ルネサスマイコン向け 書き込みツール製品
（ソケットアダプタ・オンボードプログラマ）一覧表

R20UT0854JJ1500
Rev.15.00
2012.12.17

Off-Board Programmer Support List (Partner)
(Socket Adapter List)

各メーカのオフボードプログラマ対応のソケットアダプター覧表です。

ソケットアダプタは各マイコンのパッケージ毎に対応しています。
一覧表記載の情報は正確を期すため慎重に制作したものですが、万一、本一覧表記述の誤りに起因する損害が生じても弊社はその責任を負いません。
製品名、量産ラインへの適用可否などの製品詳細については、事前にメーカーにご確認の上、ご使用ください。

各メーカーの問い合わせ先は、下記を参照ください。
http://japan.renesas.com/partner/listing/index.jsp

Socket Adapter List

Socket adapters are supported for each microcomputer's package.
The following list shows the socket adapters for each manufacturer's PROM Programmer.
Renesas has used reasonable care in compiling the information included in this document, but Renesas assumes no liability whatsoever for any damages incurred as a result of errors or omissions in the information included in this document.
Be sure to confirm the detail about the product name or whether the product is available for mass production to each manufacturer in advance.
Refer to the below web page for each manufacturer's website.

http://www.renesas.com/partner_information/index.jsp

Information as of 2012/12/17

Off-Board Programmer Support List (Partner) -RX-
(Socket Adapter List)

RX

マイコン Microcomputer				オフボードプログラマ Off Board Programmer (PROM Programmer)					
愛称 Nickname	品名 Product name	パッケージ Package (Renesas code)	パッケージ・タイプ Package type	ウェーブテクノロジー(株)	テセラ・テクノロジー(株)		フラッシュサポートグループ(株)	ミナトエレクトロニクス(株)	データ・アイ・オー
				Wave Technology Co., Ltd.	TESSERA TECHNOLOGY INC.		Flash Support Group, Inc.	MINATO ELECTRONICS INC.	Data I/O Corporation
				Y3000-4 Y3000-8 Y3000-16	Stick GANG Writer	StickWriter	AF9723B TEH2010 TEH2120	MODEL1895 MODEL1896	FLASHPAK2/3 PS388 PS588 RoadRunner
RX62N	R5F562N8ADBG	PLBG0176GA-A	176-pin LFBGA (13x13mm)					ME562NESBF2V-CS	
	R5F562N8ADFB	PLQP0144KA-A	144-pin LFQFP (20x20mm)					ME562NESLF1V-CS	
	R5F562N8ADFP	PLQP0100KB-A	100-pin LFQFP (14x14mm)					ME562NESBF1V-CS	
	R5F562N8ADLE	PTLG0145JB-A	145-pin TFLGA (9x9mm)					ME562NESAF1V-CS	
	R5F562N8BDBG	PLBG0176GA-A	176-pin LFBGA (13x13mm)					ME562NESBF2V-CS	
	R5F562N8BDFB	PLQP0144KA-A	144-pin LFQFP (20x20mm)					ME562NESLF1V-CS	
	R5F562N8BDFP	PLQP0100KB-A	100-pin LFQFP (14x14mm)					ME562NESBF1V-CS	
	R5F562N8BDLE	PTLG0145JB-A	145-pin TFLGA (9x9mm)					ME562NESAF1V-CS	
RX621	R5F56218BDLD	PTLG0085JA-A	85-pin TFLGA (7x7mm)					ME562NESYF1V-CS	

Off-Board Programmer Support List (Partner) -V850-
(Socket Adapter List)

*1: FL-PR5は
PG-FP5用パラ
http://japan.renesas.com/pg_fp5
適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/
*2: 適応するソ
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5
Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html
*2: Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html

V850

マイコン Microcomputer				オフボードプログラマ Off Board Programmer (PROM Programmer)					
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	パッケージ Package	パッケージ・タイプ Package type	ウェーブテクノロジー(株) Wave Technology Co., Ltd.	テセラ・テクノロジー(株) TESSERA TECHNOLOGY INC.		(株)内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ(株) Flash Support Group, Inc.
				Y3000-4 Y3000-8 Y3000-16	Stick GANG Writer	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9723B TEH2010 TEH2120
V850E/DJ3	70F3421	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)				*1		TRF039-70F3426AGJ-GAE
	70F3425	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)				*1		TRF039-70F3426AGJ-GAE
V850E/IA4	70F3186	GF-3BA	100-pin QFP(14×20)		SGA-850IA4-GF		*1		
V850E/IF3	70F3451	GC-UBT	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080D			*1		
	70F3452	GC-UBT	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080D			*1		
V850E/IG3	70F3453	GC-8EA	100-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP100A	SGA-850IG3-GC		*1		
		GF-GAS	100-pin LQFP(14×20)	Y30N1QFP100B			*1		
	70F3454	GC-8EA	100-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP100A	SGA-850IG3-GC		*1		
		GF-GAS	100-pin LQFP(14×20)	Y30N1QFP100B			*1		
V850E/IG4	70F3913	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)		SGA-850IG4-GC		*1		TRF039-70F3915GC-UEU
	70F3914	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)		SGA-850IG4-GC		*1		TRF039-70F3915GC-UEU
	70F3915	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)		SGA-850IG4-GC		*1		TRF039-70F3915GC-UEU
V850E/IG4-H	70F3919	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)		SGA-850IG4-GC		*1		TRF039-70F3921GC-UEU
	70F3920	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)		SGA-850IG4-GC		*1		TRF039-70F3921GC-UEU
	70F3921	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)		SGA-850IG4-GC		*1		TRF039-70F3921GC-UEU
V850E/IH4	70F3916	GF-GAT	128-pin LQFP(14×20)		SGA-850IH4-GF		*1		TRF039-70F3924GF-GAT
	70F3917	GF-GAT	128-pin LQFP(14×20)		SGA-850IH4-GF		*1		TRF039-70F3924GF-GAT
	70F3918	GF-GAT	128-pin LQFP(14×20)		SGA-850IH4-GF		*1		TRF039-70F3924GF-GAT
V850E/IH4-H	70F3922	GF-GAT	128-pin LQFP(14×20)		SGA-850IH4-GF		*1		TRF039-70F3924GF-GAT
	70F3923	GF-GAT	128-pin LQFP(14×20)		SGA-850IH4-GF		*1		TRF039-70F3924GF-GAT
	70F3924	GF-GAT	128-pin LQFP(14×20)		SGA-850IH4-GF		*1		TRF039-70F3924GF-GAT
V850E2/DJ4	70F3524	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)				*1		TRF039-70F3526GJA9-GAE
	70F3525	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)				*1		TRF039-70F3526GJA9-GAE
	70F3526	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)				*1		TRF039-70F3526GJA9-GAE
V850ES/FF2	70F3232	GK-9EU	80-pin TQFP(12×12)		SGA-850FF2-GK		*1		
V850ES/FJ3	70F3379	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)				*1		TRF039-70F3379M1GJA-GAE *AF9723Bのみ対応
	70F3382	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)				*1		TRF039-70F3379M1GJA-GAE *AF9723Bのみ対応
V850ES/HE3	70F3747	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064C			*1		
V850ES/HF3	70F3750	GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080F			*1		
V850ES/HG3	70F3752	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP100C			*1		
V850ES/HJ3	70F3755	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)	Y30N1QFP144A			*1		
	70F3757	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)	Y30N1QFP144A			*1		
V850ES/JF3-L	70F3735	GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080E			*1		
	70F3736	GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080E			*1		
V850ES/JG3	70F3739	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)		SGA-850JG3-GC		*1		
	70F3740	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)		SGA-850JG3-GC		*1		
	70F3741	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)		SGA-850JG3-GC		*1		
	70F3742	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)		SGA-850JG3-GC		*1		
V850ES/JG3-L	70F3737	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP100C	SGA-850JG3L-GC		*1		
	70F3738	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP100C	SGA-850JG3L-GC		*1		
	70F3792	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)				*1		TRF039-70F3793GC-UEU
	70F3793	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)				*1		TRF039-70F3793GC-UEU
	70F3794	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)				*1		TRF039-70F3796GC-UEU
	70F3795	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)				*1		TRF039-70F3796GC-UEU
	70F3796	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)				*1		TRF039-70F3796GC-UEU
V850ES/JH3-E	70F3783	GF-GAT	128-pin LQFP(14×20)		SGA-850JH3E-GF		*1		
V850ES/JJ3	70F3743	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)		SGA-850JJ3-GJ		*1		
	70F3745	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)		SGA-850JJ3-GJ		*1		
	70F3746	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)		SGA-850JJ3-GJ		*1		
V850ES/JJ3-E	70F3786	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)		SGA-850JJ3E-GJ		*1		

Off-Board Programmer Support List (Partner) -RL78-

(Socket Adapter List)

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5
適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/
*2: 適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5
Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html
*2: Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html

RL78

マイコン Microcomputer					オフボードプログラマ Off Board Programmer (PROM Programmer)								
愛称 Nickname	品名 Product name	パッケージ Package (Previous code)	パッケージ Package (Renesas code)	パッケージ・タイプ Package type	ウェーブテクノロジー(株)	テセラ・テクノロジー(株)		(株)内藤電誠町田製作所		ファルコン電子(株) (HI-LO SYSTEMS総代理店業務)	フラッシュサポートグループ(株)	ミナトエレクトロニクス(株)	データ・アイ・オー
					Wave Technology Co., Ltd.	TESSERA TECHNOLOGY INC.		NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		FALCON DENSHI K.K HI-LO SYSTEMS	Flash Support Group, Inc.	MINATO ELECTRONICS INC.	Data I/O Corporation
					Y3000-4 Y3000-8 Y3000-16	Stick GANG Writer	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	ALL-100AX (FALCON) ALL-100A (HI-LO SYSTEMS) ALL-100AG (HI-LO SYSTEMS)	AF9723B TEH2010 TEH2120	MODEL1895 MODEL1896	FLASHPAK2/3 PS388 PS588 RoadRunner
RL78/G12	R5F10266ASP	P20MA-65-NAA-1	PLSP0020JB-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020B			*1					
	R5F10267ASP	P20MA-65-NAA-1	PLSP0020JB-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020B			*1					
	R5F10268ASP	P20MA-65-NAA-1	PLSP0020JB-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020B			*1					
	R5F10269ASP	P20MA-65-NAA-1	PLSP0020JB-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020B			*1					
	R5F1026AASP	P20MA-65-NAA-1	PLSP0020JB-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020B			*1					
	R5F10366ASP	P20MA-65-NAA-1	PLSP0020JB-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020B			*1					
	R5F10367ASP	P20MA-65-NAA-1	PLSP0020JB-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020B			*1					
	R5F10368ASP	P20MA-65-NAA-1	PLSP0020JB-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020B			*1					
	R5F10369ASP	P20MA-65-NAA-1	PLSP0020JB-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020B			*1					
	R5F1036AASP	P20MA-65-NAA-1	PLSP0020JB-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020B			*1					
RL78/G13	R5F1006AASP	S20MC-65-5A4-3	PLSP0020JC-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020A			*1					
	R5F1006CASP	S20MC-65-5A4-3	PLSP0020JC-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020A			*1					
	R5F1006DASP	S20MC-65-5A4-3	PLSP0020JC-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020A			*1					
	R5F1006EASP	S20MC-65-5A4-3	PLSP0020JC-A	20-pin SSOP(7.62 mm(300))	Y30R4SSO020A			*1				MR1006ESTG1H-OT	
	R5F1007EANA	P24K8-50-CAB-1	PWQN0024KE-A	24-pin WQFN(4x4)				*1				MR1007ESWG1H-OT	
	R5F100AAASP	S30MC-65-5A4-3	PLSP0030JB-B	30-pin SSOP(7.62mm (300))	Y30R4SSO030A			*1					
	R5F100ACASP	S30MC-65-5A4-3	PLSP0030JB-B	30-pin SSOP(7.62mm (300))	Y30R4SSO030A			*1					
	R5F100ADASP	S30MC-65-5A4-3	PLSP0030JB-B	30-pin SSOP(7.62mm (300))	Y30R4SSO030A			*1					
	R5F100AEASP	S30MC-65-5A4-3	PLSP0030JB-B	30-pin SSOP(7.62mm (300))	Y30R4SSO030A			*1					
	R5F100AFASP	S30MC-65-5A4-3	PLSP0030JB-B	30-pin SSOP(7.62mm (300))	Y30R4SSO030A			*1					
	R5F100AGASP	S30MC-65-5A4-3	PLSP0030JB-B	30-pin SSOP(7.62mm (300))	Y30R4SSO030A			*1					
	R5F100EANA	P40K8-50-4B4-3	PWQN0040KC-A	40-pin WQFN(6x6)	Y30R4QFN040A			*1					
	R5F100ECANA	P40K8-50-4B4-3	PWQN0040KC-A	40-pin WQFN(6x6)	Y30R4QFN040A			*1					
	R5F100EDANA	P40K8-50-4B4-3	PWQN0040KC-A	40-pin WQFN(6x6)	Y30R4QFN040A			*1					
	R5F100EEANA	P40K8-50-4B4-3	PWQN0040KC-A	40-pin WQFN(6x6)	Y30R4QFN040A			*1					
	R5F100EFANA	P40K8-50-4B4-3	PWQN0040KC-A	40-pin WQFN(6x6)	Y30R4QFN040A			*1					
	R5F100EGANA	P40K8-50-4B4-3	PWQN0040KC-A	40-pin WQFN(6x6)	Y30R4QFN040A			*1					
	R5F100EHANA	P40K8-50-4B4-3	PWQN0040KC-A	40-pin WQFN(6x6)	Y30R4QFN040A			*1					
	R5F100FAAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F100FCAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F100FDAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F100FEAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F100FFAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F100FGAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F100FHAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F100FJAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F100FKAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F100FLAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F100GAANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F100GCANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F100GDANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F100GEAFB	P48GA-50-8EU-1	PLQP0048KF-A	48-pin LQFP(7x7)				*1					PAA-FP-Q2307 QFP48
	R5F100GEANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F100GFANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F100GGANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F100GHANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F100GJANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F100GKANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F100GLANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F100LCAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F100LCAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1		ADP-R5F10x-Q64			
	R5F100LDAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F100LDAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1		ADP-R5F10x-Q64			
	R5F100LEAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F100LEAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A	SGA-RL78G13-64B		*1		ADP-R5F10x-Q64		MN100LESLG1H-0T	PAA-FP-Q2331 QFP64
	R5F100LFAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F100LFAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1					
	R5F100LGAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F100LGAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A	SGA-RL78G13-64B		*1					
	R5F100LHAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F100LHAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1					
	R5F100LJAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F100LJAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A	SGA-RL78G13-64B		*1				MN100LESLG1H-0T	PAA-FP-Q2331 QFP64
	R5F100LKAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F100LKAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1					
	R5F100LLAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F100LLAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A	SGA-RL78G13-64B		*1					PAA-FP-Q2331 QFP64
	R5F100MLAFB	P80GK-50-8EU-2	PLQP0080KE-A	80-pin LQFP(12x12)		SGA-RL78G13-80B		*1					
	R5F100PFAFB	P100GC-50-QBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
	R5F100PGAFB	P100GC-50-QBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
	R5F100PHAFB	P100GC-50-QBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
	R5F100PJAFB	P100GC-50-QBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
	R5F100PKAFB	P100GC-50-QBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
	R5F100PLAFB	P100GC-50-QBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
	R5F1016AASP	S20MC-65-5A4-3	PLSP0020JC-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020A			*1					
	R5F1016CASP	S20MC-65-5A4-3	PLSP0020JC-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020A			*1					
	R5F1016DASP	S20MC-65-5A4-3	PLSP0020JC-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020A			*1					
	R5F1016EASP	S20MC-65-5A4-3	PLSP0020JC-A	20-pin SSOP(7.62 mm (300))	Y30R4SSO020A			*1					
	R5F101AAASP	S30MC-65-5A4-3	PLSP0030JB-B	30-pin SSOP(7.62mm (300))	Y30R4SSO030A			*1					
	R5F101ACASP	S30MC-65-5A4-3	PLSP0030JB-B	30-pin SSOP(7.62mm (300))	Y30R4SSO030A			*1					
	R5F101ADASP	S30MC-65-5A4-3	PLSP0030JB-B	30-pin SSOP(7.62mm (300))	Y30R4SSO030A			*1					
	R5F101AEASP	S30MC-65-5A4-3	PLSP0030JB-B	30-pin SSOP(7.62mm (300))	Y30R4SSO030A			*1					
	R5F101AFASP	S30MC-65-5A4-3	PLSP0030JB-B	30-pin SSOP(7.62mm (300))	Y30R4SSO030A			*1					
	R5F101AGASP	S30MC-65-5A4-3	PLSP0030JB-B	30-pin SSOP(7.62mm (300))	Y30R4SSO030A			*1					

Information as of 2012/12/17

Off-Board Programmer Support List (Partner) -RL78-

(Socket Adapter List)

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5
適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/
*2: 適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5
Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html
*2: Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html

RL78

マイコン Microcomputer					オフボードプログラマ Off Board Programmer (PROM Programmer)								
愛称 Nickname	品名 Product name	パッケージ Package (Previous code)	パッケージ Package (Renesas code)	パッケージ・タイプ Package type	ウェーブテクノロジー(株)	テセラ・テクノロジー(株)		(株)内藤電誠町田製作所		ファルコン電子(株) (HI-LO SYSTEMS総代理店業務)	フラッシュサポートグループ(株)	ミナトエレクトロニクス(株)	データ・アイ・オー
					Wave Technology Co., Ltd.	TESSERA TECHNOLOGY INC.		NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		FALCON DENSHI K.K HI-LO SYSTEMS	Flash Support Group, Inc.	MINATO ELECTRONICS INC.	Data I/O Corporation
					Y3000-4 Y3000-8 Y3000-16	Stick GANG Writer	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	ALL-100AX (FALCON) ALL-100A (HI-LO SYSTEMS) ALL-100AG (HI-LO SYSTEMS)	AF9723B TEH2010 TEH2120	MODEL1895 MODEL1896	FLASHPAK2/3 PS388 PS588 RoadRunner
RL78/G13	R5F101EAANA	P40K8-50-4B4-3	PWQN0040KC-A	40-pin WQFN(6x6)	Y30R4QFN040A			*1					
	R5F101ECANA	P40K8-50-4B4-3	PWQN0040KC-A	40-pin WQFN(6x6)	Y30R4QFN040A			*1					
	R5F101EDANA	P40K8-50-4B4-3	PWQN0040KC-A	40-pin WQFN(6x6)	Y30R4QFN040A			*1					
	R5F101EEANA	P40K8-50-4B4-3	PWQN0040KC-A	40-pin WQFN(6x6)	Y30R4QFN040A			*1					
	R5F101EFANA	P40K8-50-4B4-3	PWQN0040KC-A	40-pin WQFN(6x6)	Y30R4QFN040A			*1					
	R5F101EGANA	P40K8-50-4B4-3	PWQN0040KC-A	40-pin WQFN(6x6)	Y30R4QFN040A			*1					
	R5F101EHANA	P40K8-50-4B4-3	PWQN0040KC-A	40-pin WQFN(6x6)	Y30R4QFN040A			*1					
	R5F101FAAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F101FCAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F101FDAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F101FEAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F101FFAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F101FGAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F101FHAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F101FJAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F101FKAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F101FLAFP	P44GB-80-UES-2	PLQP0044GC-A	44-pin LQFP(10×10)	Y30R4QFP044A			*1					
	R5F101GAANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F101GCANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F101GDANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F101GEANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F101GFANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F101GGANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F101GHANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F101GJANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F101GKANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F101GLANA	P48K8-50-5B4-4	PWQN0048KB-A	48-pin WQFN(7x7)	Y30R4QFN048A			*1					
	R5F101LCAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F101LCAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A	SGA-RL78G13-64B	SGA-RL78G13-64B	*1		ADP-R5F10x-Q64			
	R5F101LDAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F101LDAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1		ADP-R5F10x-Q64			
	R5F101LEAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F101LEAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1		ADP-R5F10x-Q64			
	R5F101LFAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F101LFAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1					
	R5F101LGAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F101LGAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A	SGA-RL78G13-64B	SGA-RL78G13-64B	*1					
	R5F101LHAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F101LHAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1					
	R5F101LJAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F101LJAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A	SGA-RL78G13-64B	SGA-RL78G13-64B	*1					
	R5F101LKAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F101LKAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1					
	R5F101LLAFA	P64GK-65-UET-2	PLQP0064JA-A	64-pin LQFP(12x12)	Y30R4QFP064B			*1					
	R5F101LLAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1					
	R5F101MHAFB	P80GK-50-8EU-2	PLQP0080KE-A	80-pin LQFP(12x12)		SGA-RL78G13-80B		*1					
	R5F101PFAFB	P100GC-50-GBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
	R5F101PGAFB	P100GC-50-GBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
	R5F101PHAFB	P100GC-50-GBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
	R5F101PJAFB	P100GC-50-GBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
	R5F101PKAFB	P100GC-50-GBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
	R5F101PLAFB	P100GC-50-GBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
RL78/G14	R5F104LCAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1					
	R5F104LDAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1					
	R5F104LEAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1					
	R5F104LFAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1					
	R5F104LGAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1					
	R5F104LHAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1					
	R5F104LJAFB	P64GB-50-UEU-2	PLQP0064KF-A	64-pin LQFP(10x10)	Y30R4QFP064A			*1					
	R5F104PFAFB	P100GC-50-GBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
	R5F104PGAFB	P100GC-50-GBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
	R5F104PHAFB	P100GC-50-GBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
	R5F104PJAFB	P100GC-50-GBR-1	PLQP0100KE-A	100-pin LQFP(14x14)	Y30R4QFP100A			*1					
RL78/I1A	R5F1076CGSP	20P2F-A	PLSP0020JB-A	20-pin SSOP(4.4x6.5)	Y30R4SSO020B			*1					
	R5F107ACGSP	P30MC-65-CAB-2	PLSP0030JB-C	30-pin SSOP(7.62mm (300))	Y30R4SSO030A			*1					
	R5F107AEGSP	P30MC-65-CAB-2	PLSP0030JB-C	30-pin SSOP(7.62mm (300))	Y30R4SSO030A			*1					

Off-Board Programmer Support List (Partner) -78K0R-
(Socket Adapter List)

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5
適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/
*2: 適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5
Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html
*2: Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html

78K0R

マイコン Microcomputer				オフボードプログラマ Off Board Programmer (PROM Programmer)					
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	パッケージ Package	パッケージ・タイプ Package type	ウェーブテクノロジー株式会社 Wave Technology Co., Ltd.	テセラ・テクノロジー株式会社 TESSERA TECHNOLOGY INC.		株式会社内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ株式会社 Flash Support Group, Inc.
				Y3000-4 Y3000-8 Y3000-16	Stick GANG Writer	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9723B TEH2010 TEH2120
78K0R/IB3	78F1201	MC-CAB	30-pin SSOP(7.62mm(300))				*1		TRF039-78F1203MC-CAB
	78F1203	MC-CAB	30-pin SSOP(7.62mm(300))				*1		TRF039-78F1203MC-CAB
78K0R/IC3	78F1211	GA-HAA	48-pin TQFP(7×7)				*1		
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1213GB-GAF
		MC-GAA	38-pin SSOP(7.62mm(300))				*1		TRF039-78F1213MC-GAA
	78F1213	GA-HAA	48-pin TQFP(7×7)				*1		TRF039-78F1215GA-HAA
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1213GB-GAF
		MC-GAA	38-pin SSOP(7.62mm(300))				*1		TRF039-78F1213MC-GAA
	78F1214	GA-HAA	48-pin TQFP(7×7)				*1		TRF039-78F1215GA-HAA
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)				*1		
		MC-GAA	38-pin SSOP(7.62mm(300))				*1		
	78F1215	GA-HAA	48-pin TQFP(7×7)				*1		TRF039-78F1215GA-HAA
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)				*1		
		MC-GAA	38-pin SSOP(7.62mm(300))				*1		
78K0R/ID3	78F1223	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1225GB-GAG
	78F1224	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1225GB-GAG
	78F1225	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1225GB-GAG
78K0R/IE3	78F1233	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1235GB-GAH
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)				*1		TRF039-78F1235GK-GAJ
	78F1234	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1235GB-GAH
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)				*1		TRF039-78F1235GK-GAJ
	78F1235	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064J			*1		TRF039-78F1235GB-GAH
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)				*1		TRF039-78F1235GK-GAJ
78K0R/KC3-L	78F1000	GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1003GB-GAF
	78F1001	GA-HAA	48-pin TQFP(7×7)				*1		TRF039-78F1003GA-HAA
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1003GB-GAF
	78F1002	GA-HAA	48-pin TQFP(7×7)				*1		TRF039-78F1003GA-HAA
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1003GB-GAF
	78F1003	GA-HAA	48-pin TQFP(7×7)				*1		TRF039-78F1003GA-HAA
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1003GB-GAF
78K0R/KD3-L	78F1004	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1006GB-GAG
	78F1005	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1006GB-GAG
	78F1006	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1006GB-GAG
78K0R/KE3	78F1142A	F1-AN1	64-pin FBGA(5×5)				*1	*2	
		F1-BA4	64-pin FBGA(6×6)				*1	*2	
		GA-HAB	64-pin TQFP(7×7)				*1	*2	
		GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064H	SGA-K0RKE3-GB		*1	*2	
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)				*1	*2	
	78F1143A	F1-AN1	64-pin FBGA(5×5)				*1	*2	
		F1-BA4	64-pin FBGA(6×6)				*1	*2	
		GA-HAB	64-pin TQFP(7×7)				*1	*2	
		GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064H	SGA-K0RKE3-GB		*1	*2	
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)				*1	*2	
	78F1144A	F1-AN1	64-pin FBGA(5×5)				*1	*2	
		F1-BA4	64-pin FBGA(6×6)				*1	*2	
		GA-HAB	64-pin TQFP(7×7)				*1	*2	
		GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064H	SGA-K0RKE3-GB		*1	*2	
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)				*1	*2	
	78F1145A	F1-AN1	64-pin FBGA(5×5)				*1	*2	
		F1-BA4	64-pin FBGA(6×6)				*1	*2	
		GA-HAB	64-pin TQFP(7×7)				*1	*2	
		GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064H	SGA-K0RKE3-GB		*1	*2	
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)				*1	*2	
	78F1146A	F1-AN1	64-pin FBGA(5×5)				*1	*2	
		F1-BA4	64-pin FBGA(6×6)				*1	*2	
		GA-HAB	64-pin TQFP(7×7)				*1	*2	
		GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064H	SGA-K0RKE3-GB		*1	*2	
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)				*1	*2	

Off-Board Programmer Support List (Partner) -78K0R-
(Socket Adapter List)

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5
適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/
*2: 適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5
Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html
*2: Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html

78K0R

マイコン Microcomputer				オフボードプログラマ Off Board Programmer (PROM Programmer)					
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	パッケージ Package	パッケージ・タイプ Package type	ウェーブテクノロジー株式会社 Wave Technology Co., Ltd.	テセラ・テクノロジー株式会社 TESSERA TECHNOLOGY INC.		株式会社内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ株式会社 Flash Support Group, Inc.
				Y3000-4 Y3000-8 Y3000-16	Stick GANG Writer	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9723B TEH2010 TEH2120
78K0R/KE3-L	78F1007	GA-HAB	64-pin TQFP(7×7)				*1		TRF039-78F1009GA-HAB
		GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1009GB-GAH
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)				*1		TRF039-78F1009GK-GAJ
	78F1008	GA-HAB□	64-pin TQFP(7×7)				*1		TRF039-78F1009GA-HAB
		GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)				*1		TRF039-78F1009GB-GAH
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)				*1		TRF039-78F1009GK-GAJ
	78F1009	GA-HAB	64-pin TQFP(7×7)				*1		TRF039-78F1009GA-HAB
		GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064J			*1		TRF039-78F1009GB-GAH
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)				*1		TRF039-78F1009GK-GAJ
78K0R/KF3	78F1152A	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)				*1	*2	
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)		SGA-K0RKF3-GK		*1	*2	
	78F1153A	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)				*1	*2	
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)		SGA-K0RKF3-GK		*1	*2	
	78F1154A	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)		SGA-K0RKF3-GC		*1	*2	
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)				*1	*2	
	78F1155A	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)				*1	*2	
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)		SGA-K0RKF3-GK		*1	*2	
	78F1156A	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)		SGA-K0RKF3-GC		*1	*2	
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)				*1	*2	
78K0R/KF3-L	78F1010	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)				*1		TRF039-78F1012GC-GAD
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)				*1		TRF039-78F1012GK-GAK
	78F1011	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)				*1		TRF039-78F1012GC-GAD
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)				*1		TRF039-78F1012GK-GAK
	78F1012	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)				*1		TRF039-78F1012GC-GAD
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)				*1		TRF039-78F1012GK-GAK
78K0R/KG3	78F1162A	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP100G	SGA-K0RKG3-GC		*1	*2	
		GF-GAS	100-pin LQFP(14×20)				*1	*2	
	78F1163A	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP100G	SGA-K0RKG3-GC		*1	*2	
		GF-GAS	100-pin LQFP(14×20)		SGA-K0RKG3-GF		*1	*2	
	78F1164A	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP100G			*1	*2	
		GF-GAS	100-pin LQFP(14×20)		SGA-K0RKG3-GF		*1	*2	
	78F1165A	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP100G			*1	*2	
		GF-GAS	100-pin LQFP(14×20)		SGA-K0RKG3-GF		*1	*2	
	78F1166A	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP100G			*1	*2	
		GF-GAS	100-pin LQFP(14×20)		SGA-K0RKG3-GF		*1	*2	
	78F1167A	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP100G			*1	*2	
		GF-GAS	100-pin LQFP(14×20)		SGA-K0RKG3-GF		*1	*2	
	78F1168A	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP100G	SGA-K0RKG3-GC		*1	*2	
		GF-GAS	100-pin LQFP(14×20)				*1	*2	
78K0R/KG3-L	78F1013	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)				*1		TRF039-78F1014GC-UEU
		GF-GAS	100-pin LQFP(14×20)				*1		TRF039-78F1014GF-GAS
	78F1014	GC-UEU	100-pin LQFP(14×14)				*1		TRF039-78F1014GC-UEU
		GF-GAS	100-pin LQFP(14×20)				*1		TRF039-78F1014GF-GAS
78K0R/KH3	78F1174A	GF-GAT	128-pin LQFP(14×20)		SGA-K0RKH3-GF		*1	*2	
	78F1175A	GF-GAT	128-pin LQFP(14×20)				*1	*2	
	78F1176A	GF-GAT	128-pin LQFP(14×20)		SGA-K0RKH3-GF		*1	*2	
	78F1177A	GF-GAT	128-pin LQFP(14×20)		SGA-K0RKH3-GF		*1	*2	
	78F1178A	GF-GAT	128-pin LQFP(14×20)		SGA-K0RKH3-GF		*1	*2	
78K0R/KJ3	78F1184A	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)				*1	*2	
	78F1185A	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)				*1	*2	
	78F1186A	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)				*1	*2	
	78F1187A	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)				*1	*2	
	78F1188A	GJ-GAE	144-pin LQFP(20×20)				*1	*2	

Off-Board Programmer Support List (Partner) -78K0-
(Socket Adapter List)

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5
適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/
*2: 適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5
Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html
*2: Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html

78K0

マイコン Microcomputer				オフボードプログラマ Off Board Programmer (PROM Programmer)					
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	パッケージ Package	パッケージ・タイプ Package type	ウェーブテクノロジー株式会社 Wave Technology Co., Ltd.	テセラ・テクノロジー株式会社 TESSERA TECHNOLOGY INC.		株式会社内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ株式会社 Flash Support Group, Inc.
				Y3000-4 Y3000-8 Y3000-16	Stick GANG Writer	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9723B TEH2010 TEH2120
78K0/DF2	78F0841	GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)				*1		TRF039-78F0841GKA-GAK
78K0/FF2	78F0892	GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)			SS-K0KF2-GK	*1		
	78F0893	GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)			SS-K0KF2-GK	*1		
78K0/KA2-L	78F0560	MC-CAA	20-pin SSOP(7.62 mm(300))				*1		TRF039-78F0567MC-CAA
	78F0561	MC-CAA	20-pin SSOP(7.62 mm(300))				*1		TRF039-78F0567MC-CAA
	78F0562	MC-CAA	20-pin SSOP(7.62 mm(300))				*1		TRF039-78F0567MC-CAA
	78F0565	MC-CAA	20-pin SSOP(7.62 mm(300))				*1		TRF039-78F0567MC-CAA
	78F0566	MC-CAA	20-pin SSOP(7.62 mm(300))				*1		TRF039-78F0567MC-CAA
	78F0567	MC-CAA	20-pin SSOP(7.62 mm(300))				*1		TRF039-78F0567MC-CAA
78K0/KB2	78F0500A	FC-AA3	36-pin FLGA(4×4)				*1	*2	
		MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))	Y30N1SSO030B	SGA-K0KB2-MC		*1	*2	
	78F0501A	FC-AA3	36-pin FLGA(4×4)				*1	*2	
		MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))	Y30N1SSO030B	SGA-K0KB2-MC		*1	*2	
	78F0502A	FC-AA3	36-pin FLGA(4×4)				*1	*2	
		MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))	Y30N1SSO030B			*1	*2	
	78F0503A	FC-AA3	36-pin FLGA(4×4)				*1	*2	
		MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))	Y30N1SSO030B	SGA-K0KB2-MC		*1	*2	
78K0/KB2-L	78F0571	MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))				*1		TRF039-78F0578MC-CAB
	78F0572	MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))				*1		TRF039-78F0578MC-CAB
	78F0573	MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))				*1		TRF039-78F0578MC-CAB
	78F0576	MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))				*1		TRF039-78F0578MC-CAB
	78F0577	MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))				*1		TRF039-78F0578MC-CAB
	78F0578	MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))				*1		TRF039-78F0578MC-CAB
78K0/KC2	78F0511A	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048B			*1	*2	
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP044A	SGA-K0KC2-GB		*1	*2	
	78F0512A	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048B	SGA-K0KC2-GA		*1	*2	
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP044A	SGA-K0KC2-GB		*1	*2	
	78F0513A	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048B	SGA-K0KC2-GA		*1	*2	
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP044A	SGA-K0KC2-GB		*1	*2	
	78F0514A	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048B	SGA-K0KC2-GA		*1	*2	
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP044A			*1	*2	
	78F0515A	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048B	SGA-K0KC2-GA		*1	*2	
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP044A			*1	*2	
78K0/KC2-C	78F0760	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)				*1		TRF039-78F0762GA-GAM
	78F0761	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)				*1		TRF039-78F0762GA-GAM
	78F0762	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)				*1		TRF039-78F0762GA-GAM
78K0/KC2-L	78F0581	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048D			*1		TRF039-78F0588GA-GAM
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP044A			*1		TRF039-78F0588GB-GAF
	78F0582	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048D			*1		TRF039-78F0588GA-GAM
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP044A			*1		TRF039-78F0588GB-GAF
	78F0583	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048D	SGA-K0KC2L-GA		*1		TRF039-78F0588GA-GAM
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP044A			*1		TRF039-78F0588GB-GAF
	78F0586	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048D			*1		TRF039-78F0588GA-GAM
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP044A			*1		TRF039-78F0588GB-GAF
	78F0587	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048D			*1		TRF039-78F0588GA-GAM
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP044A			*1		TRF039-78F0588GB-GAF
	78F0588	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048D	SGA-K0KC2L-GA		*1		TRF039-78F0588GA-GAM
		GB-GAF	44-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP044A			*1		TRF039-78F0588GB-GAF
78K0/KD2	78F0521A	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052B			*1	*2	
	78F0522A	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052B			*1	*2	
	78F0523A	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052B	SGA-K0KD2-GB		*1	*2	
	78F0524A	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052B	SGA-K0KD2-GB		*1	*2	
	78F0525A	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052B	SGA-K0KD2-GB		*1	*2	
	78F0526A	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052B			*1	*2	
	78F0527A	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052B	SGA-K0KD2-GB		*1	*2	

Off-Board Programmer Support List (Partner) -78K0-
(Socket Adapter List)

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5
適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/
*2: 適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5
Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html
*2: Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html

78K0

マイコン Microcomputer				オフボードプログラマ Off Board Programmer (PROM Programmer)					
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	パッケージ Package	パッケージ・タイプ Package type	ウェーブテクノロジー株式会社 Wave Technology Co., Ltd.	テセラ・テクノロジー株式会社 TESSERA TECHNOLOGY INC.		株式会社内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ株式会社 Flash Support Group, Inc.
				Y3000-4 Y3000-8 Y3000-16	Stick GANG Writer	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9723B TEH2010 TEH2120
78K0/KE2	78F0531A	FC-AA1	64-pin FLGA(5×5)				*1	*2	
		GA-HAB	64-pin TQFP(7×7)	Y30N1QFP064D			*1	*2	
		GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064E			*1	*2	
		GC-GAL	64-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP064F			*1	*2	
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064G			*1	*2	
	78F0532A	FC-AA1	64-pin FLGA(5×5)				*1	*2	
		GA-HAB	64-pin TQFP(7×7)	Y30N1QFP064D			*1	*2	
		GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064E			*1	*2	
		GC-GAL	64-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP064F			*1	*2	
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064G			*1	*2	
	78F0533A	FC-AA1	64-pin FLGA(5×5)				*1	*2	
		GA-HAB	64-pin TQFP(7×7)	Y30N1QFP064D	SGA-K0KE2-GA		*1	*2	
		GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064E	SGA-K0KE2-GB		*1	*2	
		GC-GAL	64-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP064F	SGA-K0KE2-GC		*1	*2	
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064G	SGA-K0KE2-GK		*1	*2	
	78F0534A	FC-AA1	64-pin FLGA(5×5)				*1	*2	
		GA-HAB	64-pin TQFP(7×7)	Y30N1QFP064D			*1	*2	
		GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064E			*1	*2	
		GC-GAL	64-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP064F			*1	*2	
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064G			*1	*2	
	78F0535A	FC-AA1	64-pin FLGA(5×5)				*1	*2	
		GA-HAB	64-pin TQFP(7×7)	Y30N1QFP064D	SGA-K0KE2-GA		*1	*2	
		GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064E	SGA-K0KE2-GB		*1	*2	
		GC-GAL	64-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP064F	SGA-K0KE2-GC		*1	*2	
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064G	SGA-K0KE2-GK		*1	*2	
	78F0536A	FC-AA1	64-pin FLGA(5×5)				*1	*2	
		GA-HAB	64-pin TQFP(7×7)	Y30N1QFP064D	SGA-K0KE2-GA		*1	*2	
		GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064E	SGA-K0KE2-GB		*1	*2	
		GC-GAL	64-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP064F	SGA-K0KE2-GC		*1	*2	
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064G	SGA-K0KE2-GK		*1	*2	
	78F0537A	FC-AA1	64-pin FLGA(5×5)				*1	*2	
		GA-HAB	SGA-K0KE2-GA	Y30N1QFP064D	SGA-K0KE2-GA		*1	*2	
		GB-GAH	SGA-K0KE2-GB	Y30N1QFP064E	SGA-K0KE2-GB		*1	*2	
		GC-GAL	SGA-K0KE2-GC	Y30N1QFP064F	SGA-K0KE2-GC		*1	*2	
		GK-GAJ	SGA-K0KE2-GK	Y30N1QFP064G	SGA-K0KE2-GK		*1	*2	
78K0/KE2-C	78F0763	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)				*1		TRF-039-78F0765GB-GAH
	78F0764	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)				*1		TRF-039-78F0765GB-GAH
	78F0765	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)				*1		TRF-039-78F0765GB-GAH
78K0/KF2	78F0544A	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080G			*1	*2	
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080H			*1	*2	
	78F0545A	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080G			*1	*2	
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080H			*1	*2	
	78F0546A	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080G	SGA-K0KF2-GC		*1	*2	
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080H	SGA-K0KF2-GK		*1	*2	
	78F0547A	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080G	SGA-K0KF2-GC		*1	*2	
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080H			*1	*2	
78K0/KY2-L	78F0550	MA-FAA	16-pin SSOP(5.72 mm(225))				*1		TRF039-78F0557MA-FAA
	78F0551	MA-FAA	16-pin SSOP(5.72 mm(225))				*1		TRF039-78F0557MA-FAA
	78F0552	MA-FAA	16-pin SSOP(5.72 mm(225))				*1		TRF039-78F0557MA-FAA
	78F0555	MA-FAA	16-pin SSOP(5.72 mm(225))				*1		TRF039-78F0557MA-FAA
	78F0556	MA-FAA	16-pin SSOP(5.72 mm(225))				*1		TRF039-78F0557MA-FAA
	78F0557	MA-FAA	16-pin SSOP(5.72 mm(225))				*1		TRF039-78F0557MA-FAA
78K0/LC3	78F0400	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048A			*1		
	78F0401	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048A			*1		
	78F0402	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048A			*1		
	78F0403	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048A			*1		
	78F0410	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048A			*1		
	78F0411	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048A			*1		
	78F0412	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048A			*1		
	78F0413	GA-GAM	48-pin LQFP(7×7)	Y30N1QFP048A			*1		

Off-Board Programmer Support List (Partner) -78K0-
(Socket Adapter List)

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5
適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/
*2: 適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5
Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html
*2: Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html

78K0

マイコン Microcomputer				オフボードプログラマ Off Board Programmer (PROM Programmer)					
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	パッケージ Package	パッケージ・タイプ Package type	ウェーブテクノロジー株式会社 Wave Technology Co., Ltd.	テセラ・テクノロジー株式会社 TESSERA TECHNOLOGY INC.		株式会社内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ株式会社 Flash Support Group, Inc.
				Y3000-4 Y3000-8 Y3000-16	Stick GANG Writer	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9723B TEH2010 TEH2120
78K0/LD3	78F0420	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052A			*1		
	78F0421	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052A			*1		
	78F0422	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052A			*1		
	78F0423	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052A			*1		
	78F0430	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052A			*1		
	78F0431	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052A			*1		
	78F0432	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052A			*1		
	78F0433	GB-GAG	52-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP052A			*1		
78K0/LE3	78F0441	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A			*1		
	78F0442	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A			*1		
	78F0443	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A			*1		
	78F0444	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A			*1		
	78F0445	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A			*1		
	78F0451	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A	SGA-K0LE3-GK		*1		
	78F0452	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A	SGA-K0LE3-GK		*1		
	78F0453	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A	SGA-K0LE3-GK		*1		
	78F0454	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A	SGA-K0LE3-GK		*1		
	78F0455	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A	SGA-K0LE3-GK		*1		
	78F0461	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A			*1		
	78F0462	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A			*1		
	78F0463	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A			*1		
	78F0464	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A			*1		
	78F0465	GB-GAH	64-pin LQFP(10×10)	Y30N1QFP064B			*1		
		GK-GAJ	64-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP064A			*1		

Off-Board Programmer Support List (Partner) -78K0-
(Socket Adapter List)

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5
適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/
*2: 適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5
Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html
*2: Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html

78K0

マイコン Microcomputer				オフボードプログラマ Off Board Programmer (PROM Programmer)					
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	パッケージ Package	パッケージ・タイプ Package type	ウェーブテクノロジー株式会社 Wave Technology Co., Ltd.	テセラ・テクノロジー株式会社 TESSERA TECHNOLOGY INC.		株式会社内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ株式会社 Flash Support Group, Inc.
				Y3000-4 Y3000-8 Y3000-16	Stick GANG Writer	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9723B TEH2010 TEH2120
78K0/LF3	78F0471	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B			*1		
	78F0472	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B	SGA-K0LF3-GK		*1		
	78F0473	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B	SGA-K0LF3-GK		*1		
	78F0474	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B			*1		
	78F0475	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B	SGA-K0LF3-GK		*1		
	78F0481	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B	SGA-K0LF3-GK		*1		
	78F0482	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B	SGA-K0LF3-GK		*1		
	78F0483	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B	SGA-K0LF3-GK		*1		
	78F0484	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B	SGA-K0LF3-GK		*1		
	78F0485	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B	SGA-K0LF3-GK		*1		
	78F0491	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B			*1		
	78F0492	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B			*1		
	78F0493	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B			*1		
	78F0494	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B	SGA-K0LF3-GK		*1		
	78F0495	GC-GAD	80-pin LQFP(14×14)	Y30N1QFP080A			*1		
		GK-GAK	80-pin LQFP(12×12)	Y30N1QFP080B			*1		
UPD179F11x	179F110	MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))	Y30N1SOP030A			*1		
	179F111	MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))	Y30N1SOP030A			*1		
	179F112	MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))	Y30N1SOP030A			*1		
	179F113	MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))	Y30N1SOP030A			*1		
	179F114	MC-CAB	30-pin SSOP(7.62 mm(300))	Y30N1SOP030A			*1		

Off-Board Programmer Support List (Partner) -78K0S-
(Socket Adapter List)

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5　対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5
適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/
*2: 適応するソケットアダプタに関しては、株式会社内藤電誠町田製作所のWebページをご参照ください。
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5
Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html
*2: Refer to NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD's website for supported socket adapters.
http://www.ndk-m.co.jp/asmis/eng/index.html

78K0S

マイコン Microcomputer				オフボードプログラマ Off Board Programmer (PROM Programmer)					
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	パッケージ Package	パッケージ・タイプ Package type	ウェーブテクノロジー株式会社 Wave Technology Co., Ltd.	テセラ・テクノロジー株式会社 TESSERA TECHNOLOGY INC.		株式会社内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ株式会社 Flash Support Group, Inc.
				Y3000-4 Y3000-8 Y3000-16	Stick GANG Writer	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9723B TEH2010 TEH2120
78K0S/KA1+	78F9221	MC-5A4	20-pin SSOP(7.62 mm(300))	Y30N1SSO020B	SGA-K0SKA1-MC	SS-K0SKA1-MC	＊1	*2	
	78F9222	MC-5A4	20-pin SSOP(7.62 mm(300))	Y30N1SSO020B	SGA-K0SKA1-MC	SS-K0SKA1-MC	＊1	*2	
	78F9224	MC-5A4	20-pin SSOP(7.62 mm(300))		SGA-K0SKA1-MC	SS-K0SKA1-MC	＊1	*2	
78K0S/KB1+	78F9232	MC-5A4	30-pin SSOP(7.62 mm(300))	Y30N1SSO030A	SGA-K0SKB1-MC	SS-K0SKB1-MC	＊1	*2	
	78F9234	MC-5A4	30-pin SSOP(7.62 mm(300))	Y30N1SSO030A	SGA-K0SKB1-MC	SS-K0SKB1-MC	＊1	*2	
78K0S/KY1+	78F9210	GR-JJG	16-pin SSOP(5.72 mm(225))	Y30N1SSO016A	SGA-K0SKY1-GR	SS-K0SKY1-GR	＊1	*2	
	78F9211	GR-JJG	16-pin SSOP(5.72 mm(225))	Y30N1SSO016A	SGA-K0SKY1-GR	SS-K0SKY1-GR	＊1	*2	
	78F9212	GR-JJG	16-pin SSOP(5.72 mm(225))	Y30N1SSO016A	SGA-K0SKY1-GR	SS-K0SKY1-GR	＊1	*2	

On-Board Programmer Support List (Partner)

オンボードプログラマ対応一覧表です。

一覧表記載の情報は正確を期すため慎重に制作したものですが、万一、本一覧表記述の誤りに起因する損害が生じても弊社はその責任を負いません。
製品名、量産ラインへの適用可否などの製品詳細については、事前にメーカーにご確認の上、ご使用ください。

各メーカーの問い合わせ先は、下記を参照ください。

http://japan.renesas.com/partner/listing/index.jsp

On-board programmer list
The following list shows supporting on-board programmer.
Renesas has used reasonable care in compiling the information included in this document, but Renesas assumes no liability whatsoever for any damages incurred
as a result of errors or omissions in the information included in this document.
Be sure to confirm the detail about the product name or whether the product is available for mass production to each manufacturer in advance.
Refer to the below web page for each manufacturer's website.

http://www.renesas.com/partner_information/index.jsp

On-Board Programmer Support List (Partner) -RX-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

RX

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer									
愛称 Nickname	品名 Product name	インターフェイス(株)	(株)京栄	テセラ・テクノロジー(株)	(株)内藤電誠町田製作所		フラッシュサポートグループ(株)	(株)北斗電子		横河ディジタルコンピュータ(株)	(株)サニー技研
		Interface Co.,Ltd.	Kyoei Co.,Ltd	TESSERA TECHNOLOGY INC.	NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		Flash Support Group, Inc.	Hokuto Denshi Co.,Ltd.		Yokogawa Digital Computer Corporation	Sunny Giken Inc.
		ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3
RX610	R5F56104		support		*1			support	support		support
	R5F56106		support		*1			support	support		support
	R5F56107		support		*1			support	support		support
	R5F56108		support		*1			support	support		support
RX621	R5F56216		support		*1						
	R5F56217		support		*1			support	support		
	R5F56218		support		*1			support	support		
RX62N	R5F562N7		support		*1			support	support		
	R5F562N8		support		*1			support	support		support
RX62T	R5F562T6		support		*1			support	support		
	R5F562T7		support		*1			support	support		
	R5F562TA		support		*1			support	support		support

Information as of 2012/12/17

On-Board Programmer Support List (Partner) -V850-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

V850

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer									
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	インターフェイス(株) Interface Co.,Ltd.	(株)京栄 Kyoei Co.,Ltd	テセラ・テクノロジー(株) TESSERA TECHNOLOGY INC.	(株)内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ(株) Flash Support Group, Inc.	(株)北斗電子 Hokuto Denshi Co.,Ltd.		横河ディジタルコンピュータ(株) Yokogawa Digital Computer Corporation	(株)サニー技研 Sunny Giken Inc.
		ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3
V850E/IA1	70F3116				*1					support	
V850E/IA2	70F3114				*1					support	
V850E/IA3	70F3184			support	*1						
V850E/IA4	70F3186			support	*1					support	
V850E/IF3	70F3451		support	support	*1			support	support		
	70F3452		support	support	*1			support	support		
V850E/IG3	70F3453		support	support	*1			support	support		
	70F3454		support	support	*1			support	support	support	
V850E/IG4	70F3913			support	*1						
	70F3914			support	*1						
	70F3915			support	*1						
V850E/IG4-H	70F3919			support	*1						
	70F3920			support	*1						
	70F3921			support	*1						
V850E/IH4	70F3916			support	*1						
	70F3917			support	*1						
	70F3918			support	*1						
V850E/IH4-H	70F3922			support	*1						
	70F3923			support	*1						
	70F3924			support	*1						
V850E/SJ3-H	70F3477A			support	*1						
	70F3479			support	*1	support					
	70F3479A			support	*1						
	70F3937A			support	*1						
V850E/SK3-H	70F3480				*1	support					
	70F3481				*1	support					
	70F3482				*1	support					
	70F3925				*1	support					
V850E2/FG4	70F3548				*1					support	
	70F3549				*1					support	
	70F3550				*1					support	
	70F4000				*1					support	
	70F4001				*1					support	
	70F4002				*1					support	
V850E2/FJ4	70F3551				*1					support	
	70F3552				*1					support	
	70F3553				*1					support	
	70F3554				*1					support	
	70F4003				*1					support	
	70F4004				*1					support	
	70F4005				*1					support	
	70F4006				*1					support	
V850E2/FK4	70F3555				*1					support	
	70F3556				*1					support	
	70F3557				*1					support	
	70F3558				*1					support	
	70F4007				*1					support	
	70F4008				*1					support	
	70F4009				*1					support	
	70F4010				*1					support	
V850E2/FL4	70F3559				*1					support	
	70F3560				*1					support	
	70F4011				*1					support	
	70F4012				*1					support	
V850E2/FK4-G	70F3592				*1					support	
V850E2/FF4-M	70F3543				*1					support	
	70F3544				*1					support	
	70F3545				*1					support	
V850E2/FK4-H	70F3561				*1					support	
V850E2/FL4-H	70F3564				*1					support	
V850E2/DJ4	70F3522				*1					support	
	70F3523				*1					support	
	70F3524				*1					support	
	70F3525				*1					support	
	70F3526				*1					support	
V850E2/DN4-H	70F3532				*1					support	
V850E2/DP4-H	70F3535				*1					support	
	70F3536				*1					support	
	70F3537				*1					support	
V850E2/PG4-R	70F3505A				*1					support	
V850E2/PJ4	70F3506				*1					support	
	70F3507				*1					support	
	70F3508				*1					support	
	70F3509				*1					support	
V850E2/ML4	70F4022			support	*1						
V850E2/MN4	70F3512			support	*1						
V850E2/SG4-H	70F4013				*1					support	
	70F4014				*1					support	
V850E2/SJ4-H	70F4015				*1					support	
	70F4016				*1					support	
V850E2/SK4-H	70F4017				*1					support	
	70F4018				*1					support	
V850ES/FE3	70F3370A				*1					support	
	70F3371				*1					support	

Information as of 2012/12/17

On-Board Programmer Support List (Partner) -V850-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

V850

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer									
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	インターフェイス(株) Interface Co.,Ltd.	(株)京栄 Kyoei Co.,Ltd	テセラ・テクノロジー(株) TESSERA TECHNOLOGY INC.	(株)内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ(株) Flash Support Group, Inc.	(株)北斗電子 Hokuto Denshi Co.,Ltd.		横河ディジタルコンピュータ(株) Yokogawa Digital Computer Corporation	(株)サニー技研 Sunny Giken Inc.
		ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3
V850ES/FE3-L	70F3610				*1					support	
	70F3611				*1					support	
	70F3612				*1					support	
	70F3613				*1					support	
	70F3614				*1					support	
V850ES/FF2	70F3232			support	*1						
V850ES/FF3	70F3372				*1					support	
	70F3373				*1					support	
V850ES/FF3-L	70F3615				*1					support	
	70F3616				*1					support	
	70F3617				*1					support	
	70F3618				*1					support	
	70F3619				*1					support	
V850ES/FG3	70F3374				*1					support	
	70F3375				*1					support	
	70F3376A				*1					support	
	70F3377A				*1					support	
V850ES/FG3-L	70F3620				*1					support	
	70F3621				*1					support	
	70F3622				*1					support	
V850ES/FJ3	70F3378				*1					support	
	70F3379				*1					support	
	70F3380				*1					support	
	70F3381				*1					support	
	70F3382				*1					support	
V850ES/FK3	70F3383				*1					support	
	70F3384				*1					support	
	70F3385				*1					support	
V850ES/HJ3	70F3757			support	*1					support	
V850ES/IE2	70F3713				*1					support	
	70F3714				*1					support	
V850ES/JC3-H	70F3809			support	*1						
	70F3810			support	*1						
	70F3811			support	*1						
	70F3812			support	*1						
	70F3813			support	*1						
	70F3814			support	*1						
	70F3815			support	*1						
	70F3816			support	*1						
	70F3817			support	*1						
	70F3818			support	*1						
	70F3819			support	*1						
V850ES/JC3-L	70F3797		support		*1						
	70F3798		support		*1						
	70F3799		support		*1						
	70F3800		support		*1						
	70F3801		support		*1						
	70F3802		support		*1						
	70F3803		support		*1						
	70F3804		support		*1						
	70F3838		support		*1						
	70F3839		support		*1						
V850ES/JE3-H	70F3820			support	*1						
	70F3821			support	*1						
	70F3822			support	*1						
	70F3823			support	*1						
	70F3824			support	*1						
	70F3825			support	*1						
V850ES/JE3-L	70F3805		support		*1						
	70F3806		support		*1						
	70F3807		support		*1						
	70F3808		support		*1						
	70F3840		support		*1						
V850ES/JF3-L	70F3735		support		*1						
	70F3736		support		*1						
V850ES/JG3	70F3739			support	*1						
	70F3740			support	*1						
	70F3741			support	*1						
	70F3742			support	*1						
V850ES/JG3-H	70F3760			support	*1						
	70F3761			support	*1						
	70F3762			support	*1						
	70F3770			support	*1						
V850ES/JG3-L	70F3737		support	support	*1						
	70F3738		support	support	*1					support	
	70F3792		support	support	*1			support	support		
	70F3793		support	support	*1			support	support		
	70F3794		support		*1			support	support		
	70F3795		support		*1			support	support		
	70F3796		support		*1			support	support		
	70F3797				*1			support	support		
V850ES/JG3-U	70F3763			support	*1						
	70F3764			support	*1						
V850ES/JH3-E	70F3783			support	*1						

On-Board Programmer Support List (Partner) -V850-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

V850

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer									
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	インターフェイス(株)	(株)京栄	テセラ・テクノロジー(株)	(株)内藤電誠町田製作所		フラッシュサポートグループ(株)	(株)北斗電子		横河ディジタルコンピュータ(株)	(株)サニー技研
		Interface Co.,Ltd.	Kyoei Co.,Ltd	TESSERA TECHNOLOGY INC.	NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		Flash Support Group, Inc.	Hokuto Denshi Co.,Ltd.		Yokogawa Digital Computer Corporation	Sunny Giken Inc.
		ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3
V850ES/JH3-H	70F3765			support	*1						
	70F3766			support	*1						
	70F3767			support	*1						
	70F3771			support	*1						
V850ES/JH3-U	70F3768			support	*1						
	70F3769			support	*1						
V850ES/JJ3	70F3720				*1					support	
	70F3721				*1					support	
V850ES/JJ3-E	70F3786			support	*1						
V850ES/SG3	70F3333			support	*1					support	
	70F3334			support	*1					support	
	70F3335			support	*1					support	
	70F3336			support	*1					support	
	70F3340			support	*1					support	
	70F3341			support	*1					support	
	70F3342				*1					support	
	70F3343				*1					support	
	70F3350			support	*1					support	
	70F3351				*1					support	
	70F3352				*1					support	
	70F3353			support	*1					support	
V850ES/SJ3	70F3344			support	*1					support	
	70F3345			support	*1					support	
	70F3346			support	*1					support	
	70F3347			support	*1					support	
	70F3348			support	*1					support	
	70F3354			support	*1					support	
	70F3355			support	*1					support	
	70F3356			support	*1					support	
	70F3357			support	*1					support	
	70F3358			support	*1					support	
	70F3364			support	*1					support	
	70F3365			support	*1					support	
	70F3366			support	*1					support	
	70F3367			support	*1					support	
	70F3368			support	*1					support	

Information as of 2012/12/17

On-Board Programmer Support List (Partner) -RL78-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

RL78

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer										
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	インターフェイス(株) Interface Co.,Ltd.	(株)京栄 Kyoei Co.,Ltd	テセラ・テクノロジー(株) TESSERA TECHNOLOGY INC.	(株)内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ(株) Flash Support Group, Inc.	(株)北斗電子 Hokuto Denshi Co.,Ltd.		横河ディジタルコンピュータ(株) Yokogawa Digital Computer Corporation	(株)サニー技研 Sunny Giken Inc.	(株)彗星電子システム SUISEI ELECTRONICS SYSTEM CO., LTD.
		ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3	EFP-LC
RL78/F12	R5F1096C				*1					support		
	R5F1096D				*1					support		
	R5F1096E				*1					support		
	R5F109AC				*1					support		
	R5F109AD				*1					support		
	R5F109AE				*1					support		
	R5F109BC				*1					support		
	R5F109BD				*1					support		
	R5F109BE				*1					support		
	R5F109GC				*1					support		
	R5F109GD				*1					support		
	R5F109GE				*1					support		
	R5F109LC				*1					support		
	R5F109LD				*1					support		
	R5F109LE				*1					support		
RL78/G12	R5F10266		support		*1							support
	R5F10267		support		*1							support
	R5F10268		support		*1							support
	R5F10269		support		*1							support
	R5F1026A		support	support	*1							support
	R5F10277		support		*1							support
	R5F10278		support		*1							support
	R5F10279		support		*1							support
	R5F1027A		support		*1							support
	R5F102A7		support		*1							support
	R5F102A8		support		*1							support
	R5F102A9		support		*1							support
	R5F102AA		support	support	*1							support
	R5F10366		support		*1							support
	R5F10367		support		*1							support
	R5F10368		support		*1					support		support
	R5F10369		support		*1							support
	R5F1036A		support		*1					support		support
	R5F10376		support		*1							
	R5F10377		support	support	*1							support
	R5F10378		support		*1					support		support
	R5F10379		support		*1							support
	R5F1037A		support		*1					support		support
	R5F103A6		support		*1							
	R5F103A7		support		*1							support
	R5F103A8		support		*1					support		support
	R5F103A9		support		*1							support
	R5F103AA		support		*1					support		support
RL78/G13	R5F1006A		support		*1					support		support
	R5F1016A		support		*1					support		support
	R5F1007A		support		*1					support		support
	R5F1017A		support	support	*1					support		support
	R5F1008A		support		*1					support		support
	R5F1018A		support		*1					support		support
	R5F100AA		support		*1					support		support
	R5F101AA		support		*1					support		support
	R5F100BA		support		*1					support		support
	R5F101BA		support		*1					support		support
	R5F100CA		support		*1					support		support
	R5F101CA		support		*1					support		support
	R5F100EA		support		*1					support		support
	R5F101EA		support		*1					support		support
	R5F100FA		support		*1					support		support
	R5F101FA		support		*1					support		support
	R5F100GA		support		*1					support		support
	R5F101GA		support		*1					support		support
	R5F1006C		support		*1					support		support

Information as of 2012/12/17

On-Board Programmer Support List (Partner) -RL78-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

RL78

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer										
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	インターフェイス(株) Interface Co.,Ltd.	(株)京栄 Kyoei Co.,Ltd	テセラ・テクノロジー(株) TESSERA TECHNOLOGY INC.	(株)内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ(株) Flash Support Group, Inc.	(株)北斗電子 Hokuto Denshi Co.,Ltd.		横河ディジタルコンピュータ(株) Yokogawa Digital Computer Corporation	(株)サニー技研 Sunny Giken Inc.	(株)彗星電子システム SUISEI ELECTRONICS SYSTEM CO., LTD.
		ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3	EFP-LC
RL78/G13	R5F1016C		support		*1					support		support
	R5F1007C		support		*1					support		support
	R5F1017C		support		*1					support		support
	R5F1008C		support		*1					support		support
	R5F1018C		support		*1					support		support
	R5F100AC		support		*1					support		support
	R5F101AC		support		*1					support		support
	R5F100BC		support		*1					support		support
	R5F101BC		support		*1					support		support
	R5F100CC		support		*1					support		support
	R5F101CC		support		*1					support		support
	R5F100EC		support		*1					support		support
	R5F101EC		support		*1					support		support
	R5F100FC		support		*1					support		support
	R5F101FC		support		*1					support		support
	R5F100GC		support		*1					support		support
	R5F101GC		support		*1					support		support
	R5F100JC		support		*1					support	support	support
	R5F101JC		support		*1					support	support	support
	R5F100LC		support		*1					support	support	support
	R5F101LC		support	support	*1					support	support	support
	R5F1006D		support		*1					support		support
	R5F1016D		support		*1					support		support
	R5F1007D		support		*1					support		support
	R5F1017D		support		*1					support		support
	R5F1008D		support		*1					support		support
	R5F1018D		support		*1					support		support
	R5F100AD		support		*1					support		support
	R5F101AD		support		*1					support		support
	R5F100BD		support		*1					support		support
	R5F101BD		support		*1					support		support
	R5F100CD		support		*1					support		support
	R5F101CD		support		*1					support		support
	R5F100ED		support		*1					support		support
	R5F101ED		support		*1					support		support
	R5F100FD		support		*1					support		support
	R5F101FD		support		*1					support		support
	R5F100GD		support		*1					support		support
	R5F101GD		support		*1					support		support
	R5F100JD		support		*1					support	support	support
	R5F101JD		support		*1					support	support	support
	R5F100LD		support		*1					support	support	support
	R5F101LD		support		*1					support	support	support
	R5F1006E		support	support	*1				support	support		support
	R5F1016E		support		*1					support		support
	R5F1007E		support	support	*1					support		support
	R5F1017E		support		*1					support		support
	R5F1008E		support		*1					support		support
	R5F1018E		support		*1					support		support
	R5F100AE		support	support	*1					support		support
	R5F101AE		support		*1					support		support
	R5F100BE		support		*1					support		support
	R5F101BE		support		*1					support		support
	R5F100CE		support		*1					support		support
	R5F101CE		support		*1					support		support
	R5F100EE		support		*1					support		support
	R5F101EE		support		*1					support		support
	R5F100FE		support	support	*1					support		support
	R5F101FE		support		*1					support		support
	R5F100GE		support	support	*1					support		support
	R5F101GE		support		*1					support		support
	R5F100JE		support	support	*1				support	support	support	support

On-Board Programmer Support List (Partner) -RL78-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

RL78

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer										
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	インターフェイス(株) Interface Co.,Ltd.	(株)京栄 Kyoei Co.,Ltd	テセラ・テクノロジー(株) TESSERA TECHNOLOGY INC.	(株)内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ(株) Flash Support Group, Inc.	(株)北斗電子 Hokuto Denshi Co.,Ltd.		横河ディジタルコンピュータ(株) Yokogawa Digital Computer Corporation	(株)サニー技研 Sunny Giken Inc.	(株)彗星電子システム SUISEI ELECTRONICS SYSTEM CO., LTD.
		ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3	EFP-LC
RL78/G13	R5F101JE		support		*1					support	support	support
	R5F100LE		support	support	*1				support	support	support	support
	R5F101LE		support		*1					support	support	support
	R5F100AF		support		*1					support		support
	R5F101AF		support		*1					support		support
	R5F100BF		support		*1					support		support
	R5F101BF		support		*1					support		support
	R5F100CF		support		*1					support		support
	R5F101CF		support		*1					support		support
	R5F100EF		support		*1					support		support
	R5F101EF		support		*1					support		support
	R5F100FF		support		*1					support		support
	R5F101FF		support		*1					support		support
	R5F100GF		support	support	*1					support		support
	R5F101GF		support		*1					support		support
	R5F100JF		support		*1					support	support	support
	R5F101JF		support		*1					support	support	support
	R5F100LF		support		*1					support	support	support
	R5F101LF		support		*1					support	support	support
	R5F100MF		support		*1					support		support
	R5F101MF		support		*1					support		support
	R5F100PF		support		*1					support	support	support
	R5F101PF		support		*1					support	support	support
	R5F100AG		support		*1					support		support
	R5F101AG		support		*1					support		support
	R5F100BG		support		*1					support		support
	R5F101BG		support		*1					support		support
	R5F100CG		support		*1					support		support
	R5F101CG		support		*1					support		support
	R5F100EG		support		*1					support		support
	R5F101EG		support		*1					support		support
	R5F100FG		support		*1					support		support
	R5F101FG		support		*1					support		support
	R5F100GG		support		*1					support		support
	R5F101GG		support		*1					support		support
	R5F100JG		support		*1					support	support	support
	R5F101JG		support		*1					support	support	support
	R5F100LG		support	support	*1					support	support	support
	R5F101LG		support	support	*1					support	support	support
	R5F100MG		support		*1					support		support
	R5F101MG		support		*1					support		support
	R5F100PG		support	support	*1					support	support	support
	R5F101PG		support		*1					support	support	support
	R5F100EH		support		*1					support		support
	R5F101EH		support		*1					support		support
	R5F100FH		support		*1					support		support
	R5F101FH		support		*1					support		support
	R5F100GH		support		*1					support		support
	R5F101GH		support		*1					support		support
	R5F100JH		support		*1					support	support	support
	R5F101JH		support		*1					support	support	support
	R5F100LH		support		*1					support	support	support
	R5F101LH		support		*1					support	support	support
	R5F100MH		support	support	*1					support		support
	R5F101MH		support	support	*1					support		support
	R5F100PH		support		*1					support	support	support
	R5F101PH		support		*1					support	support	support
	R5F100SH		support		*1					support		support
	R5F101SH		support		*1					support		support
	R5F100FJ		support		*1					support		support
	R5F101FJ		support		*1					support		support
	R5F100GJ		support		*1					support		support

On-Board Programmer Support List (Partner) -RL78-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

RL78

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer										
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	インターフェイス(株) Interface Co.,Ltd.	(株)京栄 Kyoei Co.,Ltd	テセラ・テクノロジー(株) TESSERA TECHNOLOGY INC.	(株)内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ(株) Flash Support Group, Inc.	(株)北斗電子 Hokuto Denshi Co.,Ltd.		横河ディジタルコンピュータ(株) Yokogawa Digital Computer Corporation	(株)サニー技研 Sunny Giken Inc.	(株)彗星電子システム SUISEI ELECTRONICS SYSTEM CO., LTD.
		ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3	EFP-LC
RL78/G13	R5F101GJ		support		*1					support		support
	R5F100JJ		support	support	*1				support	support	support	support
	R5F101JJ		support		*1					support	support	support
	R5F100LJ		support	support	*1				support	support	support	support
	R5F101LJ		support	support	*1					support	support	support
	R5F100MJ		support		*1					support		support
	R5F101MJ		support		*1					support		support
	R5F100PJ		support	support	*1				support	support	support	support
	R5F101PJ		support		*1					support	support	support
	R5F100SJ		support		*1					support		support
	R5F101SJ		support		*1					support		support
	R5F100FK		support		*1					support		support
	R5F101FK		support		*1					support		support
	R5F100GK		support		*1					support		support
	R5F101GK		support		*1					support		support
	R5F100JK		support		*1					support		support
	R5F101JK		support		*1					support		support
	R5F100LK		support		*1					support	support	support
	R5F101LK		support		*1					support	support	support
	R5F100MK		support		*1					support	support	support
	R5F101MK		support		*1					support	support	support
	R5F100PK		support		*1					support		support
	R5F101PK		support		*1					support		support
	R5F100SK		support		*1					support		support
	R5F101SK		support		*1					support		support
	R5F100FL		support		*1					support		support
	R5F101FL		support		*1					support		support
	R5F100GL		support		*1					support		support
	R5F101GL		support		*1					support		support
	R5F100JL		support		*1					support		support
	R5F101JL		support		*1					support		support
	R5F100LL		support	support	*1					support	support	support
	R5F101LL		support	support	*1					support	support	support
	R5F100ML		support	support	*1					support	support	support
	R5F101ML		support		*1					support	support	support
	R5F100PL		support		*1					support		support
	R5F101PL		support		*1					support		support
	R5F100SL		support	support	*1					support		support
	R5F101SL		support		*1					support		support
RL78/G14	R5F104AA		support		*1							support
	R5F104AC		support		*1							support
	R5F104AD		support		*1							support
	R5F104AE		support		*1							support
	R5F104AF		support		*1							support
	R5F104AG		support		*1					support		support
	R5F104BA		support		*1							support
	R5F104BC		support		*1							support
	R5F104BD		support		*1							support
	R5F104BE		support		*1							support
	R5F104BF		support		*1							support
	R5F104BG		support		*1					support		support
	R5F104CA		support		*1							support
	R5F104CC		support		*1							support
	R5F104CD		support		*1							support
	R5F104CE		support		*1							support
	R5F104CF		support		*1							support
	R5F104CG		support		*1					support		support
	R5F104EA		support		*1						support	support
	R5F104EC		support		*1							support
	R5F104ED		support		*1							support
	R5F104EE		support		*1							support
	R5F104EF		support		*1							support

Information as of 2012/12/17

On-Board Programmer Support List (Partner) -RL78-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

RL78

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer										
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	インターフェイス(株) Interface Co.,Ltd.	(株)京栄 Kyoei Co.,Ltd	テセラ・テクノロジー(株) TESSERA TECHNOLOGY INC.	(株)内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ(株) Flash Support Group, Inc.	(株)北斗電子 Hokuto Denshi Co.,Ltd.		横河ディジタルコンピュータ(株) Yokogawa Digital Computer Corporation	(株)サニー技研 Sunny Giken Inc.	(株)彗星電子システム SUISEI ELECTRONICS SYSTEM CO., LTD.
		ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3	EFP-LC
RL78/G14	R5F104EG		support		*1					support		support
	R5F104EH		support		*1					support		support
	R5F104FA		support		*1							support
	R5F104FC		support		*1							support
	R5F104FD		support		*1							support
	R5F104FE		support		*1							support
	R5F104FF		support		*1							support
	R5F104FG		support		*1					support		support
	R5F104FH		support		*1					support		support
	R5F104FJ		support		*1							support
	R5F104GA		support		*1							support
	R5F104GC		support		*1							support
	R5F104GD		support		*1							support
	R5F104GE		support		*1							support
	R5F104GF		support		*1							support
	R5F104GG		support		*1					support		support
	R5F104GH		support		*1					support		support
	R5F104GJ		support		*1							support
	R5F104JC		support		*1							support
	R5F104JD		support		*1							support
	R5F104JE		support		*1							support
	R5F104JF		support		*1							support
	R5F104JG		support		*1					support		support
	R5F104JH		support		*1					support		support
	R5F104JJ		support		*1							support
	R5F104LC		support		*1						support	support
	R5F104LD		support		*1						support	support
	R5F104LE		support	support	*1							support
	R5F104LF		support		*1							support
	R5F104LG		support		*1					support		support
	R5F104LH		support		*1					support		support
	R5F104LJ		support		*1							support
	R5F104MF		support		*1							support
	R5F104MG		support		*1					support		support
	R5F104MH		support		*1					support		support
	R5F104MJ		support		*1							support
	R5F104PF		support		*1							support
	R5F104PG		support		*1					support		support
	R5F104PH		support		*1					support		support
	R5F104PJ		support	support	*1							support
RL78/G1A	R5F10E8A		support		*1							
	R5F10E8C		support		*1							
	R5F10E8D		support		*1							
	R5F10E8E		support		*1							
	R5F10EBA		support		*1							
	R5F10EBC		support		*1							
	R5F10EBD		support		*1							
	R5F10EBE		support		*1							
	R5F10EGA		support		*1							
	R5F10EGC		support		*1							
	R5F10EGD		support		*1							
	R5F10EGE		support	support	*1							
	R5F10ELC		support		*1							
	R5F10ELD		support		*1							
	R5F10ELE		support	support	*1							
RL78/I1A	R5F1076C		support	support	*1							support
	R5F107AC		support	support	*1							support
	R5F107AE		support	support	*1							support
	R5F107BC		support		*1							support
	R5F107DE		support	support	*1							support
RL78/L12	R5F10RB8		support		*1							
	R5F10RBA		support		*1							

Information as of 2012/12/17

On-Board Programmer Support List (Partner) -RL78-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

RL78

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer										
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	インターフェイス(株) Interface Co.,Ltd.	(株)京栄 Kyoei Co.,Ltd	テセラ・テクノロジー(株) TESSERA TECHNOLOGY INC.	(株)内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ(株) Flash Support Group, Inc.	(株)北斗電子 Hokuto Denshi Co.,Ltd.		横河ディジタルコンピュータ(株) Yokogawa Digital Computer Corporation	(株)サニー技研 Sunny Giken Inc.	(株)彗星電子システム SUISEI ELECTRONICS SYSTEM CO., LTD.
		ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3	EFP-LC
	R5F10RBC		support		*1							
	R5F10RF8		support		*1							
	R5F10RFA		support		*1							
	R5F10RFC		support		*1							
	R5F10RG8		support		*1							
	R5F10RGA		support		*1							
	R5F10RGC		support		*1							
	R5F10RJ8		support		*1							
	R5F10RJA		support		*1							
	R5F10RJC		support		*1							
	R5F10RLA		support		*1							
	R5F10RLC		support	support	*1							

Information as of 2012/12/17

On-Board Programmer Support List (Partner) -78K0R-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

78K0R

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer									
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	インターフェイス(株) Interface Co.,Ltd.	(株)京栄 Kyoei Co.,Ltd	テセラ・テクノロジー(株) TESSERA TECHNOLOGY INC.	(株)内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ(株) Flash Support Group, Inc.	(株)北斗電子 Hokuto Denshi Co.,Ltd.		横河ディジタルコンピュータ(株) Yokogawa Digital Computer Corporation	(株)サニー技研 Sunny Giken Inc.
		ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3
78K0R/FB3	78F1804				*1					support	
	78F1805				*1					support	
	78F1806				*1					support	
	78F1807				*1					support	
78K0R/FC3	78F1812				*1					support	
	78F1813				*1					support	
	78F1814				*1					support	
	78F1815				*1					support	
	78F1816				*1					support	
	78F1817				*1					support	
	78F1826				*1					support	
	78F1827				*1					support	
	78F1828				*1					support	
	78F1829				*1					support	
	78F1830				*1					support	
78K0R/FE3	78F1818				*1					support	
	78F1819			support	*1					support	
	78F1820				*1					support	
	78F1821				*1					support	
	78F1822			support	*1					support	
	78F1831				*1					support	
	78F1832				*1					support	
	78F1833				*1					support	
	78F1834				*1					support	
	78F1835			support	*1					support	
78K0R/FF3	78F1823				*1					support	
	78F1824				*1					support	
	78F1825				*1					support	
	78F1836				*1					support	
	78F1837				*1					support	
	78F1838				*1					support	
	78F1839				*1					support	
	78F1840				*1					support	
78K0R/FG3	78F1841				*1					support	support
	78F1842				*1					support	support
	78F1843				*1					support	support
	78F1844				*1					support	support
	78F1845			support	*1					support	support
78K0R/HE3	78F1036			support	*1						
78K0R/IB3	78F1201				*1					support	
	78F1203				*1					support	
78K0R/IC3	78F1211				*1					support	
	78F1213				*1					support	
	78F1214				*1					support	
	78F1215				*1					support	
78K0R/ID3	78F1223				*1					support	
	78F1224				*1					support	
	78F1225				*1					support	
78K0R/IE3	78F1233				*1					support	
	78F1234				*1					support	
	78F1235			support	*1					support	
78K0R/KC3-L	78F1000		support		*1					support	
	78F1001		support	support	*1					support	
	78F1002		support		*1					support	

On-Board Programmer Support List (Partner) -78K0R-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

78K0R

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer									
		インターフェイス(株)	(株)京栄	テセラ・テクノロジー(株)	(株)内藤電誠町田製作所		フラッシュサポートグループ(株)	(株)北斗電子		横河ディジタルコンピュータ(株)	(株)サニー技研
		Interface Co.,Ltd.	Kyoei Co.,Ltd	TESSERA TECHNOLOGY INC.	NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		Flash Support Group, Inc.	Hokuto Denshi Co.,Ltd.		Yokogawa Digital Computer Corporation	Sunny Giken Inc.
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3
78K0R/KC3-L	78F1003		support	support	*1					support	
	78F1022		support		*1						
	78F1023		support		*1						
78K0R/KC3-L	78F1024		support		*1						
78K0R/KD3-L	78F1004		support		*1					support	
	78F1005		support		*1					support	
	78F1006		support	support	*1					support	
78K0R/KE3	78F1142A		support	support	*1	support				support	
	78F1143A		support	support	*1	support				support	
	78F1144A		support	support	*1	support				support	
	78F1145A		support	support	*1	support				support	
	78F1146A		support	support	*1	support				support	
78K0R/KE3-L	78F1007		support	support	*1					support	
	78F1008		support		*1					support	
	78F1009		support	support	*1					support	
	78F1025		support	support	*1						
	78F1026		support	support	*1						
78K0R/KF3	78F1152A		support	support	*1	support				support	
	78F1153A		support	support	*1	support				support	
	78F1154A		support	support	*1	support				support	
	78F1155A		support	support	*1	support				support	
	78F1156A		support	support	*1	support				support	
78K0R/KF3-L	78F1010		support		*1					support	
	78F1011		support	support	*1					support	
	78F1012		support	support	*1					support	
	78F1027			support	*1						
	78F1028			support	*1						
78K0R/KG3	78F1162A		support	support	*1	support				support	
	78F1163A		support	support	*1	support				support	
	78F1164A		support	support	*1	support				support	
	78F1165A		support	support	*1	support	support			support	
	78F1166A		support	support	*1	support	support			support	
	78F1167A		support	support	*1	support				support	
	78F1168A		support	support	*1	support			support	support	
78K0R/KG3-L	78F1013		support		*1					support	
	78F1014		support	support	*1					support	
78K0R/KH3	78F1174A		support	support	*1	support					
	78F1175A		support		*1	support					
	78F1176A		support	support	*1	support					
	78F1177A		support	support	*1	support					
	78F1178A		support	support	*1	support					
78K0R/KJ3	78F1184A		support		*1	support					
	78F1185A		support		*1	support					
	78F1186A		support		*1	support					
	78F1187A		support		*1	support					
	78F1188A		support		*1	support					
78K0R/LF3	78F1500A			support	*1						
	78F1502A			support	*1						
78K0R/LG3	78F1503A			support	*1						
78K0R/LH3	78F1508A			support	*1						
78K0R/HC3	78F1031				*1					support	
78K0R/HE3	78F1036				*1					support	
78K0R/HF3	78F1041				*1					support	
78K0R/HG3	78F1046				*1					support	

Information as of 2012/12/17

On-Board Programmer Support List (Partner) -78K0-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

78K0

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer									
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	インターフェイス(株) Interface Co.,Ltd.	(株)京栄 Kyoei Co.,Ltd	テセラ・テクノロジー(株) TESSERA TECHNOLOGY INC.	(株)内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ(株) Flash Support Group, Inc.	(株)北斗電子 Hokuto Denshi Co.,Ltd.		横河ディジタルコンピュータ(株) Yokogawa Digital Computer Corporation	(株)サニー技研 Sunny Giken Inc.
		ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3
78K0/DE2	78F0845		support		*1					support	
	78F0837		support		*1					support	
	78F0844		support		*1					support	
	78F0836		support		*1					support	
78K0/DF2	78F0847		support		*1					support	
	78F0849		support		*1					support	
	78F0839		support		*1					support	
	78F0841		support		*1					support	
	78F0843		support		*1					support	
	78F0846		support		*1					support	
	78F0848		support		*1					support	
	78F0838		support		*1					support	
	78F0840		support		*1					support	
	78F0842		support		*1					support	
78K0/FA2-L	78F0857				*1					support	
	78F0858			support	*1					support	
	78F0859				*1					support	
78K0/FB2-L	78F0864				*1					support	
	78F0865				*1					support	
78K0/FC2	78F0881				*1					support	
	78F0881A				*1					support	
	78F0882				*1					support	
	78F0882A				*1					support	
	78F0883				*1					support	
	78F0883A				*1					support	
	78F0884				*1					support	
	78F0884A				*1					support	
	78F0885				*1					support	
	78F0885A				*1					support	
	78F0886				*1					support	
	78F0886A				*1					support	
78K0/FE2	78F0887				*1					support	
	78F0887A				*1					support	
	78F0888				*1					support	
	78F0888A				*1					support	
	78F0889				*1					support	
	78F0889A				*1					support	
	78F0890				*1					support	
	78F0890A				*1					support	
78K0/FF2	78F0891				*1					support	
	78F0891A				*1					support	
	78F0892			support	*1					support	
	78F0892A				*1					support	
	78F0893			support	*1					support	
	78F0893A				*1					support	
78K0/FY2-L	78F0854				*1					support	
	78F0855			support	*1					support	
	78F0856				*1					support	
78K0/IA2	78F0743			support	*1					support	
	78F0744			support	*1					support	
	78F0753				*1					support	
	78F0754				*1					support	
78K0/IB2	78F0745			support	*1					support	
	78F0746			support	*1					support	
	78F0755				*1					support	
	78F0756			support	*1					support	
78K0/IY2	78F0740				*1					support	
	78F0741				*1					support	
	78F0742				*1					support	
	78F0750				*1					support	
	78F0751				*1					support	
	78F0752				*1					support	
78K0/KA2-L	78F0561			support	*1						
	78F0567			support	*1						
78K0/KB2	78F0500A		support	support	*1	support				support	
	78F0501A		support	support	*1	support				support	
	78F0502A		support		*1	support				support	
	78F0503A		support	support	*1	support				support	
78K0/KB2-L	78F0572			support	*1						
	78F0573			support	*1						
	78F0578			support	*1						
78K0/KC2	78F0511A		support	support	*1	support				support	
	78F0512A		support	support	*1	support				support	
	78F0513A		support	support	*1	support				support	
	78F0514A		support	support	*1	support				support	
	78F0515A		support	support	*1	support				support	
78K0/KC2-L	78F0581			support	*1						
	78F0583			support	*1						
	78F0588			support	*1						

On-Board Programmer Support List (Partner) -78K0-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

78K0

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer									
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	インターフェイス(株) Interface Co.,Ltd.	(株)京栄 Kyoei Co.,Ltd	テセラ・テクノロジー(株) TESSERA TECHNOLOGY INC.	(株)内藤電誠町田製作所 NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		フラッシュサポートグループ(株) Flash Support Group, Inc.	(株)北斗電子 Hokuto Denshi Co.,Ltd.		横河ディジタルコンピュータ(株) Yokogawa Digital Computer Corporation	(株)サニー技研 Sunny Giken Inc.
		ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3
78K0/KD2	78F0521A		support		*1	support				support	
	78F0522A		support		*1	support				support	
	78F0523A		support	support	*1	support				support	
	78F0524A		support	support	*1	support				support	
	78F0525A		support	support	*1	support				support	
	78F0526A		support		*1	support				support	
	78F0527A		support	support	*1	support				support	
78K0/KE2	78F0531A		support		*1	support				support	
	78F0532A		support		*1	support				support	
	78F0533A		support	support	*1	support				support	
	78F0534A		support		*1	support				support	
	78F0535A		support	support	*1	support				support	
	78F0536A		support	support	*1	support				support	
	78F0537A		support	support	*1	support				support	
78K0/KF2	78F0544A		support		*1	support				support	
	78F0545A		support	support	*1	support				support	
	78F0546A		support	support	*1	support				support	
	78F0547A		support	support	*1	support			support	support	
78K0/KY2-L	78F0557			support	*1						
78K0/LC3	78F0400		support		*1						
	78F0401		support		*1						
	78F0402		support		*1						
	78F0403		support	support	*1						
	78F0410		support	support	*1						
	78F0411		support	support	*1						
	78F0412		support		*1						
	78F0413		support	support	*1						
78K0/LD3	78F0420		support		*1						
	78F0421		support		*1						
	78F0422		support		*1						
	78F0423		support		*1						
	78F0430		support		*1						
	78F0431		support		*1						
	78F0432		support		*1						
	78F0433		support		*1						
78K0/LE3	78F0441		support		*1						
	78F0442		support		*1						
	78F0443		support		*1						
	78F0444		support		*1						
	78F0445		support		*1						
	78F0451		support	support	*1						
	78F0452		support	support	*1						
	78F0453		support	support	*1						
	78F0454		support	support	*1						
	78F0455		support	support	*1						
	78F0461		support		*1						
	78F0462		support		*1						
	78F0463		support		*1						
	78F0464		support		*1						
	78F0465		support		*1						
78K0/LF3	78F0471		support		*1						
	78F0472		support	support	*1						
	78F0473		support	support	*1						
	78F0474		support		*1						
	78F0475		support	support	*1						
	78F0481		support	support	*1						
	78F0482		support	support	*1						
	78F0483		support	support	*1						
	78F0484		support	support	*1						
	78F0485		support	support	*1					support	
	78F0491		support		*1						
	78F0492		support		*1						
	78F0493		support		*1						
	78F0494		support	support	*1						
	78F0495		support		*1						
UPD179F11x	179F110			support	*1						
	179F111			support	*1						
	179F112			support	*1						
	179F113			support	*1						
	179F114			support	*1						

Information as of 2012/12/17

On-Board Programmer Support List (Partner) -78K0S-

*1: FL-PR5はPG-FP5用パラメータファイルが必要です。
サポート状況は以下の「PG-FP5 対応デバイス一覧」にてご確認ください。
http://japan.renesas.com/pg_fp5

*1: Parameter file for PG-FP5 is needed for FL-PR5.
Refer to the following website, "PG-FP5 target device list".
http://www.renesas.com/pg_fp5

78K0S

マイコン Microcomputer		パートナー製オンボードプログラマ On Board Programmer									
愛称 Nickname	品名 (μPD) Product name	インターフェイス(株)	(株)京栄	テセラ・テクノロジー(株)	(株)内藤電誠町田製作所		フラッシュサポートグループ(株)	(株)北斗電子		横河ディジタルコンピュータ(株)	(株)サニー技研
		Interface Co.,Ltd.	Kyoei Co.,Ltd	TESSERA TECHNOLOGY INC.	NAITO DENSEI MACHIDA MFG. CO., LTD		Flash Support Group, Inc.	Hokuto Denshi Co.,Ltd.		Yokogawa Digital Computer Corporation	Sunny Giken Inc.
		ITF2000	I.S.P-310	StickWriter	FL-PR5	FL-PR5-HP-A	AF9101 AF9103	FLASH2	FM-ONE	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS G-NETIMPRESS	S550-SFWv3
78K0S/KA1+	78F9221	support		support	*1					support	
	78F9222	support		support	*1					support	
	78F9224			support	*1						
78K0S/KB1+	78F9232	support		support	*1					support	
	78F9234	support		support	*1					support	
78K0S/KU1+	78F9200			support	*1						
	78F9201			support	*1						
	78F9202			support	*1						
78K0S/KY1+	78F9210	support		support	*1					support	
	78F9211	support		support	*1					support	
	78F9212	support		support	*1					support	
UPD789026	78F9026A				*1					support	
UPD789116B	78F9116B				*1					support	

Information as of 2012/12/17

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（ソケットアダプター覧表）

ソケットアダプター覧表

ソケットアダプタは各マイコンのパッケージ毎に対応しています。
各メーカのオフボードプログラマ対応のソケットアダプター覧表です。
一覧表記載の情報は正確を期すため慎重に制作したものですが、万一、本一覧表記述の誤りに起因する損害が生じても弊社は
その責任を負いません。
従って、確実な情報の確認のために、詳細、最新情報は各メーカへお問い合わせ、ご確認のほどよろしくお願いします。

オフボードプログラマメーカ （ソケットアダプタメーカ）	TEL	URL	PROMプログラマ
ウェーブテクノロジー（株）	03-5452-3101（JPN）	http://www.wavetechnology.co.jp/	Y1000 Series *1 Y3000 Series
（株）サニー技研	072-775-0339（JPN）	http://www.sunnygiken.co.jp/	S550-MFW1U
（株）彗星電子システム	06-6913-4531（JPN）	http://www.suisei.co.jp/	EFP-I *1, EFP-S2/S2V
データ・アイ・オー （日本代理店:（株）東陽テクニカ）	03-3279-0771（JPN）	http://www.toyo.co.jp/sdp/	FlashPAKII, Optima, Dual, Octal
ファルコン電子（株） （HI-LO SYSTEMS総代理店兼務）	045-367-8326（JPN）	http://www.falcon-denshi.co.jp/	ALL-100AX
BPM Microsystems （日本代理店:丸紅情報システムズ（株）テスコ（株））	045-475-1081（JPN）	http://www.marubeni-sys.com/device/bpm/ http://www.tesco-ndt.co.jp/	BP2710, 2610, 1710, 1610
フラッシュサポートグループ（株）	053-459-1050（JPN）	http://www.j-fsg.co.jp/	AF9709B/C, AF9723B
（株）北斗電子	011-640-8800（JPN）	http://www.hokutodenshi.co.jp/	PROM 401F（for Socket Adapter）
ミナトエレクトロニクス（株）	045-591-5605（JPN）	http://www.minato.co.jp/	MODEL1895, 1896, 1940, 1950

*1: この製品はメーカ側での生産、販売を終了しています。製品の保守、今後の対応品種などについては各メーカへお問い合わせください。

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（SuperH RISC engineファミリ）

SuperH RISC engine ファミリ

マイコン			オフボードプログラマ							
グループ名	パッケージ名	旧パッケージ名	データ・アイ・オー	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー		北斗電子	BPM Microsystems	ファルコン電子（株）HI-LO SYSTEMS
						Y1000 Series	Y3000 Series			
SH7017F	PRQP0112JA-A	FP-112	HF7044Q112D3201	ME7044ESHF1H, F1V	—	—	—	RMF7044FP	—	—
SH7021	PTQP0100KA-A	TFP-100B	—	ME7021ESN01H	—	—	—	—	ASM100PQTI, ASM100QHB SM100PQTI, SM100QHB	—
SH7034	PRQP0112JA-A	FP-112	7030ESH	ME7034ESH01H	—	—	—	RM7034FP	ASM112Q, ASM112QH SM112Q, SM112QH	ADP-6477034F
	PTQP0120LA-A	TFP-120	—	—	—	—	—	RM7034TFP	—	—
SH7042	PRQP0112JA-A	FP-112	H7704XQ112D3201	ME7042ESH01H	—	—	—	—	ASM112QA, SM112QA	ADP-6477042-Q
	PRQP0112JA-A	TFP-120	H7704XT120D3201	ME7042ESNS1H	—	—	—	—	—	—
SH7043	—	FP-144	H7704XQ144D3201	ME7043ESH01H	TE510-7043F144	—	—	—	ASM144QH, ASM144QHA SM144QH, SM144QHA	ADP-6477043-Q
SH7044F	PRQP0112JA-A	FP-112	HF7044Q112D3201	ME7044ESHF1H, F1V	TE500-7044FF112	Y10DIP48A	Y30R1QFP112A	RMF7044FP	—	ADP-64F7044-Q
SH7045F	—	FP-144	HF7045Q144D3201	ME7045ESHF1H, F1V	TE500-7045FF144	Y10DIP48A	—	RMF7045FP	ASM144QHE, SM144QHE	ADP-64F7045-Q
SH7046F	PRQP0080JD-A	FP-80Q	HF7046Q080D4001	ME7046ESHF1H, F1V	—	—	—	RM7046FP	—	ADP-64F7046-Q80
SH7047F	PRQP0100KB-A	FP-100M	HF704MQ100D4001	ME7047ESHF1H, F1V	TEF500-7047FF100M	—	—	RM7047FP	ASM100QJA, SM100QJA	ADP-64F7047-TQ
SH7055SF	PRQP0256KB-A	FP-256H	HF7058Q256D4001	ME7059ESHF1H, F1V	—	Y10QFP256B	—	—	—	ADP-64F7055-Q
SH7059F	PRQP0256KB-A	FP-256H	—	ME7059ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
SH7065F	PLQP0176KC-A	FP-176	HF706XL176D3201	ME7065ESLF1H, F1V	—	Y10QFP176B	—	RMF7065FP	—	ADP-64F7065-TQ
SH7083F	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF7083BT100D401	ME7083ESNF2H, F2V	—	—	—	—	—	ADP-R5F70835-TQ
	PLBG0112GA-A	BP-112V	—	ME70834ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
SH7084F	PLQP0112JA-A	FP-112EV	HF7084EQ112D401	ME7084ESEF2H, F2V	—	—	—	—	—	—
SH7085F	PLQP0144KA-A	FP-144LV	HF7085LQ144D401	ME7085ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
SH7086F	PLQP0176KB-A	FP-176EV	HF7086EQ176D401	ME7086ESEF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
SH7124F	PLQP0048JA-A	FP-48F	PAA-FP-Q569 QFP48	ME7124ESCG1H	—	—	—	—	—	—
SH7125F	PRQP0064GC-A	FP-64HV	PAA-FP-Q568 QFP64	ME7125ESHG1H	—	—	—	—	—	ADP-R5F7125-Q64
	PLQP0064KB-A	FP-64K	PAA-FP-Q573 QFP64	ME7125ESKG1H	—	—	—	—	—	ADP-R5F7125-Q64
SH7136F *	PLQP0080JA-A	FP-80WV	PAA-FP-Q792 QFP80	ME7136ESWF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
SH7137F *	PLQP0100KB-A	FP-100UV	PAA-FP-Q791 QFP100	ME7147ESUF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
SH7144F	PRQP0112JB-A	FP-112B	HF7144Q112D4001	ME7144ESHF1H, F1V	TE500-7144FF112	Y10QFP112C	Y30R1QFP112A	—	—	—
SH7145F	PLQP0144KB-A	FP-144F	HF7145Q144D4001	ME7145ESHF1H, F1V	TE500-7145FF144	—	—	—	—	ADP-64F7145-TQ
SH7146F	PLQP0080JA-A	FP-80WV	—	ME7146ESWF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
SH7147F	PLQP0100KB-A	FP-100UV	PAA-FP-Q791 QFP100	ME7147ESUF1H, F1V	—	Y10QFP100ZC	—	—	—	ADP-R5F7147-TQ
SH7149F	PLQP0100KB-A	FP-100UV	H7149UQ100D401	ME7149ESUF1H, F1V	—	Y10QFP100V	—	—	—	ADP-R5F7149-TQ
SH7211F	PLQP0144KA-A	FP-144LV	—	ME7211ESLF2H, F2V	—	—	—	—	—	—
SH7216F	PLQP0176KB-A	FP-176EV	—	ME7216ESEF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
	PLQP0176LB-A	FP-176AV	—	ME7216ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
	PLBG0176GA-A	BP-176	—	ME7216ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
SH7243F	PLQP0100KB-A	FP-100UV	PAA-FP-Q783 QFP100	ME7243ESUF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
SH7285F	PLQP0144KA-A	FP-144LV	PAA-FP-Q781 QFP144	ME7285ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
SH7286F	PLQP0176LB-A	FP-176AV	—	ME7286ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
	PLQP0176KB-A	FP-176EV	H7086WQ176D401	ME7286ESEF1H, F1V	—	—	—	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（H8SXファミリ）

H8SX ファミリ

マイコン			オフボードプログラマ							
グループ名	パッケージ名	旧パッケージ名	データ・アイ・オー	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー		北斗電子	BPM Microsystems	ファルコン電子（株）HI-LO SYSTEMS
						Y1000 Series	Y3000 Series			
H8SX/1527RF	PRQP0100KB-A	FP-100M	RFX1527M100D401	ME1527ESHF1H, F1V	—	—	—	—	ASM100TQV, ASMR100TQV SM100TQV, SMRTQV	ADP-R5F61527-TQ
H8SX/1543F	PLQP0144KA-A	FP-144L	—	ME1544ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1544F	PLQP0144KA-A	FP-144L	PAA-FP-Q567 QFP144	ME1544ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1582F	PLQP0120LA-A	FP-120B	—	ME1582ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1622F	PLQP0144KA-A	FP-144L	PAA-FP-Q702 QFP144	ME1622ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
	PTLG0145JB-A	TLP-145V	PAA-FP-G705 TFLGA145	ME1622ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1631F	PLQP0120LA-A	FP-120B	—	ME1638ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1632F	PLQP0120LA-A	FP-120B	—	ME1638ESHF1H, F1V	—	—	Y30R1QFP120A	—	—	—
H8SX/1634F	PLQP0120LA-A	FP-120B	—	ME1638ESHF1H, F1V	—	—	Y30R1QFP120A	—	—	—
H8SX/1635F	PLQP0120LA-A	FP-120B	—	ME1638ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
	PTLG0145JB-A	TLP-145V	—	ME1635ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1638F	PLQP0120LA-A	FP-120B	PAA-FP-Q703 QFP120	ME1638ESHF1H, F1V	—	—	Y30R1QFP120A	—	—	—
H8SX/1642F	PLQP0144KA-A	FP-144L	—	ME1648ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
	PLBG0176GA-A	BP-176V	—	ME2142ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1644F	PLQP0144KA-A	FP-144L	—	ME1648ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
	PLBG0176GA-A	BP-176V	—	ME2142ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1648F	PLQP0144KA-A	FP-144L	PAA-FP-Q706 QFP144	ME1648ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1652F	PLQP0120LA-A	FP-120B	—	ME1658ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1653F	PTQP0120LA-A	TFP-120	HF1653TQ120D401	ME1653ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1653RF	PLQP0120LA-A	FP-120B	—	ME1658ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1654F	PTQP0120LA-A	TFP-120	—	ME1653ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1654RF	PLQP0120LA-A	FP-120B	—	ME1658ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1656F	PTQP0120LA-A	TFP-120	—	ME1657ESNF1V, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1657F	PTQP0120LA-A	TFP-120	RFX1657T120D401	ME1657ESNF1V, F1V	TEF500-1657FTF120	—	—	—	—	—
H8SX/1658RF	PLQP0120LA-A	FP-120B	—	ME1658ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1663F	PLQP0144KA-A	FP-144L	PAA-FP-Q691 QFP144	ME1664ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1664F	PLQP0144KA-A	FP-144L	SP-S5370 QFP144	ME1664ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—	ADP-R5F6166-TQ
H8SX/1668RF	PLQP0144KA-A	FP-144L	—	ME1668ESLF1H, F1V	—	—	Y30R1QFP144E	—	—	—
	PLBG0176GA-A	BP-176V	—	ME1668ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8SX/1725F	PLQP0100KB-A	FP-100UV	PS-S5403H LQFP100	ME1725ESUF1H, F1V	—	—	—	—	ASMR100TQY, FX2ASMR100TQY	ADP-R5F61725-TQ

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（H8S 2600シリーズ）

H8S/2600 シリーズ

マイコン			オフボードプログラマ							
グループ名	パッケージ名	旧パッケージ名	データ・アイ・オー	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー		北斗電子	BPM Microsystems	ファルコン電子（株）HI-LO SYSTEMS
						Y1000 Series	Y3000 Series			
H8S/2612F	PRQP0080JB-A	FP-80A	HF2612AQ80D4001	ME2612ESHF1H, F1V	TE500-2612FF80A	Y10QFP80F	—	RM8SF2612FP	ASM80QCB, SM80QCB	—
H8S/2615F	PRQP0080JB-A	FP-80A	HF2612AQ80D4001	ME2612ESHF1H, F1V	TE500-2612FF80A	Y10QFP80F	—	RM8SF2612FP	—	—
H8S/2628F	PRQP0100KA-A	FP-100M	HF2628BQ100D4001	ME2628ESHF1H, F1V	—	—	—	—	ASM100QHX, SM100QHX	—
H8S/2630F	PRQP0128KB-A	FP-128B	HF2636Q128D4001	ME2628ESHF1H, F1V	—	Y10QF128B	—	—	—	—
H8S/2633F	PRQP0128KB-A	FP-128B	HF2633Q128D4001	ME2633ESHF1H, F1V	TE500-2633FF128	—	Y30R1QFP128A	RM8SF2633FP	ASM128PQF, SM128PQF	—
H8S/2633RF	PTQP0120LA-A	TFP-120	HF2633T120D4001	ME2633ESHF1H, F1V	TE500-2633FTF120	—	—	RM8SF2633TFP	—	—
H8S/2635F	PRQP0128KB-A	FP-128B	HF2636Q128D4001	ME2636ESHF1H, F1V	—	Y10QF128B	—	—	—	—
H8S/2636F	PRQP0128KB-A	FP-128B	HF2636Q128D4001	ME2636ESHF1H, F1V	TE500-2636FF128	Y10QF128B	—	RM8SF2636FP	ASM128PQH, SM128PQH	—
H8S/2638F	PRQP0128KB-A	FP-128B	HF2636Q128D4001	ME2636ESHF1H, F1V	TE500-2636FF128	Y10QF128B	—	RM8SF2636FP	ASM128PQH, SM128PQH	—
H8S/2639F	PRQP0128KB-A	FP-128B	HF2636Q128D4001	ME2636ESHF1H, F1V	—	Y10QF128B	—	—	ASM128PQH, SM128PQH	—
H8S/2643F	PLQP0144KB-A	FP-144F	HF2643Q144D4001	ME2643ESHF1H, F1V	—	—	—	RM8SF2643FP	—	—
	PTQP0144LC-A	TFP-144V	HF2643T144D4001	ME2643ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8S/2646F	PRQP0144KB-A	FP-144J	HF2646Q144D4001	ME2646ESHF1H, F1V	—	Y10QFP144M	—	RM8SF2646FP	—	—
H8S/2648F	PRQP0144KB-A	FP-144J	HF2646Q144D4001	ME2646ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8S/2649F	PRQP0144KA-A	FP-144G	HF2646Q144D4001	ME2646ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8S/2655R	PRQP0128KB-A	FP-128B	H7265XQ128D3201	ME2655ESH01H	—	—	—	RM8S2655-128	—	—
	PTQP0120LA-A	TFP-120	H7265XT120D3201	ME2655ESN01H	—	—	—	—	—	—
H8S/2667F	PLQP0144KC-A	FP-144H	HF266HL144D4001	ME2667ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8S/2676F	PRQP0144KA-A	FP-144G	HF2676Q144D4001	ME2676ESHF1H, F1V	—	—	—	RM8SF2676FP	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（H8S 2500シリーズ）

H8S/2500 シリーズ

マイコン			オフボードプログラマ						
グループ名	パッケージ名	旧パッケージ名	データ・アイ・オー	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー Y1000 Series	北斗電子	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
H8S/2505F	PRQP0144KB-A	FP-144J	HF2552JQ144D401	ME2552ESJF1H, F1V	TEF500-2505FF144J	—	RM8SF2556FP	—	—
	PLBG0176GA-A	BP-176V	HF2552BP176D401	ME2552ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2506F	PRQP0144KB-A	FP-144J	HF2552JQ144D401	ME2552ESJF1H, F1V	—	Y10QFP144K	RM8SF2556FP	—	—
	PLBG0176GA-A	BP-176V	HF2552BP176D401	ME2552ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2552F	PRQP0144KB-A	FP-144J	HF2552JQ144D401	ME2552ESJF1H, F1V	—	—	RM8SF2556FP	ASM144TQK, SM144TQK	—
	PLBG0176GA-A	BP-176V	HF2552BP176D401	ME2552ESBF1H, F1V	—	Y10BGH176A	—	—	—
H8S/2556F	PRQP0144KB-A	FP-144J	HF2552JQ144D401	ME2552ESJF1H, F1V	—	—	RM8SF2556FP	ASM144TQK, SM144TQK	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（H8S 2400シリーズ）

H8S/2400 シリーズ

マイコン			オフボードプログラマ						
グループ名	パッケージ名	旧パッケージ名	データ・アイ・オー	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー Y1000 Series	北斗電子	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
H8S/2424F	PLQP0120LA-A	FP-120B	—	ME2454ESHF1V, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2425F	PLQP0144KA-A	FP-144LV	—	ME2456ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2454F	PLQP0120LA-A	FP-120B	—	ME2454ESH1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2456F	PLQP0144KA-A	FP-144LV	—	ME2456ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2462F	PLQP0144KA-A	FP-144LV	PAA-FP-Q782 QFP144	ME2462ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2463F	PTQP0144LC-A	TFP-144V	—	ME2463ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2472F	PLBG0176GA-A	BP-176V	—	ME2472ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（H8S 2300シリーズ）

H8S/2300 シリーズ

マイコン			オフボードプログラマ						
グループ名	パッケージ名	旧パッケージ名	データ・アイ・オー	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー Y1000 Series	北斗電子	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
H8S/2314F	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF23XBT100D4001	ME2318ESNF1H, F1V	—	—	RM8SF2319TFP	—	—
H8S/2315F	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF23XBT100D4001	ME2318ESNF1H, F1V	TE500-2318FTF100B	—	RM8SF2319TFP	ASM100QHM, SM100QHM	ADP-64F2315-TQ
H8S/2317F	PRQP0100JE-B	FP-100A	HF213AQ100D4001	ME2318ESFF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF213BT100D4001	ME2318ESNF1H, F1V	—	Y10QFP100M	—	ASM100QHM, SM100QHM	ADP-64F2315-TQ
	PTQP0100LC-A	TFP-100G	HF2317GT100D401	ME2318ESMF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2318F	PRQP0100JE-B	FP-100A	HF213AQ100D4001	ME2318ESHF1H, F1V	TE500-2318FF100A	—	—	—	—
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF213BT100D4001	ME2318ESNF1H, F1V	TE500-2318FTF100B	—	RM8SF2319TFP	ASM100QHG, SM100QHG	ADP-64F2315-TQ
	PTQP0100LC-A	TFP-100G	HF2317GT100D401	ME2318ESMF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2319F H8S/2319EF	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF23XBT100D4001	ME2318ESNF1H, F1V	TE500-2318FTF100B	—	RM8SF2319TFP	ASM100QHM, SM100QHM	—
H8S/2319CF	PRQP0100JE-B	FP-100A	—	ME2319CESFF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	—	ME2319CESNF1H, F1V	—	—	—	—	—
	—	TLP-113V	—	ME2319CESBF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2326F	PRQP0128KB-A	FP-128B	—	ME2328ESHF2H, F2V	—	—	—	—	—
	PTQP0120LA-A	TFP-120	—	ME2328ESNF2H, F2V	—	—	—	—	—
H8S/2328F	PRQP0128KB-A	FP-128B	—	ME2328ESHF2H, F2V	—	—	—	—	—
	PTQP0120LA-A	TFP-120	—	ME2328ESNF2H, F2V	—	—	—	—	—
H8S/2329F	PRQP0128KB-A	FP-128B	HF2328Q128D4001	ME2328ESHF2H, F2V	TE500-2328FF128	—	RM8SF2328FP	ASM128PQA, SM128PQA	ADP-64F2328-QA128
	PTQP0120LA-A	TFP-120	HF2328T120D4001	ME2328ESNF2H, F2V	—	—	RM8SF2328TFP	ASM120QHN, SM120QHN	—
H8S/2329BF	PRQP0128KB-A	FP-128B	—	ME2328ESHF2H, F2V	—	—	—	—	—
	PTQP0120LA-A	TFP-120	—	ME2328ESNF2H, F2V	—	—	—	—	—
H8S/2338F	PRQP0144KA-A	FP-144G	—	ME2338ESHF2H, F2V	—	—	—	—	—
H8S/2339F H8S/2339EF	PRQP0144KA-A	FP-144G	HF2338Q144D4001	ME2338ESHF2H, F2V	—	—	RM8SF2338FP	ASM144QHD, SM144QHD	—
H8S/2345	PRQP0100JE-B	FP-100A	H7234AQ100D3201	ME2345ESFS1H	—	—	—	—	—
	PRQP0100KA-A	FP-100B	H7234BQ100D3201	ME2345ESHS1H	—	—	—	—	—
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	H72345T100D3201	ME2345ESNS1H	—	—	—	—	—
	PTQP0100LC-A	TFP-100G	H72345GT100D3201	ME2345ESMS1H	—	—	—	—	—
H8S/2345F	PRQP0100JE-B	FP-100A	HF234AQ100D3201	ME2345ESFF1H, F1V	TE500-2345FF100A	—	RM8SF2345FP	—	—
	PRQP0100KA-A	FP-100B	HF234BQ100D3201	ME2345ESHF1H, F1V	TE500-2345FF100B	—	—	—	ADP-64F2345-TQ
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF234BT100D3201	ME2345ESNF1H, F1V	TE500-2345FTF100B	—	RM8SF2345TFP-B	—	ADP-64F2345-TQ
	PTQP0100LC-A	TFP-100G	HF234GT100D3201	ME2345ESMF1H, F1V	TE500-2345FTF100G	—	—	—	—
H8S/2355	PRQP0128KB-A	FP-128B	H7265XQ128D3201	ME2655ESH01H	—	—	—	—	—
	PTQP0120LA-A	TFP-120	H7265XT120D3201	ME2655ESN01H	—	—	—	—	—
H8S/2357	PRQP0128KB-A	FP-128B	H7265XQ128D3201	ME2655ESH01H	—	—	—	—	—
	PTQP0120LA-A	TFP-120	H7265XT120D3201	ME2655ESN01H	—	—	—	—	—
H8S/2357F	PRQP0128KB-A	FP-128B	HF2357Q128D3201	ME2357ESHF1H, F1V	TE500-2357FF128-A	—	RM8SF2357FP	ASM128PQA, SM128PQA	ADP-64F2357F-Q
	PTQP0120LA-A	TFP-120	HF2357T120D3201	ME2357ESNF1H, F1V	TE500-2357TF120	—	RM8SF2357TFP	—	—
H8S/2360F	PTQP0120LA-A	TFP-120	—	ME2368ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2361F	PTQP0120LA-A	TFP-120	—	ME2368ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2362F	PTQP0120LA-A	TFP-120	—	ME2368ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2364F	PTQP0120LA-A	TFP-120	—	ME2368ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2367F	PRQP0128KB-A	FP-128B	HF2367BQ128D401	ME2367ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PTQP0120LA-A	TFP-120	HF2367T120D4001	ME2367ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2368F	PRQP0128KB-A	FP-128B		ME2367ESNF1H, F1V					
	PTQP0120LA-A	TFP-120	HF2368T120D4001	ME2368ESNF1H, F1V	TRF029-64F2368VTE	—	RM8SF2368FP	—	—
H8S/2370F H8S/2370RF	PLQP0144KC-A	FP-144H	—	ME2378ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2371F	PLQP0144KC-A	FP-144H	—	ME2378ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2372F	PLQP0144KC-A	FP-144H	—	ME2378ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2374F	PLQP0144KC-A	FP-144H	—	ME2378ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2376F	PLQP0144KC-A	FP-144H	HF237HL144D4001	ME2377ESLF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2377F H8S/2377RF	PLQP0144KC-A	FP-144H	HF237HL144D4001	ME2377ESLF1H, F1V	—	—	RM8SF2378RFP	—	—
H8S/2378F H8S/2378RF	PLQP0144KC-A	FP-144H	HF2378HQ144D401	ME2378ESLF1H, F1V	—	Y10QFP144J	RM8SF2378RFP	ASMR144QHF, FX2ASMR144QHF	—
H8S/2378BF	PLQP0144KC-A	FP-144H	—	—	—	—	—	—	ADP-64F2378-TQ
	PTLG0145JB-A	TLP-145V	—	ME2378ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2398F	PRQP0128KB-A	FP-128B	HF239XQ128D4001	ME2398ESHF1H, F1V	—	Y10QF128A	RM8SF2398FP	—	ADP-64F2328-QA128
	PTQP0120LA-A	TFP-120	HF239XT120D4001	ME2398ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（H8S 2200シリーズ）

H8S/2200 シリーズ

マイコン			オフボードプログラマ						
グループ名	パッケージ名	旧パッケージ名	データ・アイ・オー	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー Y1000 Series	北斗電子	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
H8S/2211F H8S/2211UF H8S/2212F H8S/2212UF	PLQP0064KC-A	FP-64E	HF2212EQ064D401	ME2212ESEF1H, F1V	—	Y10QFP64S	RM8SF2212FP	ASM64PQT, SM64PQT	ADP-64F2212-TQ
	PVQN0064LB-A	TNP-64B	HF2212EQ064D401	ME2212ESGF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2214F	TTBG0112GA-A	TBP-112A	HF2238TB112D4002	ME2238ESBF2H, F2V	—	—	—	ASM112BG, SM112BG	—
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF223BT100D4002	ME2238ESNF2H, F2V	—	—	—	ASM100TQJ, SM100TQJ	—
	PTQP0100LC-A	TFP-100G	HF223GT100D4002	ME2238ESMF2H, F2V	—	—	—	—	—
H8S/2215F H8S/2215RF H8S/2215UF H8S/2215RUF	PLBG0112GA-A	BP-112	HF221TB112D4001	ME2238ESBF2H, F2V	—	—	—	—	—
	PTQP0120LA-A	TFP-120	HF2215T120D4001	ME2215ESNF1H, F1V	—	—	RM8SF2215TFP	ASMR120QD, SMR120QD	ADP-64F2215-Q
H8S/2215TF H8S/2215TUF	PTQP0120LA-A	TFP-120	HF2215T120D4001	ME2215ESNF2H, F2V	—	—	—	—	ADP-64F2215-Q
H8S/2218F H8S/2218UF	PLBG0112GA-A	BP-112	HF2218BP112D401	ME2218ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PTQP0100LC-A	TFP-100G	HF2218GT100D401	ME2218ESMF1H, F1V	—	—	RM8SF2218TFP	—	ADP-64F2218-TQ
H8S/2227F	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF223BT100D4002	ME2238ESNF2H, F2V	—	—	—	—	—
	PTQP0100LC-A	TFP-100G	HF223GT100D4002	ME2238ESMF2H, F2V	—	—	—	—	—
H8S/2237	PRQP0100JE-B	FP-100A	H7223AQ100D3201	ME2237ESFS1H	—	—	—	—	ADP-6472237-QA
	PRQP0100KA-A	FP-100B	H7223BQ100D3201	ME2237ESHS1H	—	—	RM8S2237FP	—	—
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	H7223BT100D3201	ME2237ESNS1H	—	—	—	—	ADP-6472237-BQ
	PTQP0100LC-A	TFP-100G	H7223GT100D3201	ME2237ESMS1H	—	—	—	—	ADP-6472237-TQ
H8S/2238F H8S/2238RF H8S/2238BF	PRQP0100JE-B	FP-100A	HF223AQ100D4001	ME2238ESFF1H, F1V	TE500-2238FF100A	—	—	—	—
	PRQP0100KA-A	FP-100B	HF223BQ100D4001	ME2238ESHF1H, F1V	TE500-2238FF100B	—	RM8SF2238FP	ASM100TQJ, SM100TQJ	ADP-64F2238-TQ
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF223BT100D4002	ME2238ESNF2H, F2V	TE500-2238FTF100B	—	RM8SF2238TFP-B	—	—
	PTQP0100LC-A	TFP-100G	HF223GT100D4002	ME2238ESMF2H, F2V	TE500-2238FTF100G	—	RM8SF2238TFP-G	—	ADP-64F2238B-TQ
	TTBG0112GA-A	TBP-112A	HF2238TB112D4002	ME2238ESBF2H, F2V	—	—	—	—	—
H8S/2239F	PRQP0100KA-A	FP-100B	HF223BQ100D4001	ME2238ESHF1H, F1V	—	—	—	ASM100TQJ, SM100TQJ	—
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF223BT100D4002	ME2238ESNF2H, F2V	—	—	—	—	—
	PTQP0100LC-A	TFP-100G	HF223GT100D4002	ME2238ESMF2H, F2V	—	—	—	—	—
H8S/2246	PRQP0100KA-A	FP-100B	H7224XQ100D3201	ME2246ESH01H	—	—	—	—	—
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	H7224XT100D3201	ME2246ESN01H	—	—	—	—	—
H8S/2258F	PRQP0100JE-B	FP-100A	HF223AQ100D4001	ME2238ESFF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PRQP0100KA-A	FP-100B	HF223BQ100D4001	ME2238ESHF1H, F1V	TE500-2238FF100B	Y10QFP100N	RM8SF2238FP	—	ADP-64F2238-TQ
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF223BT100D4002	ME2238ESNF2H, F2V	—	—	RM8SF2238TFP-B	—	—
H8S/2265F H8S/2266F H8S/2268F	PRQP0100KA-A	FP-100B	HF2268Q100D4001	ME2268ESHF1H, F1V	—	—	RM8SF2268FP-B	—	—
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF226BT100D4001	ME2268ESNF1H, F1V	—	—	RM8SF2268TFP-B	—	—
	PTQP0100LC-A	TFP-100G	HF226GT100D4001	ME2268ESMF1H, F1V	—	—	—	—	ADP-64F2268-TQ
H8S/2282F	PRQP0100JE-B	FP-100A	HF2282Q100D4001	ME2282ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（H8S 2100シリーズ）

H8S/2100 シリーズ

マイコン			オフボードプログラマ						
グループ名	パッケージ名	旧パッケージ名	データ・アイ・オー	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー Y1000 Series	北斗電子	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
H8S/2110BF	PRQP0100KA-A	FP-100B	HF214XQ100D3201	ME2148ESHF2H, F2V	—	—	—	—	—
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF214XT100D3201	ME2148ESNF2H, F2V	TE500-2144FTF100B	—	—	ASM100PQTI, ASM100TQG SM100PQTI, SM100TQG	ADP-64F2148-TQ
H8S/2111BF-B	PTQP0144LC-A	TFP-144V	HF2169T144D4001	ME2169ESNF1H, F1V	TEF500-2169FTF144	Y10QFP144N	—	ASM144TQE, SM144TQE	ADP-64F2169ATE-TQ
H8S/2111BF-C	PTQP0144LC-A	TFP-144V	HF2169T144D4001	ME2169ESNF1H, F1V	—	Y10QFP144N	—	ASM144TQE, SM144TQE	ADP-64F2169ATE-TQ
H8S/2114F	PTQP0144LC-A	TFP-144V	—	ME2114ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2116F	PLBG0176GA-A	BP-176V	HF2116BP176D401	ME2116ESBF1H, F1V	—	Y10BH176B	—	—	ADP-64F2116-BG
H8S/2117F	PLBG0176GA-A	BP-176V	—	ME2116ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PTLG0145JB-A	TLP-145V	—	ME2117ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PTQP0144LC-A	TFP-144V	—	ME2114ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2125F	PRDP0064BB-A	DP-64S	—	ME2125ESSF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PRQP0064GB-A	FP-64A	—	ME2125ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PTQP0080KC-A	TFP-80C	—	ME2125ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2128F	PRDP0064BB-A	DP-64S	HF212XD064D3201	ME2128ESSF1H, F1V	TE500-2128FD64S	—	RM8SF2128SK	—	—
	PRQP0064GB-A	FP-64A	HF212XQ064D3201	ME2128ESHF1H, F1V	TE500-2128FF64A	—	RM8SF2128FP	ASM64PQH, SM64PQH	—
	PTQP0080KC-A	TFP-80C	HF212XT080D3201	ME2128ESNF1H, F1V	TE500-2128FT80C	—	—	—	—
H8S/2132RF	PRQP0080JB-A	FP-80A	—	ME2138ESHF2H, F2V	TE500-2132FF80A	Y10QFP80T	—	—	ADP-64F2134-QV2
	PTQP0080KC-A	TFP-80C	—	ME2138ESNF2H, F2V	TE500-2132FTF80C	—	—	—	—
H8S/2134F H8S/2138F	PRQP0080JB-A	FP-80A	HF213XQ080D3201	ME2138ESHF2H, F2V	TE500-2132FF80A	Y10QFP80T	RM8SF2134FP	ASM80PQ, ASM80PQH SM80PQ, SM80PQH	ADP-64F2134-QV2
	PTQP0080KC-A	TFP-80C	HF213XT080D3201	ME2138ESNF2H, F2V	TE500-2128FT80C	—	—	—	—
H8S/2134AF H8S/2134BF H8S/2138AF	PRQP0080JB-A	FP-80A	HF213XQ080D3201	ME2138ESHF2H, F2V	—	Y10QFP80T	RM8S2134AFP	ASM80PQ, ASM80PQH SM80PQ, SM80PQH	ADP-64F2134-QV2
	PTQP0080KC-A	TFP-80C	HF213XT080D3201	ME2138ESNF2H, F2V	—	—	RM8SF2134ATFP	—	—
H8S/2140BF H8S/2141BF	PRQP0100KA-A	FP-100B	HF214XQ100D3201	ME2148ESHF2H, F2V	—	—	—	—	—
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF214XT100D3201	ME2148ESNF2H, F2V	—	—	—	—	ADP-64F2148-TQ
H8S/2142RF	PRQP0100KA-A	FP-100B	—	ME2148ESHF2H, F2V	TE500-2144FF100B	—	—	—	ADP-64F2148-TQ
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	—	ME2148ESNF2H, F2V	TE500-2144FTF100B	—	—	—	—
H8S/2144F H8S/2148F	PRQP0100KA-A	FP-100B	HF214XQ100D3201	ME2148ESHF2H, F2V	TE500-2144FF100B	Y10QFP100D	RM8SF2144FP	ASM100PQTI, ASM100TQG SM100PQTI, SM100TQG	—
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF214XT100D3201	ME2148ESNF2H, F2V	TE500-2144FTF100B	—	RM8SF2144TFP	ASM100PQTI, ASM100TQG SM100PQTI, SM100TQG	ADP-64F2148-TQ
H8S/2144AF H8S/2145BF H8S/2147AF H8S/2148AF H8S/2148BF	PRQP0100KA-A	FP-100B	HF214XQ100D3201	ME2148ESHF2H, F2V	—	Y10QFP100D	RM8SF2144AFP	ASM100TQ, ASM100TQB SM100TQ, SM100TQB	ADP-64F2148-TQ
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF214XT100D3201	ME2148ESNF2H, F2V	—	—	RM8SF2144ATFP	ASM100TQ, ASM100TQB SM100TQ, SM100TQB	ADP-64F2148-TQ
H8S/2153F	PLBG0112GA-A	BP-112V	—	ME2153ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2160BF H8S/2161BF	PTQP0144LC-A	TFP-144V	HF2169T144D4001	ME2169ESNF1H, F1V	—	—	—	ASM144TQE, ASM144TQL SM144TQE, SM144TQL	ADP-64F2169ATE-TQ
H8S/2164F	PTQP0144LC-A	TFP-144V	—	ME2164ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2166F H8S/2167F H8S/2168F	PTQP0144LC-A	TFP-144V	HF2168T144D4001	ME2168ESNF1H, F1V	—	—	—	ASM144TQS, SM144TQS	ADP-64F2166-TQ
H8S/2170F H8S/2171F H8S/2172F	PTQP0100KA-A	TFP-100B	—	ME2170ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2194F	PRQP0112JA-A	FP-112	—	ME2194ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8S/2199CF	PRQP0112JA-A	FP-112	—	ME2199ESHF1H, F1V	—	—	RM8SF2199FP	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（H8 300H Tinyシリーズ）

H8/300H Tiny シリーズ

マイコン			オフボードプログラマ						
グループ名	パッケージ名	旧パッケージ名	データ・アイ・オー	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー Y1000 Series	北斗電子	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
H8/36012F H8/36014F H8/36022F H8/36024F	PLQP0048KC-A	FP-48B	HF367BQ048D3201	ME36024ESDG1H	—	Y10QFN48A	—	—	—
	PLQP0048JA-A	FP-48F	HF367FQ048D3201	ME36024ESCG1H	TEF530-36014FF48F	—	—	—	—
	PLQP0064KB-A	FP-64K	HF36014KQ64D321	ME36024ESKG1H	—	—	—	—	—
	PLQP0064KC-A	FP-64E	HF367EQ064D3201	ME36024ESEG1H	—	—	—	—	—
	PVQN0048KA-A	TNP-48	HF36014QF48D321	ME36014ESFG1H	—	—	—	—	—
H8/36034F H8/36037F H8/36054F H8/36057F	PRQP0064GB-A	FP-64A	HF368AQ064D3201	ME3687ESHF1H, F1V	—	—	—	—	ADP-64F3687-Q
	PLQP0064KC-A	FP-64E	HF368EQ064D3201	ME3687ESEF1H, F1V	—	—	—	—	ADP-64F3687-TQ
H8/36049F	PRQP0080JB-A	FP-80A	HF36049AQ80D401	ME36049ESHF1H, F1V	TEF500-36049FF80A	Y10QFP80S	RM8SF36049FP	ASMR80QHG, SMR80QHG	ADP-64F36049-Q
H8/36064F	PRQP0064GB-A	FP-64A	HF36049AQ80D401	ME3687ESHF2H, 2V	—	—	—	—	—
	PLQP0064KC-A	FP-64E	HF368EQ064D3201	ME3687ESEF1H, 2V	—	Y10QFP64F	—	—	ADP-64F3687-TQ
H8/36074F H8/36077F	PRQP0064GB-A	FP-64A	—	ME3687ESHF2H, 2V	—	—	—	—	ADP-64F3687-Q
	PLQP0064KB-A	FP-64K	—	ME3687ESKF2H, F2V	—	—	—	—	ADP-64F3687-TQ
H8/36078F H8/36079F H8/36079LF	PLQP0064KB-A	FP-64K	—	ME3687ESKF2H, F2V	—	—	—	—	—
H8/36087F	PRQP0064GB-A	FP-64A	HF36087AQ64D321	ME36087ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PLQP0064KC-A	FP-64E	HF36087EQ64D321	ME36087ESEF1H, F1V	TEF500-36087FF64E	—	RM8F36087FP-E	—	—
H8/36094F	PLQP0048KC-A	FP-48B	—	ME3664ESDF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PRQP0064GB-A	FP-64A	—	ME3664ESHF1H, F1V	TEF500-36049FF80A	—	—	—	—
	PLQP0064KB-A	FP-64K	—	ME3694ESKF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8/36109F	PRQP0100JE-B	FP-100A	HF36109Q100D401	ME36109ESFF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PLQP0100KB-A	FP-100U	SP-S5369 QFP100	ME36109ESUF1H, F1V	TEF500-36109HF100U	—	—	—	—
H8/36902F H8/36912F	—	FP-32A	HF36912LQ32D321	ME36912ESMG1H	—	—	—	ASM32LQFE, SM32LQFE	—
	PRSP0032DC-A	FP-32D	HF36912SO32D321	ME36912ESFG1H	—	—	—	—	—
H8/3670F H8/3672F	PLQP0048KC-A	FP-48B	HF367BQ048D3201	ME36024ESDG1H	—	—	—	—	—
	PLQP0048JA-A	FP-48F	HF367FQ048D3201	ME36024ESCG1H	TEF530-36014FF48F	—	—	—	—
	PLQP0064KC-A	FP-64E	HF367EQ064D3201	ME36024ESEG1H	—	—	—	—	ADP-64F3672-Q64
H8/3684F H8/3687F	PRQP0064GB-A	FP-64A	HF368AQ064D3201	ME3687ESHF1H, F1V	TEF500-3687FF64A	—	RM8F3687FP-A	—	ADP-64F3687-Q
	PLQP0064KB-A	FP-64K	HF3687KQ64D3201	ME3687ESKF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PLQP0064KC-A	FP-64E	HF368EQ064D3201	ME3687ESEF1H, F1V	TE500-3687FF64E	Y10QFP64F	RM8F3687FP-E	—	ADP-64F3687-TQ
	PLQP0048KC-A	FP-48B	HF366BQ048D3201	ME3664ESDF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8/3694F	PLQP0048JA-A	FP-48F	HF366FQ048D3201	ME3664ESCF1H, F1V	—	Y10QFP48C	RM8F3664FX	SM48TQK	—
	PRQP0064GB-A	FP-64A	HF366AQ064D3201	ME3664ESHF1H, F1V	TE500-3664FF64A	—	RM8F3664FP-A	ASM64QB, SM64QB	ADP-64F3664-Q
	PLQP0064KB-A	FP-64K	HF3694KQ64D3201	ME3694ESKF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PLQP0064KC-A	FP-64E	HF366EQ064D3201	ME3664ESEF1H, F1V	TE500-3664FF64E	Y10QFP64F	RM8F3664FP-E	—	ADP-64F3664-QE
	PVQN0048KA-A	TNP-48	—	ME3694ESGF1H, F1V	—	Y10QFN48A	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（H8 300H Super Low Powerシリーズ）

H8/300H Super Low Power シリーズ

マイコン			オフボードプログラマ						
グループ名	パッケージ名	旧パッケージ名	データ・アイ・オー	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー Y1000 Series	北斗電子	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
H8/38076RF	PRQP0080JB-A	FP-80A	HF38076AQ80D321	ME38076ESHF1H, F1V	—	—	—	—	ADP-64F38076-Q
	PTQP0080KC-A	TFP-80C	HF38076TC80D321	ME38076ESNF1H, F1V	—	—	—	—	ADP-64F38076-TQ
	PTLG0085JA-A	TLP-85V	—	ME38076ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8/38086RF	PRQP0080JB-A	FP-80A	HF38086AQ80D321	ME38086ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PTQP0080KC-A	TFP-80C	HF38086CT80D321	ME38086ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PTLG0085JA-A	TLP-85V	HF38086TL85D321	ME38086ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8/38099F	PLQP0100KB-A	FP-100U	—	ME38009ESUF1H, F1V	—	Y10QFP100ZA	—	—	—
	PLG0113JA-A	TLP-113V	—	ME38009ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8/38776RF	PRQP0080JB-A	FP-80A	—	ME38076ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PTQP0080KC-A	TFP-80C	—	ME38076ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PTLG0085JA-A	TLP-85V	—	ME38076ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8/38799F	PLQP0100KB-A	FP-100U	—	ME38099ESUF1H, F1V	—	—	—	—	—
	PLG0113JA-A	TLP-113V	—	ME38099ESBF1H, F1V	—	—	—	—	—
H8/38602RF	PVQN0032KA-A	TNP-32	HF38602QF32D321	ME38602ESGG1H	—	—	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（H8 300L Super Low Powerシリーズ）

H8/300L Super Low Power シリーズ

マイコン			オフボードプログラマ							
グループ名	パッケージ名	旧パッケージ名	データ・アイ・オー	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー		北斗電子	BPM Microsystems	ファルコン電子（株）HI-LO SYSTEMS
						Y1000 Series	Y3000 Series			
H8/38002F H8/38004F	PRQP0064GB-A	FP-64A	HF38004AQ64D321	ME38004ESHF1H, F1V	TEF500-38004FF64A	—	—	RM8F38004FP-A	—	—
	PLQP0064KC-A	FP-64E	HF38004EQ64D321	ME38004ESEF1H, F1V	—	—	Y30R1QFP064E	RM8F38004FP-E	—	ADP-64F38004-QV2
	PVQN0064LB-A	TNP-64B	—	ME38004ESGF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8/38024RF	PRQP0080JB-A	FP-80A	HF38024AQ80D321	ME38024ESHF1H, F1V	—	—	—	RM8F38024FP-A	—	ADP-64F38024-Q
	PRQP0080GD-B	FP-80B	HF38024BQ80D321	ME38024ESFF1H, F1V	TE500-38024FF80B	—	—	—	—	ADP-64F38024-QB
	PTQP0080KC-A	TFP-80C	HF38024CT80D321	ME38024ESNF1H, F1V	—	—	—	RM8F38024TFP	—	ADP-64F38024-TQ
	PTLG0085JA-A	TLP-85V	HF38024RTL85D32	ME38024ESBF1H, F1V	—	Y10BGAH85A	—	—	—	—
H8/38102F H8/38104F	PRQP0064GB-A	FP-64A	HF38104AQ64D321	ME38014ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	ADP-64F38104-Q
	PLQP0064KC-A	FP-64E	HF38104EQ64D321	ME38104ESEF1H, F1V	—	—	—	—	ASM64PQTW, SM64PQTW	—
H8/38122F	PRQP0080JB-A	FP-80A	—	ME38124ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
	PTQP0080KC-A	TFP-80C	—	ME38124ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8/38124F	PRQP0080JB-A	FP-80A	HF38124AQ80D321	ME38124ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	ADP-64F38024-Q
	PTQP0080KC-A	TFP-80C	HF38124CT80D321	ME38124ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—	ADP-64F38024-TQ
H8/38324F H8/38327F	PRQP0080JB-A	FP-80A	HF38327AQ80D321	ME38327ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	ADP-64F38327-Q
	PTQP0080KC-A	TFP-80C	HF38327CT80D321	ME38327ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—	ADP-64F38327-TQ
H8/38344F	PRQP0100KA-A	FP-100B	—	ME38347ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	ADP-64F38347-Q
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	—	ME38347ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
	PTQP0100LC-A	TFP-100G	—	ME38247ESMF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8/38347F	PRQP0100KA-A	FP-100B	HF38347BQ100D32	ME38347ESHF1H, F1V	—	—	—	—	—	ADP-64F38347-Q
	PTQP0100KA-A	TFP-100B	HF38347BT100D32	ME38347ESNF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
	PTQP0100LC-A	TFP-100G	HF38347GT100D32	ME38247ESMF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8/38427F	PTQP0080KC-A	TFP-80C	—	ME38427ESWF1H, F1V	—	—	—	—	—	—
H8/38447F	PLQP0100KB-A	FP-100U	—	ME38447ESUF1H, F1V	—	—	—	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（R32C 100シリーズ）

R32C/100 シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・ アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子(株) HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V				Y1000 Series			
R32C/111	R5F64110DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64111DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64111NLG	PTLG0100KA-A	100F0M	—	—	MFW-S83	—	—	—	—	—	—
	R5F64112DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64112NLG	PTLG0100KA-A	100F0M	—	—	MFW-S83	—	—	—	—	—	—
	R5F64114DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64115DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64116DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6411FNLG	PTLG0100KA-A	100F0M	—	—	MFW-S83	—	—	—	—	—	—
R32C/116	R5F64165DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64165DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64166DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64166DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64166PFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64166PFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64167DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64167DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64167PFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64168DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64168DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64168PFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64169DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64169DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64169PFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64169PFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
R32C/117	R5F64175DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64175DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64175PFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64176DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64176DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64176PFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64176PFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64177DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64177DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64177PFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64178DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64178DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64178PFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64178PFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64179DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64179DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64179PFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64179PFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
R32C/118	R5F64185DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64185DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64186DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64186DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64187DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64187DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64187PFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64188DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64188DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64188PFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64189DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64189DFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64189PFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3100F-100HS2 **	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64189PFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	EF3101F-144HS2 **	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
R32C/120	R5F64206JFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64206KFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64206LFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64207JFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64207KFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64207LFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6420AJFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6420AKFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6420ALFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6420BJFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6420BKFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6420BLFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
R32C/121	R5F64216JFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64216KFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64216LFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64217JFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64217KFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64217LFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64218JFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64218KFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64218LFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64219JFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64219KFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F64219LFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6421AJFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6421AKFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6421ALFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6421BJFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6421BKFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6421BLFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6421CJFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6421CKFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6421CLFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6421DJFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6421DKFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—
	R5F6421DLFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S49	—	—	—	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（R32C 100シリーズ）

R32C/100 シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・ アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子(株) HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V				Y1000 Series			
R32C/156	R5F64561JFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64561KFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64561LFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64562JFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64562KFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64562LFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64563JFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64563KFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64563LFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6456FJFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6456FKFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6456FLFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6456GJFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6456GKFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6456GLFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6456HJFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6456HKFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6456HLFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
R32C/157	R5F64571JFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64571KFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64571LFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64572JFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64572KFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64572LFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64573JFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64573KFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F64573LFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6457FJFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6457FKFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6457FLFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6457GJFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6457GKFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6457GLFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6457HJFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6457HKFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—
	R5F6457HLFD	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	—	—	MFW-S50	—	—	—	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（M32C 80シリーズ）

M32C/80 シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ									
グループ名	型名	パッケージ名	旧パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー		データ・アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株）HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *1				Y1000 Series	Y3000 Series			
M32C/83	M30833FJFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	Y10QF100C/Q	Y30R1QFP100B	—	ASM100PQRQ, SM100PQRQ	ADP-M30624-Q
	M30833FJGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	TE200-0642GPA	Y10Q100G/R	Y30R1QFP100C	—	—	—
	M30835FJGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	Y10QF144D	—	—	ASM144QA, SM144QA	—
M32C/84	M30843FHFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	ASM100PQRQ, SM100PQRQ	—
	M30843FHGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30843FJFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	MR30624ESNG1H	—	—	—	PAA-FP-Q219 QFP100	ASM100PQRQ, SM100PQRQ	ADP-M30624-TQV3
	M30843FJGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30843FWGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30845FHGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30845FJGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	Y10QF144D	—	—	—	—
	M30845FWGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
M32C/84 (M32C/84T)	M30843FHTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	Y10QF100G	—	—	—	—
	M30843FHUGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30843FJTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	Y10QF100G/R	—	—	—	—
	M30843FJUGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30845FHTGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	support	—
	M30845FHUGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30845FJTGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30845FJUGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
M32C/85	M30853FHFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30853FHGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	TE029-30624GP	—	—	PAA-FP-Q219 QFP100	—	—
	M30853FJFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	PAA-FP-Q496 QFP100	—	—
	M30853FJGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	PAA-FP-Q219 QFP100	—	ADP-M30624-TQV3
	M30853FWFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30853FWGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	PAA-FP-Q219 QFP100	—	—
	M30855FHGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	TE200-0805GP	—	—	—	ASMR144QK, SMR144QK	—
	M30855FJGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	Y10QF144D	—	—	ASMR144QK, SMR144QK	—
	M30855FWGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	PAA-FP-Q193 QFP144	—	—
M32C/85 (M32C/85T)	M30853FHTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30853FHUGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30853FJTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30853FJUGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30853FWTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30853FWUGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30855FHTGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30855FHUGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30855FJTGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30855FJUGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30855FWTGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30855FWUGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H	EF3080F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
M32C/87 (M32C/87)	M30873FHGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3087F-100H **	EF3087F-100H	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30875FHGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3087F-100H **	EF3087F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30876FJGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3087F-100H **	EF3087F-100H	MFW-S2, S23	MR30624ESNG1H	—	Y10QFP100G	—	PAA-FP-Q219 QFP100	—	—
	M30878FJGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3087F-144H **	EF3087F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30879FKGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3087F-100H **	EF3087F-100H	MFW-S23	—	—	—	—	PAA-FP-Q509 QFP100	—	—
	M30879FLFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3087F-100G **	EF3087F-100G	MFW-S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30879FLGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3087F-100H **	EF3087F-100G	MFW-S23	—	—	—	—	PAA-FP-Q509 QFP100	—	—
	M3087BFKGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3087F-144H **	EF3087F-144H	MFW-S35	—	—	—	—	—	—	—
	M3087BFLGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3087F-144H **	EF3087F-144H	MFW-S35	—	—	—	—	—	ASMR144QK, SMR144QK	—
M32C/87 (M32C/87A)	M30873FHAGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3087F-100H **	EF3087F-100H	MFW-S2, S23	—	TE200-0624GPA	—	—	—	—	—
	M30875FHAGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3087F-144H **	EF3087F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30876FJAGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3087F-100H **	EF3087F-100H	MFW-S2, S23	—	—	—	—	PAA-FP-Q219 QFP100	—	—
	M30878FJAGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3087F-144H **	EF3087F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	ASMR144QK, SMR144QK	—
	M30879FKAGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3087F-100H **	EF3087F-100H	MFW-S23	—	—	—	—	—	—	ADP-M30624-TQV3
	M30879FLAFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3087F-100G **	EF3087F-100G	MFW-S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30879FLAGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3087F-100H **	EF3087F-100H	MFW-S23	—	—	—	—	—	—	—
	M3087BFKAGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3087F-144H **	EF3087F-144H	MFW-S35	—	—	—	—	—	—	—
	M3087BFLAGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3087F-144H **	EF3087F-144H	MFW-S35	—	—	—	—	—	—	—
M32C/87 (M32C/87B)	M30873FHBGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3087F-100H **	EF3087F-100H	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30875FHBGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3087F-144H **	EF3087F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30876FJBGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3087F-100H **	EF3087F-100H	MFW-S2, S23	MR30624ESNG1H	TE200-0624GPA	Y10QF144D	—	PAA-FP-Q219 QFP100	—	ADP-M30624-TQV3
	M30878FJBGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3087F-144H **	EF3087F-144H	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30879FKBGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3087F-100H **	EF3087F-100H	MFW-S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30879FLBFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3087F-100G **	EF3087F-100G	MFW-S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30879FLBGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3087F-100H **	EF3087F-100H	MFW-S23	—	—	—	—	—	—	ADP-M30624-TQV3
	M3087BFKBGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3087F-144H **	EF3087F-144H	MFW-S35	—	TEF200-3087BFKBGP	—	—	—	—	—
	M3087BFLBGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3087F-144H **	EF3087F-144H	MFW-S35	—	—	—	—	—	—	—

*1: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（M32C 80シリーズ）

M32C/80 シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ									
グループ名	型名	パッケージ名	旧パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー		データ・アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株）HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *1				Y1000 Series	Y3000 Series			
M32C/88 (M32C/88T)	M30880FHTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30880FHUGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30880FJTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30880FJUGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30880FWTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30880FWUGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30882FHTGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H **	EF3080F-144H **	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30882FHUGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H **	EF3080F-144H **	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30882FJTGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H **	EF3080F-144H **	MFW-S7, S35	—	—	—	—	PAA-FP-Q193 QFP144	—	—
	M30882FJUGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H **	EF3080F-144H **	MFW-S7, S35	—	—	—	—	PAA-FP-Q193 QFP144	—	—
	M30882FWTGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H **	EF3080F-144H **	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—
	M30882FWUGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A	EF3080F-144H **	EF3080F-144H **	MFW-S7, S35	—	—	—	—	—	—	—

*1: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（M16C 60シリーズ）

M16C/60 シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ									
グループ名	型名	パッケージ名	旧パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー		データ・アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株）HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *1				Y1000 Series	Y3000 Series			
M16C/62A	M30620FCAFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	TE200-0624FPA	Y10QF100C/Q	Y30R1QFP100B	—	—	ADP-M30624-Q
	M30620FCAGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2 EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	TE200-0624GPA	Y10QF100G/R	Y30R1QFP100C	—	—	ADP-M30624-TQV3
	M30621FCAGP	PRQP0080JA-A	80P6S-A	EF3062F-80G	EF3062F-80G	MFW-S5	—	TE200-0625GPA	Y10QFP80B	—	—	—	—
	M30624FGAFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	TE200-0624FPA	Y10QF100C/Q	Y30R1QFP100B	—	—	—
	M30624FGAGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2 EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	TE200-0624GPA	Y10QF100G/R	Y30R1QFP100C	—	—	—
	M30625FGAGP	PRQP0080JA-A	80P6S-A	EF3062F-80G	EF3062F-80G	MFW-S5	—	TE200-0625GP	Y10QFP80B	Y30Q1QFP080A	—	—	—
M16C/62A (M16C/62T)	M30620FCTFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30620FCUFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30621FCTGP	PRQP0080JA-A	80P6S-A	EF3062F-80G	EF3062F-80G	MFW-S5	—	—	—	—	—	—	—
	M30621FCUGP	PRQP0080JA-A	80P6S-A	EF3062F-80G	EF3062F-80G	MFW-S5	—	—	—	—	—	—	—
	M30624FGTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2 EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30624FGUFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
M16C/62M	M30620FCMFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	Y10QF100C/Q	Y30R1QFP100B	—	—	—
	M30620FCMGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2 EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	Y30R1QFP100C	—	—	—
	M30621FCMGP	PRQP0080JA-A	80P6S-A	EF3062F-80G	EF3062F-80G	MFW-S5	—	—	Y10QFP80B	—	—	—	—
	M30624FGMFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	Y10QF100C/Q	Y30R1QFP100B	—	—	—
	M30624FGMGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	TE200-0624GPA	—	Y30R1QFP100C	—	—	—
	M30625FGMGP	PRQP0080JA-A	80P6S-A	EF3062F-80G	EF3062F-80G	MFW-S5	—	—	Y10QFP80B	—	—	—	—
M16C/62N	M30620FCNFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30620FCNGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	TE200-0624GPA	—	—	—	—	—
	M30621FCNGP	PRQP0080JA-A	80P6S-A	EF3062F-80G	EF3062F-80G	MFW-S5	—	—	—	—	—	—	—
	M30624FGNFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	TE200-0624FPA	—	Y30R1QFP100B	—	—	—
	M30624FGNGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	TE200-0624GPA	Y10QF100G/R	Y30R1QFP100C	—	—	—
	M30624FGNHP	PTQP0100LB-A	100PFB-A	EF3062F-100R **	EF3062F-100R	MFW-S26	—	—	Y10QF100K	—	—	—	—
	M30625FGNGP	PRQP0080JA-A	80P6S-A	EF3062F-80G	EF3062F-80G	MFW-S5	—	—	—	—	—	—	—
M16C/62N (M3062GF8NFP, M3062GF8NGP)	M3062GF8NFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	Y10QF100C/Q	Y30R1QFP100B	SP-S5148 QFP100	—	—
	M3062GF8NGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2 EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	Y10QF100G/R	Y30R1QFP100C	—	ASM100TQGA, SM100TQGA	—
M16C/62P	M30620FCPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	TE200-0624FPA	Y10QF100C/Q	Y30R1QFP100B	SP-S5148 QFP100	ASM100PQRQ, SM100PQRQ	ADP-M30624-Q
	M30620FCPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2 EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	MR30624ESNG1H	—	Y10QF100G/R	Y30R1QFP100C	SP-S5178 LQFP100	ASM100QHW, SM100QHW	ADP-M30624-TQV3
	M30621FCPGP	PRQP0080JA-A	80P6S-A	EF3062F-80G	EF3062F-80G	MFW-S5	—	—	Y10QFP80B	—	SP-S5195 QFP80	—	—
	M30622F8PFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G **	EF3062F-100G/100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	ASM100PQRQ, SM100PQRQ	ADP-M30624-Q
	M30622F8PGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	MR30624ESNG1H	TE200-0624GPA	Y10QFP100G	—	SP-S5178 LQFP100	ASM100QHW, SM100QHW	ADP-M30624-TQV3
	M30623F8PGP	PRQP0080JA-A	80P6S-A	EF3062F-80G **	EF3062F-80G **	MFW-S5	—	—	—	Y30Q1QFP080A	—	—	—
	M30624FGPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	MR30624ESHG1H	TE200-0624FPA	Y10QF100C/Q	Y30R1QFP100B	SP-S5148 QFP100	ASM100PQRQ, SM100PQRQ	ADP-M30624-Q
	M30624FGPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2 EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	MR30624ESNG1H	TEF 029-30624GP	Y10QF100G/R	Y30R1QFP100C	SP-S5178 LQFP100	ASM100QHW, SM100QHW	ADP-M30624-TQV3
	M30625FGPGP	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3062F-128H	EF3062F-128H	MFW-S21	MR30627ESNG1H	TEF200-30627FHPGP	—	—	—	ASM128PQD, SM128PQD	ADP-M30625-Q
	M30626FHPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	TRF200-0624FPAB	Y10QF100C/Q	Y30R1QFP100B	SP-S5148 QFP100	ASM100PQRQ, SM100PQRQ	ADP-M30624-Q
	M30626FHPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2 EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	MR30624ESNG1H	TE200-0624GPA	Y10QF100G/R	Y30R1QFP100C	SP-S5178 LQFP100	ASM100QHW, SM100QHW	ADP-M30624-TQV3
	M30626FJPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	SP-S5148 QFP100	ASM100PQRQ, SM100PQRQ	ADP-M30624-Q
	M30626FJPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2 EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	MR30624ESNG1H	—	Y10QF100R	—	SP-S5178 LQFP100	ASM100QHW, SM100QHW	ADP-M30624-TQV3
	M30627FHPGP	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3062F-128H	EF3062F-128H	MFW-S21	MR30627ESNG1H	TEF200-30627FHPGP	Y10QF128C	—	—	ASM128PQD, SM128PQD	—
	M30627FJPGP	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3062F-128H	EF3062F-128H	MFW-S21	MR30627ESNG1H	—	—	—	—	—	—
	M3062LFGPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2 EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	SP-S5148 QFP100	ASM100PQRQ SM100PQRQ	ADP-M30624-Q
	M3062LFGPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2 EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	PAA-FP-Q219 QFP100	ASM100LQFC, SM100LQFC	ADP-M30624-TQV3
M16C/62P (M16C/62PT)	M3062AFCTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2 EF3065F-100HS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M3062CF8TGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	ASM100TQGB, SM100TQGB	—
	M3062JFHTFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G **	EF3062F-100G/100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M3062JFHTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—

*1: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（M16C 60シリーズ）

M16C/60 シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ									
グループ名	型名	パッケージ名	旧パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー		データ・アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株）HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *1				Y1000 Series	Y3000 Series			
M16C/63	R5F363AEDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AEDFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AENFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AENFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AKDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AKDFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AKNFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AKNFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AMDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AMDFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AMNFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AMNFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363BEDFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	EF3063F-80HS2 **	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363BENFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	EF3063F-80HS2 **	—	—	—	—	—	—	—	—
M16C/64	R5F3640DDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 **	MFW-S66	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3640DDFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 **	MFW-S65	—	TEF200- 0624GPAB	—	—	—	—	—
	R5F3640DNFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 **	MFW-S66	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3640DNFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 **	MFW-S65	—	—	—	—	—	—	ADP-M30624- TQV3
	R5F3640MDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 **	MFW-S66	—	TRF200- 0624FPAB	—	—	—	—	—
	R5F3640MDFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 **	MFW-S65	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3640MNFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 **	MFW-S66	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3640MNFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 **	MFW-S65	—	—	—	—	—	—	—
M16C/64A	R5F364A6DFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F364A6DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F364A6NFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F364A6NFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F364AEDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F364AEDFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F364AENFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F364AENFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F364AMDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F364AMDFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F364AMNFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F364AMNFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
M16C/65	R5F36506DFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36506DFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36506NFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36506NFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650EDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650EDFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650ENFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650ENFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650KDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650KDFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650KNFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650KNFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650MDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650MDFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650MNFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650MNFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650NDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650NDFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650NNFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	EF3062F-100G ** EF3064F-100G **	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650NNFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H ** EF3064F-100H **	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650RDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	—	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650RDFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650RNFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	—	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650RNFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650TDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	—	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650TDFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650TNFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	—	EF3064F-100GS2 ** EF3065F-100GS2 **	MFW-S34	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650TNFB	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	EF3064F-100HS2 ** EF3065F-100HS2 **	MFW-S23	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651EDFC	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	—	—	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651ENFC	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	—	—	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651KDFC	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3028F-128H **	EF3065F-128HS2 **	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651KNFC	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3028F-128H **	EF3065F-128HS2 **	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651MDFC	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3028F-128H **	EF3065F-128HS2 **	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651MNFC	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3028F-128H **	EF3065F-128HS2 **	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651NDFC	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3028F-128H **	EF3065F-128HS2 **	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651NNFC	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3028F-128H **	EF3065F-128HS2 **	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651RDFC	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	—	EF3065F-128HS2 **	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651RNFC	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	—	EF3065F-128HS2 **	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651TDFC	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	—	EF3065F-128HS2 **	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651TNFC	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	—	EF3065F-128HS2 **	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—

*1: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（M16C 60シリーズ）

M16C/60 シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ									
グループ名	型名	パッケージ名	旧パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー		データ・アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株）HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *1				Y1000 Series	Y3000 Series			
M16C/6N4	M306N4FCFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M306N4FCGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M306N4FCTFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	SP-S5148 QFP100	—	—
	M306N4FCTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M306N4FCVFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M306N4FCVGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M306N4FGFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M306N4FGGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M306N4FGTFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	SP-S5148 QFP100	ASM100PQRQ, SM100PQRQ	—
	M306N4FGTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	PAA-FP-Q631 QFP100	—	—
	M306N4FGVFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M306N4FGVGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
M16C/6N5	M306N5FCFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M306N5FCGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M306N5FCTFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	SP-S5148 QFP100	ASM100PQRQ, SM100PQRQ	ADP-M30624-Q
	M306N5FCTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	PAA-FP-Q631 QFP100	—	—
	M306N5FCVFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M306N5FCVGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
M16C/6NK	M306NKFHGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	Y10QF100R	Y30R1QFP100C	—	—	—
	M306NKFHTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M306NKFHVGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M306NKFJGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	Y10QF100R	Y30R1QFP100C	—	—	—
	M306NKFJTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M306NKFJVGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
M16C/6NL	M306NLFHGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	Y10QF100R	Y30R1QFP100C	PAA-FP-Q219 QFP100	—	—
	M306NLFJGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
M16C/6NM	M306NMFHGP	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3062F-128H	EF3062F-128H	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	M306NMFHTGP	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3062F-128H	EF3062F-128H	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	M306NMFHVGP	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3062F-128H	EF3062F-128H	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	M306NMFJGP	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3062F-128H	EF3062F-128H	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	M306NMFJTGP	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3062F-128H	EF3062F-128H	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
	M306NMFJVGP	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3062F-128H	EF3062F-128H	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
M16C/6NN	M306NNFHGP	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3062F-128H	EF3062F-128H	MFW-S21	—	—	Y10QF128C	—	—	—	—
	M306NNFJGP	PLQP0128KB-A	128P6Q-A	EF3062F-128H	EF3062F-128H	MFW-S21	—	—	—	—	—	—	—
M16C/6S	M306S0FAGP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S67	—	—	—	—	—	—	—

*1: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（M16C 50シリーズ）

M16C/50シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・ アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V				Y1000 Series			
M16C/56D	R5F3562EDFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35623DFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35626DFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35630DFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35633DFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35636DFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F3563EDFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
M16C/5LD	R5F35L23DFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35L26DFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35L2EDFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35L30DFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L33DFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L36DFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L3EDFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
M16C/56	R5F3562EJFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35626JFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35623JFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F3562EKFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35626KFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35623KFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F3563EJFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35636JFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35633JFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35630JFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35680JFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F3563EKFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35636KFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35633KFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35630KFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
M16C/5L	R5F35L2EJFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35L26JFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35L23JFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35L2EKFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35L26KFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35L23KFE	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S58	—	—	—	—	—	—
	R5F35L3EJFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L36JFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L33JFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L30JFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L8EJFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L86JFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L83JFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L80JFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L3EKFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L36KFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L33KFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L30KFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L8EKFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—
	R5F35L86KFF	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S57	—	—	—	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（M16C 30シリーズ）

M16C/30シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ									
グループ名	型名	パッケージ名	旧パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー		データ・アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株）HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *1				Y1000 Series	Y3000 Series			
M16C/30P	M30302FAPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G **	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	ASM100PQRQ, SM100PQRQ	ADP-M30624-Q
	M30302FAPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	Y10QF100G/R	—	—	ASM100LQFC, SM100LQFC	ADP-M30624-TQV3
	M30302FCPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G **	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	Y30R1QFP100A	—	ASM100PQRQ, SM100PQRQ	ADP-M30624-Q
	M30302FCPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	TE200-0624GPA	Y10QF100G/R	—	—	ASM100LQFC, SM100LQFC	ADP-M30624-TQV3
	M30302FEPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G **	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	TE200-0624FPA	—	—	—	ASM100PQRQ, SM100PQRQ	ADP-M30624-Q
	M30302FEPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	MR30624ESNG1H	—	Y10QF100G/R	—	—	ASM100LQFC, SM100LQFC	ADP-M30624-TQV3
	M30302GAPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G **	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GAPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GCPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G **	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GCPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GDPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G **	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GDPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GEPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G **	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GEPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GGPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G **	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GGPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30304GDPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G **	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30304GDPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—
	M30304GEPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	EF3062F-100G **	EF3062F-100G/100GS2	MFW-S1, S34	—	—	—	—	—	—	—
	M30304GEPGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	EF3062F-100H **	EF3062F-100H/100HS2	MFW-S2, S23	—	—	—	—	—	—	—

*1: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（M16C 20シリーズ）

M16C/20シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・ アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V				Y1000 Series			
M16C/24	M30245FCGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S23	—	—	—	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（M16C 10シリーズ）

M16C/10シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・ アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V				Y1000 Series			
M16C/1N	M301N2F8FP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	—	—	—	Y10QFP48E	—	—	—
	M301N2F8TFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S22	—	—	—	—	ASM48TQJ, SM48TQJ	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（M16C Tinyシリーズ）

M16C/Tiny シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧 パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・ アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *1				Y1000 Series			
M16C/26A （M16C/26A）	M30260F3AGP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S25	MR30260ESHF1H	—	—	—	ASM48TQB, SM48TQB	—
	M30260F6AGP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S25	MR30260ESHF1H	—	—	PAA-FP-Q473 QFP48	ASM48TQB, SM48TQB	ADP-M302A0-TQ
	M30260F8AGP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S25	MR30260ESHF1H	—	—	SP-S5215 QFP48	ASM48TQB, SM48TQB	ADP-M302A0-TQ
	M30263F3AFP	PRSP0042GA-B	42P2R-E	—	—	—	MR30263ESTF1H	—	—	—	—	—
	M30263F6AFP	PRSP0042GA-B	42P2R-E	—	—	—	MR30263ESTF1H	—	—	—	—	—
	M30263F8AFP	PRSP0042GA-B	42P2R-E	—	—	—	MR30263ESTF1H	—	—	—	—	—
M16C/26A （M16C/26B）	M30260F8BGP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	—	MR30260ESHF1H	—	—	—	—	—
M16C/26A （M16C/26T）	M30260F3TGP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S25	MR30260ESHF1H	—	—	—	—	—
	M30260F6TGP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S25	MR30260ESHF1H	—	—	—	ASM48TQB, SM48TQB	—
	M30260F8TGP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S25	MR30260ESHF1H	—	—	—	—	ADP-M302A0-TQ
	M30260F8VGP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S25	MR30260ESHF1H	—	—	—	—	—
M16C/28	M30280F6HP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	EF3028F-80H **	EF3028F-80H/ 80HS2 **	MFW-S32	—	—	—	—	—	—
	M30280F8HP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	EF3028F-80H **	EF3028F-80H/ 80HS2 **	MFW-S32	—	—	—	—	ASM80QNTE, SM80QNTE	—
	M30280FAHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	EF3028F-80H **	EF3028F-80H/ 80HS2 **	MFW-S32	—	—	—	—	ASM80QNTE, SM80QNTE	ADP-M30280-TQ
	M30280FATHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	EF3028F-80H **	EF3028F-80H/ 80HS2 **	MFW-S32	—	—	—	—	—	—
	M30280FAVHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	EF3028F-80H **	EF3028F-80H/ 80HS2 **	MFW-S32	—	—	—	—	—	—
	M30280FCHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	EF3028F-80H **	EF3028F-80H/ 80HS2 **	MFW-S32	—	—	—	—	—	ADP-M30280-TQ
	M30281F6HP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF3028F-64H **	EF3028F-64H/ 64HS2 **	MFW-S31	MR30281ESHF1H	—	Y10QFP64H	—	—	—
	M30281F8HP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF3028F-64H **	EF3028F-64H/ 64HS2 **	MFW-S31	MR30281ESHF1H	—	Y10QFP64H	—	—	ADP-M30281-TQ
	M30281FAHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF3028F-64H **	EF3028F-64H/ 64HS2 **	MFW-S31	MR30281ESHF1H	TE200- 30281FAHP	—	—	—	ADP-M30281-TQ
	M30281FATHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF3028F-64H **	EF3028F-64H/ 64HS2 **	MFW-S31	MR30281ESHF1H	—	—	SP-S5351 LQFP64	ASM64QAJ, SM64QAJ	ADP-M30281-TQ
	M30281FAVHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF3028F-64H **	EF3028F-64H/ 64HS2 **	MFW-S31	MR30281ESHF1H	—	—	—	—	—
	M30281FCHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF3028F-64H **	EF3028F-64H/ 64HS2 **	MFW-S31	MR30281ESHF1H	TEF200- 30281FAHP	—	PAA-FP-Q523 QFP64	ASM64QAJ, SM64QAJ	ADP-M30281-TQ
M16C/28 （M16C/28B）	M30280FCBHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	EF3028F-80H **	EF3028F-80H/ 80HS2 **	—	—	—	—	—	—	—
	M30281FCBHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF3028F-64H **	EF3028F-64H/ 64HS2 **	—	MR30281ESHF1H	—	—	—	—	—
M16C/29	M30290FAHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	EF3028F-80H **	EF3028F-80H/ 80HS2 **	MFW-S32	—	—	Y10QFP80L	—	—	—
	M30290FATHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	EF3028F-80H **	EF3028F-80H/ 80HS2 **	MFW-S32	—	—	—	PAA-FP-Q632 QFP80	—	ADP-M30280-TQ
	M30290FAVHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	EF3028F-80H **	EF3028F-80H/ 80HS2 **	MFW-S32	—	—	—	—	—	—
	M30290FCHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	EF3028F-80H **	EF3028F-80H/ 80HS2 **	MFW-S32	—	TRF029- 30290FCTHP	Y10QFP80L	—	ASM80QNTE, SM80QNTE	—
	M30290FCTHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	EF3028F-80H **	EF3028F-80H/ 80HS2 **	MFW-S32	—	TRF029- 30290FCTHP	—	SP-S5350 QFP80	ASM80QNTE, SM80QNTE	—
	M30290FCVHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	EF3028F-80H **	EF3028F-80H/ 80HS2 **	MFW-S32	—	TRF029- 30290FCTHP	—	—	ASM80QNTE, SM80QNTE	—
	M30291FAHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF3028F-64H **	EF3028F-64H/ 64HS2 **	MFW-S31	MR30281ESHF1H	—	Y10QFP64H	—	ASM64QAJ, SM64QAJ	—
	M30291FATHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF3028F-64H **	EF3028F-64H/ 64HS2 **	MFW-S31	MR30281ESHF1H	—	—	—	ASM64QAJ, SM64QAJ	—
	M30291FAVHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF3028F-64H **	EF3028F-64H/ 64HS2 **	MFW-S31	MR30281ESHF1H	—	—	—	ASM64QAJ, SM64QAJ	—
	M30291FCHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF3028F-64H **	EF3028F-64H/ 64HS2 **	MFW-S31	MR30281ESHF1H	—	Y10QFP64H	PAA-FP-Q523 QFP64	ASM64QAJ, SM64QAJ	ADP-M30281-TQ
	M30291FCTHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF3028F-64H **	EF3028F-64H/ 64HS2 **	MFW-S31	MR30281ESHF1H	—	—	—	ASM64QAJ, SM64QAJ	—
	M30291FCVHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF3028F-64H **	EF3028F-64H/ 64HS2 **	MFW-S31	MR30281ESHF1H	—	—	—	ASM64QAJ, SM64QAJ	—

*1: EFP-S2/S2V は、EF1CNT-96P を使用してEFP-I 用のソケットで接続可能

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（R8C Lxシリーズ）

R8C/Lx シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧 パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・ アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V				Y1000 Series			
R8C/L35C	R5F2L357CDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S74	MR2L35CESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L357CNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S74	MR2L35CESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L358CDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S74	MR2L35CESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L358CNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S74	MR2L35CESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L35ACDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S74	MR2L35CESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L35ACNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S74	MR2L35CESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L35CADFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S74	MR2L35CESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L35CCNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S74	MR2L35CESNF1H	—	—	—	—	—
R8C/L36C	R5F2L367CDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S73	MR2L36CESF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L367CDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S72	MR2L36CESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L367CNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S73	MR2L36CESF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L367CNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S72	MR2L36CESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L368CDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S73	MR2L36CESF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L368CDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S72	MR2L36CESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L368CNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S73	MR2L36CESF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L368CNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S72	MR2L36CESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L36ACDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S73	MR2L36CESF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L36ACDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S72	MR2L36CESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L36ACNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S73	MR2L36CESF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L36ACNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S72	MR2L36CESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L36CCDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S73	MR2L36CESF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L36CCDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S72	MR2L36CESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L36CCNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S73	MR2L36CESF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L36CCNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S72	MR2L36CESHF1H	—	—	—	—	—
R8C/L38C	R5F2L387CDFA	PLQP0080JA-A	FP-80WV	—	—	MFW-S71	MR2L3ACESWF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L387CDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S70	MR2L38CESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L387CNFA	PLQP0080JA-A	FP-80WV	—	—	MFW-S71	MR2L3ACESWF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L387CNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S70	MR2L38CESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L388CDFA	PLQP0080JA-A	FP-80WV	—	—	MFW-S71	MR2L3ACESWF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L388CDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S70	MR2L38CESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L388CNFA	PLQP0080JA-A	FP-80WV	—	—	MFW-S71	MR2L3ACESWF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L388CNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S70	MR2L38CESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L38ACDFA	PLQP0080JA-A	FP-80WV	—	—	MFW-S71	MR2L3ACESWF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L38ACDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S70	MR2L38CESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L38ACNFA	PLQP0080JA-A	FP-80WV	—	—	MFW-S71	MR2L3ACESWF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L38ACNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S70	MR2L38CESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L38CCDFA	PLQP0080JA-A	FP-80WV	—	—	MFW-S71	MR2L3ACESWF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L38CCDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S70	MR2L38CESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L38CCNFA	PLQP0080JA-A	FP-80WV	—	—	MFW-S71	MR2L3ACESWF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L38CCNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S70	MR2L38CESHF1H	—	—	—	—	—
R8C/L3AC	R5F2L3A7CDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	—	—	MFW-S69	MR2L3ACESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3A7CDFP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S68	MR2L3ACESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3A7CNFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	—	—	MFW-S69	MR2L3ACESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3A7CNFP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S68	MR2L3ACESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3A8CDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	—	—	MFW-S69	MR2L3ACESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3A8CDFP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S68	MR2L3ACESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3A8CNFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	—	—	MFW-S69	MR2L3ACESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3A8CNFP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S68	MR2L3ACESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3AACDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	—	—	MFW-S69	MR2L3ACESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3AACDFP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S68	MR2L3ACESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3AACNFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	—	—	MFW-S69	MR2L3ACESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3AACNFP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S68	MR2L3ACESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3ACCDFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	—	—	MFW-S69	MR2L3ACESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3ACCDFP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S68	MR2L3ACESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3ACCNFA	PRQP0100JD-B	100P6F-A	—	—	MFW-S69	MR2L3ACESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F2L3ACCNFP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A	—	—	MFW-S68	MR2L3ACESNF1H	—	—	—	—	—
R8C/LA6A	R5F2LA64ANFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S91	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA64ADFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S91	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA64ANFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S90	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA64ADFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S90	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA66ANFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S90	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA66ADFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S90	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA66ANFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S90	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA66ADFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S90	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA67ANFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S90	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA67ADFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S90	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA67ANFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S90	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA67ADFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S90	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA68ANFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S90	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA68ADFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S90	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA68ANFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S90	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA68ADFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S90	—	—	—	—	—	—
R8C/LA8A	R5F2LA84ANFA	PLQP0080JA-A	FP-80W	—	—	MFW-S89	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA84ADFA	PLQP0080JA-A	FP-80W	—	—	MFW-S89	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA84ANFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S87	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA84ADFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S87	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA86ANFA	PLQP0080JA-A	FP-80W	—	—	MFW-S89	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA86ADFA	PLQP0080JA-A	FP-80W	—	—	MFW-S89	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA86ANFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S87	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA86ADFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S87	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA87ANFA	PLQP0080JA-A	FP-80W	—	—	MFW-S89	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA87ADFA	PLQP0080JA-A	FP-80W	—	—	MFW-S89	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA87ANFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S87	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA87ADFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S87	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA88ANFA	PLQP0080JA-A	FP-80W	—	—	MFW-S89	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA88ADFA	PLQP0080JA-A	FP-80W	—	—	MFW-S89	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA88ANFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S87	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA88ADFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S87	—	—	—	—	—	—

＊新製品 ＊＊開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（R8C 3xシリーズ）

R8C/3x シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧 パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・ アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V				Y1000 Series			
R8C/32C	R5F21321CDSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S60	—	—	—	—	—	—
	R5F21321CNSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S60	—	—	—	—	—	—
	R5F21322CDSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S60	—	—	—	—	—	—
	R5F21322CNSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S60	—	—	—	—	—	—
	R5F21324CDSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S60	—	—	—	—	—	—
R8C/32D	R5F21324CNSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S60	—	—	—	—	—	—
	R5F21321DDSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S60	—	—	—	—	—	—
	R5F21321DNSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S60	—	—	—	—	—	—
	R5F21322DDSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S60	—	—	—	—	—	—
	R5F21322DNSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S60	—	—	—	—	—	—
	R5F21324DDSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S60	—	—	—	—	—	—
	R5F21324DNSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S60	—	—	—	—	—	—
R8C/33C	R5F21331CDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	MR21336ESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F21331CNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	MR21336ESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F21332CDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	MR21336ESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F21332CNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	MR21336ESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F21334CDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	MR21336ESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F21334CNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	MR21336ESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F21335CDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	MR21336ESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F21335CNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	MR21336ESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F21336CDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	MR21336ESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F21336CNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	MR21336ESLF1H	—	—	—	—	—
R8C/33D	R5F21331DDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
	R5F21331DNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
	R5F21332DDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
	R5F21332DNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
	R5F21334DDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
	R5F21334DNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
	R5F21335DDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
	R5F21335DNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
	R5F21336DDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
	R5F21336DNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
R8C/33T	R5F21334TDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
	R5F21334TNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
	R5F21335TDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
	R5F21335TNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
	R5F21336TDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
	R5F21336TNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S61	—	—	—	—	—	—
R8C/34C	R5F21344CDFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21344CNFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21345CDFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21345CNFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21346CDFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21346CNFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
R8C/34E	R5F21346EJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21346EKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347EJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347EKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348EJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348EKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
R8C/34F	R5F21346FJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21346FKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347FJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347FKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348FJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348FKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
R8C/34G	R5F21346GJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21346GKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347GJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347GKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348GJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348GKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
R8C/34H	R5F21346HJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21346HKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347HJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347HKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348HJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348HKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
R8C/34W	R5F2134CWKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F2134CWJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F2134AWKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F2134AWJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348WKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348WJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347WKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347WJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21346WKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21346WJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（R8C 3xシリーズ）

R8C/3x シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧 パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・ アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V				Y1000 Series			
R8C/34X	R5F2134CXKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F2134CXJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F2134AXKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F2134AXJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348XKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348XJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347XKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347XJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21346XKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21346XJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
R8C/34Y	R5F2134CYKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F2134CYJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F2134AYKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F2134AYJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348YKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348YJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347YKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347YJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21346YKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21346YJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
R8C/34Z	R5F2134CZKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F2134CZJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F2134AZKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F2134AZJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348ZKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21348ZJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347ZKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21347ZJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21346ZKFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
	R5F21346ZJFP *	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S62	—	—	—	—	—	—
R8C/35A	R5F21354ANFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	ADP-R8C35X-TQ
	R5F21355ANFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21356ANFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21357ANFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21358ANFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F2135AANFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F2135CANFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
R8C/35C	R5F21354CDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21354CNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21355CDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21355CNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21356CDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21356CNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21357CDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21357CNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21358CDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21358CNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F2135ACDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F2135ACNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F2135CCDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F2135CCNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
R8C/35D	R5F21354DNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21354DDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21355DNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21355DDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21356DNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
	R5F21356DDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S54	—	—	—	—	—	—
R8C/36A	R5F21364ANFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F21364ANFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21365ANFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F21365ANFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21366ANFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F21366ANFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21367ANFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	MR2136CESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F21367ANFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368ANFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F21368ANFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AANFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	MR2136CESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F2136AANFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CANFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	MR2136CESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F2136CANFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
R8C/36C	R5F21364CDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F21364CDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21364CNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F21364CNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21365CDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F21365CDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21365CNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F21365CNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21366CDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F21366CDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21366CNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F21366CNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21367CDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F21367CDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21367CNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F21367CNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368CDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F21368CDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368CNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F21368CNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136ACDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F2136ACDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136ACNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F2136ACNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CCDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CCDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CCNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S76	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CCNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（R8C 3xシリーズ）

R8C/3x シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧 パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・ アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V				Y1000 Series			
R8C/36E	R5F21368EJFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368EKFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AEJFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AEKFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CEJFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CEKFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
R8C/36F	R5F21368FJFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368FKFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AFJFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AFKFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CFJFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CFKFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
R8C/36G	R5F21368GJFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368GKFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AGJFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AGKFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CGJFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CGKFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
R8C/36H	R5F21368HJFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368HKFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AHJFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AHKFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CHJFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CHKFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
R8C/36W	R5F2136CWKFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CWJFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AWKFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AWJFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368WKFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368WJFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
R8C/36X	R5F2136CXKFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CXJFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AXKFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AXJFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368XKFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368XJFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
R8C/36Y	R5F2136CYKFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CYJFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AYKFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AYJFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368YKFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368YJFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
R8C/36Z	R5F2136CZKFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CZJFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AZKFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AZJFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368ZKFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
	R5F21368ZJFP *	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S63	—	—	—	—	—	—
R8C/38C	R5F21386CDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21386CNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21387CDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21387CNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21388CDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21388CNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138ACDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138ACNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CCDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CCNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
R8C/38E	R5F21388EJFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21388EKFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AEJFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AEKFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CEJFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CEKFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
R8C/38F	R5F21388FJFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21388FKFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AFJFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AFKFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CFJFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CFKFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
R8C/38G	R5F21388GJFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21388GKFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AGJFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AGKFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CGJFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CGKFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
R8C/38H	R5F21388HJFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21388HKFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AHJFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AHKFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CHJFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CHKFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
R8C/38W	R5F2138CWKFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CWJFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AWKFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AWJFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21388WKFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21388WJFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
R8C/38X	R5F2138CXKFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CXJFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AXKFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AXJFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21388XKFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21388XJFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（R8C 3xシリーズ）

R8C/3x シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧 パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・ アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V				Y1000 Series			
R8C/38Y	R5F2138CYKFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CYJFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AYKFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AYJFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21388YKFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21388YJFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
R8C/38Z	R5F2138CZKFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CZJFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AZKFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AZJFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21388ZKFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
	R5F21388ZJFP *	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S53	—	—	—	—	—	—
R8C/3GC	R5F213G2CNNP *	PWQN0024KC-A	24PJS-A	—	—	MFW-S79	—	—	—	—	—	—
	R5F213G4CNNP *	PWQN0024KC-A	24PJS-A	—	—	MFW-S79	—	—	—	—	—	—
	R5F213G5CNNP *	PWQN0024KC-A	24PJS-A	—	—	MFW-S79	—	—	—	—	—	—
	R5F213G6CNNP *	PWQN0024KC-A	24PJS-A	—	—	MFW-S79	—	—	—	—	—	—

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（R8C 2xシリーズ）

R8C/2x シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナトエレクトロニクス	フラッシュサポートグループ	ウェーブテクノロジー	データ・アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株）HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *1				Y1000 Series			
R8C/20	R5F21206JFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	SP-S5216 LQFP48	ASM48TQ	ADP-R8C2023-TQ
	R5F21206KFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F21207JFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	Y10QFP48F	SP-S5216 LQFP48	—	—
	R5F21207KFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F21208JFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	SP-S5216 LQFP48	—	—
	R5F21208KFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2120AJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F2120AKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F2120CJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F2120CKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
R8C/21	R5F21216JFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	SP-S5216 LQFP48	—	—
	R5F21216KFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F21217JFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	SP-S5216 LQFP48	—	—
	R5F21217KFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F21218JFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	SP-S5216 LQFP48	—	—
	R5F21218KFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2121AJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F2121AKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F2121CJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F2121CKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
R8C/22	R5F21226DFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F21226JFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	SP-S5216 LQFP48	—	—
	R5F21226KFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F21227DFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F21227JFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	SP-S5216 LQFP48	—	—
	R5F21227KFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F21228DFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F21228JFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	SP-S5216 LQFP48	ASM48TQ	—
	R5F21228KFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	—	—	—	—
	R5F2122AJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F2122AKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F2122CJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F2122CKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
R8C/23	R5F21236DFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F21236JFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	Y10QFP48F	SP-S5216 LQFP48	—	—
	R5F21236KFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	Y10QFP48F	—	—	—
	R5F21237DFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F21237JFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	Y10QFP48F	SP-S5216 LQFP48	ASM48TQ	ADP-R8C2023-TQ
	R5F21237KFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	Y10QFP48F	—	—	—
	R5F21238DFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F21238JFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	Y10QFP48F	SP-S5216 LQFP48	—	—
	R5F21238KFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	MR21206ESHF1H	—	Y10QFP48F	—	—	ADP-R8C2023-TQ
	R5F2123AJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F2123AKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F2123CJFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
	R5F2123CKFP	PLQP0048KB-A	48P6Q-A	—	—	MFW-S40	—	—	—	—	—	—
R8C/24	R5F21244SDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21258ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	—	—
	R5F21244SNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21258ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	—	—
	R5F21244SNLG	PTLG0064JA-A	64F0G	MS212AF-64B **	MS212AF-64B	MFW-S45	—	—	—	—	—	—
	R5F21245SDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21258ESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F21245SNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21258ESNF1H	—	—	—	—	—
	R5F21246SDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21258ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	—	—
	R5F21246SNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21258ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	—	ADP-R8C2425-TQ
	R5F21246SNLG	PTLG0064JA-A	64F0G	MS212AF-64B **	MS212AF-64B	MFW-S45	—	—	—	—	—	—
	R5F21247SDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21258ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	—	—
	R5F21247SNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21258ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	—	—
	R5F21248SDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21258ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	—	ADP-R8C2425-TQ
	R5F21248SNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21258ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	—	ADP-R8C2425-TQ
R8C/25	R5F21254SDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21256ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	ASM52QBA	—
	R5F21254SNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21256ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	ASM52QBA	ADP-R8C2425-TQ
	R5F21254SNLG	PTLG0064JA-A	64F0G	MS212AF-64B **	MS212AF-64B	MFW-S45	—	—	—	—	—	—
	R5F21255SDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21256ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	—	—
	R5F21255SNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21256ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	—	ADP-R8C2425-TQ
	R5F21256SDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21256ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	ASM52QBA	—
	R5F21256SNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21256ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	ASM52QBA	ADP-R8C2425-TQ
	R5F21256SNLG	PTLG0064JA-A	64F0G	MS212AF-64B **	MS212AF-64B	MFW-S45	—	—	—	—	—	—
	R5F21257SDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21256ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	—	—
	R5F21257SNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21256ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	—	ADP-R8C2425-TQ
	R5F21258SDFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21256ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	—	—
	R5F21258SNFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	—	—	MFW-S41	MR21256ESNF1H	—	—	SP-S5352 LQFP52	—	ADP-R8C2425-TQ
R8C/26	R5F21262SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21262SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21264JFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F21264KFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F21264SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21264SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21265SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21265SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21266JFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F21266KFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F21266SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21266SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
R8C/27	R5F21272SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21272SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21274JFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F21274KFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	support
	R5F21274SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21274SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21275SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21275SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21276JFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21276KFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	SP-S5193 QFP32	—	—
	R5F21276SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	support
	R5F21276SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	MR21264ESNF1H	—	—	SP-S5193 QFP32	—	support
R8C/28	R5F21282SDSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21282SNSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21284JSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	ADP-R8C1417-SS
	R5F21284KSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	TRF200-5F21153SP-A	—	—	—	—
	R5F21284SDSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21284SNSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21286JSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F21286KSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	—

*1: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能

Note：“support”は各デバイスに対応していることを示します。

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（R8C 2xシリーズ）

R8C/2x シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧 パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *1				Y1000 Series			
R8C/29	R5F21292SDSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F21292SNSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F21294JSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F21294KSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F21294SDSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F21294SNSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	ADP-R8C1417-SS
	R5F21296JSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F21296KSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	—
R8C/2A	R5F212A7SDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	MR212BCESLF1H	—	—	PAA-FP-Q820 QFP64	—	—
	R5F212A7SDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212A7SNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	MR212BCESLF1H	—	—	PAA-FP-Q820 QFP64	—	—
	R5F212A7SNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212A7SNLG	PTLG0064JA-A	64F0G	MS212AF-64B **	MS212AF-64B	MFW-S52	—	—	—	—	—	—
	R5F212A8SDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212A8SDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212A8SNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212A8SNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212A8SNLG	PTLG0064JA-A	64F0G	MS212AF-64B **	MS212AF-64B	MFW-S52	—	—	—	—	—	—
	R5F212AASDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	—	—	—	—	—	—
	R5F212AASDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212AASNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	—	—	—	—	—	—
	R5F212AASNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212AASNLG	PTLG0064JA-A	64F0G	MS212AF-64B **	MS212AF-64B	MFW-S52	—	—	—	—	—	—
	R5F212ACSDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	—	—	—	—	—	—
	R5F212ACSDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212ACSNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	—	—	—	—	—	—
	R5F212ACSNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212ACSNLG	PTLG0064JA-A	64F0G	MS212AF-64B **	MS212AF-64B	MFW-S52	—	—	—	—	—	—
R8C/2B	R5F212B7SDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212B7SDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212B7SNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212B7SNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212B7SNLG	PTLG0064JA-A	64F0G	MS212AF-64B **	MS212AF-64B	MFW-S52	—	—	—	—	—	—
	R5F212B8SDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	MR212BCESLF1H	—	—	PAA-FP-Q820 QFP64	—	—
	R5F212B8SDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	support
	R5F212B8SNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	MR212BCESLF1H	TRF039- 5F212BCSNFA	—	PAA-FP-Q820 QFP64	—	—
	R5F212B8SNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212B8SNLG	PTLG0064JA-A	64F0G	MS212AF-64B **	MS212AF-64B	MFW-S52	—	—	—	—	—	—
	R5F212BASDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212BASDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212BASNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	—	TRF039- 5F212BCSNFA	—	—	—	—
	R5F212BASNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212BASNLG	PTLG0064JA-A	64F0G	MS212AF-64B **	MS212AF-64B	MFW-S52	—	—	—	—	—	—
	R5F212BCSDFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	—	—	—	—	—	—
	R5F212BCSDFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212BCSNFA	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	MFW-S46	—	—	—	—	—	—
	R5F212BCSNFP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	—	—	MFW-S47	MR212BCESLF1H	—	—	—	—	—
	R5F212BCSNLG	PTLG0064JA-A	64F0G	MS212AF-64B **	MS212AF-64B	MFW-S52	—	—	—	—	—	—
R8C/2C	R5F212C7SDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
	R5F212C7SNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
	R5F212C8SDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
	R5F212C8SNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
	R5F212CASDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
	R5F212CASNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
	R5F212CCSDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
	R5F212CCSNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
R8C/2D	R5F212D7SDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
	R5F212D7SNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
	R5F212D8SDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
	R5F212D8SNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
	R5F212DASDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
	R5F212DASNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
	R5F212DCSDFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
	R5F212DCSNFP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	—	—	MFW-S48	—	—	—	SP-S5373 LQFP80	—	—
R8C/2E	R5F212E2DFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F212E2NFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F212E4DFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F212E4NFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
R8C/2F	R5F212F2DFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F212F2NFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F212F4DFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F212F4NFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
R8C/2G	R5F212G4SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F212G4SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F212G5SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F212G5SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F212G6SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
	R5F212G6SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S44	—	—	—	—	—	—
R8C/2H	R5F212H1SDSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F212H1SNSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F212H2SDSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F212H2SNSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
R8C/2J	R5F212J0SDSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F212J0SNSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F212J1SDSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F212J1SNSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
R8C/2K	R5F212K2SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S51	—	—	—	—	—	—
	R5F212K2SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S51	—	—	—	—	—	—
	R5F212K4SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S51	—	—	—	—	—	—
	R5F212K4SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S51	—	—	—	—	—	—
R8C/2L	R5F212L2SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S51	—	—	—	—	—	—
	R5F212L2SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S51	—	—	—	—	—	—
	R5F212L4SDFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S51	—	—	—	—	—	—
	R5F212L4SNFP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	—	—	MFW-S51	—	—	—	—	—	—

*1: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能

Note："support"は各デバイスに対応していることを示します。

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（R8C 1xシリーズ）

R8C/1x シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧 パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *1				Y1000 Series			
R8C/18	R5F21181DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21181DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21181SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	ADP-R8C1417-SS
	R5F21182DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21182DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21182NP	PWQN0028KA-B	28PJW-A	—	—	MFW-S38	—	—	—	—	—	—
	R5F21182SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	ADP-R8C1417-SS
	R5F21183DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21183DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21183NP	PWQN0028KA-B	28PJW-A	—	—	MFW-S38	—	—	—	—	—	—
	R5F21183SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F21184DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21184DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21184NP	PWQN0028KA-B	28PJW-A	—	—	MFW-S38	—	—	—	—	—	—
	R5F21184SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
R8C/19	R5F21191DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21191DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21191SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F21192DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21192DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	ASM20TSC	—
	R5F21192NP	PWQN0028KA-B	28PJW-A	—	—	MFW-S38	—	—	—	—	—	—
	R5F21192SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	ASM20TSC	—
	R5F21193DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21193DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21193NP	PWQN0028KA-B	28PJW-A	—	—	MFW-S38	—	—	—	—	—	—
	R5F21193SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F21194DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21194DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F21194NP	PWQN0028KA-B	28PJW-A	—	—	MFW-S38	—	—	—	—	—	—
	R5F21194SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	ADP-R8C1417-SS
R8C/1A	R5F211A1DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F211A1DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	PAA-FP-S535 SSOP20	—	—
	R5F211A1SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	PAA-FP-S535 SSOP20	—	ADP-R8C1417-SS
	R5F211A2DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F211A2DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	PAA-FP-S535 SSOP20	—	—
	R5F211A2NP	PWQN0028KA-B	28PJW-A	—	—	MFW-S38	—	—	—	—	—	—
	R5F211A2SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	PAA-FP-S535 SSOP20	—	ADP-R8C1417-SS
	R5F211A3DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F211A3DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F211A3NP	PWQN0028KA-B	28PJW-A	—	—	MFW-S38	—	—	—	—	—	—
	R5F211A3SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F211A4DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F211A4DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	PAA-FP-S535 SSOP20	—	ADP-R8C1417-SS
	R5F211A4NP	PWQN0028KA-B	28PJW-A	—	—	MFW-S38	—	—	—	—	—	—
	R5F211A4SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	PAA-FP-S535 SSOP20	—	ADP-R8C1417-SS
R8C/1B	R5F211B1DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F211B1DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F211B1SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	ADP-R8C1417-SS
	R5F211B2DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F211B2DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	PAA-FP-S535 SSOP20	—	ADP-R8C1417-SS
	R5F211B2NP	PWQN0028KA-B	28PJW-A	—	—	MFW-S38	—	—	—	—	ASM28MLFK	—
	R5F211B2SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	PAA-FP-S535 SSOP20	—	—
	R5F211B3DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F211B3DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F211B3NP	PWQN0028KA-B	28PJW-A	—	—	MFW-S38	—	—	—	—	—	—
	R5F211B3SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	—	—	—
	R5F211B4DD	PRDP0020BA-A	20P4B	—	—	MFW-S37	—	—	—	—	—	—
	R5F211B4DSP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	—	—	—	PAA-FP-S535 SSOP20	ASM20TSC	ADP-R8C1417-SS
	R5F211B4NP	PWQN0028KA-B	28PJW-A	—	—	MFW-S38	—	—	—	—	—	—
	R5F211B4SP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	EF2114F-20G **	EF2114F-20G **	MFW-S37	MR21174ESTF1H	—	—	PAA-FP-S535 SSOP20	ASM20TSC	ADP-R8C1417-SS

*1: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（740シリーズ）

740 シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ									
グループ名	型名	パッケージ名	旧 パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュサポート グループ	ウェーブ テクノロジー		データ・ アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *1				Y1000 Series	Y3000 Series			
7544	M37544G2ASP	PRDP0032BA-A	32P4B	MS7544-32S MS7546-32S	MS7544-32S MS7546-32S	—	MR37544ESSF1H	—	—	—	—	—	ADP-M37544-SD
	M37544G2AGP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	MS7544-32F	MS7544-32F	—	—	—	—	—	—	ASM32TQW, SM32TQW	ADP-M37544-Q
7545	M37545G1KP	32-pin SSOP	—	MS7545-32K **	MS7545-32K **	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545G2KP	32-pin SSOP	—	MS7545-32K **	MS7545-32K **	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545G4GP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	MS7544-32F	MS7544-32F	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545G4KP	32-pin SSOP	—	MS7545-32K **	MS7545-32K **	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545G6GP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	MS7544-32F	MS7544-32F	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545G6KP	32-pin SSOP	—	MS7545-32K **	MS7545-32K **	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545G8GP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	MS7544-32F	MS7544-32F	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545G8KP	32-pin SSOP	—	MS7545-32K **	MS7545-32K **	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545GCGP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	MS7544-32F	MS7544-32F	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545GFGP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	MS7544-32F	MS7544-32F	—	—	—	—	—	—	—	—
7546	M37546G2GP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	MS7544-32F	MS7544-32F	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37546G2HP	PWQN0036KA-A	36PJW-A	MS7546-36K	MS7546-36K	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37546G2SP	PRDP0032BA-A	32P4B	MS7544-32S MS7546-32S	MS7544-32S MS7546-32S	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37546G4GP	PLQP0032GB-A	32P6U-A	MS7544-32F	MS7544-32F	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37546G4HP	PWQN0036KA-A	36PJW-A	MS7546-36K	MS7546-36K	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37546G4SP	PRDP0032BA-A	32P4B	MS7544-32S MS7546-32S	MS7544-32S MS7546-32S	—	—	—	—	—	—	—	ADP-M37544-SD
7547	M37547G2FP	PRSP0036GA-B	36P2R-D	MS7545-36E	MS7545-36E	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37547G4FP	PRSP0036GA-B	36P2R-D	MS7545-36E	MS7545-36E	—	—	—	—	—	—	—	—
7548	M37548G1FP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	MS7548-20G	MS7548-20G	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37548G2FP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	MS7548-20G	MS7548-20G	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37548G3FP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	MS7548-20G	MS7548-20G	—	—	—	—	—	—	—	—
7549	M37549G1FP	PRSP0024GA-A	24P2Q-A	MS7549-24F	MS7549-24F	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37549G2FP	PRSP0024GA-A	24P2Q-A	MS7549-24F	MS7549-24F	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37549G3FP	PRSP0024GA-A	24P2Q-A	MS7549-24F	MS7549-24F	—	—	—	—	—	—	—	—

*1: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（38000シリーズ）

38000 シリーズ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧 パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *1				Y1000 Series			
3823	M38234G4FP	PRQP0080GB-A	80P6N-A	MS3823-80F	MS3823-80F	—	—	—	—	—	—	ADP-M3823A-Q
	M38234G4HP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	MS3823-80H	MS3823-80H	—	—	—	—	—	—	ADP-M3823A-TQ
	M38235G6FP	PRQP0080GB-A	80P6N-A	MS3823-80F	MS3823-80F	—	—	—	—	—	—	ADP-M3823A-Q
	M38235G6HP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	MS3823-80H	MS3823-80H	—	—	—	—	—	—	—
	M38238G8FP	PRQP0080GB-A	80P6N-A	MS3823-80F	MS3823-80F	—	—	—	—	—	—	ADP-M3823A-Q
	M38238G8HP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	MS3823-80H	MS3823-80H	—	—	—	—	—	—	ADP-M3823A-TQ
	M38239GCFP	PRQP0080GB-A	80P6N-A	MS3823-80F	MS3823-80F	—	—	—	—	—	—	ADP-M3823A-Q
	M38239GCHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	MS3823-80H	MS3823-80H	—	—	—	—	—	—	—
	M3823AGFFP	PRQP0080GB-A	80P6N-A	MS3823-80F	MS3823-80F	—	—	—	—	—	—	ADP-M3823A-Q
	M3823AGFHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	MS3823-80H	MS3823-80H	—	—	—	—	—	—	ADP-M3823A-TQ
3858	M38588GCFP	PRSP0042GA-B	42P2R-E	MS3850-42E	MS3850-42E	—	—	—	—	—	—	ADP-M38503A-SS
	M38588GCSP	PRDP0042BA-A	42P4B	MS3850-42S	MS3850-42S	—	—	—	—	—	—	ADP-M38503A-SD
3803H	M38039G4HHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	MS3803-64H	MS3803-64H	—	—	—	—	—	—	ADP-M38039S-LQ
	M38039G4HKP	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	—	—	—	—	—	—	ADP-M38039S-TQ
	M38039G4HSP	PRDP0064BA-A	64P4B	MS3803-64S	MS3803-64S	—	—	—	—	—	—	—
	M38039G6HHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	MS3803-64H	MS3803-64H	—	—	—	—	—	—	—
	M38039G6HKP	PLQP0064GA-A	64P6U-A	MS3803-64U	MS3803-64U	—	—	—	—	—	—	ADP-M38039S-TQ
	M38039G6HSP	PRDP0064BA-A	64P4B	MS3803-64S	MS3803-64S	—	—	—	—	—	—	—
	M38039G8HHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	MS3803-64H	MS3803-64H	—	—	—	—	—	—	—
	M38039G8HKP	PLQP0064GA-A	64P6U-A	MS3803-64U	MS3803-64U	—	—	—	—	—	—	ADP-M38039S-TQ
	M38039G8HSP	PRDP0064BA-A	64P4B	MS3803-64S	MS3803-64S	—	—	—	—	—	—	—
	M38039GCHHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	MS3803-64H	MS3803-64H	—	—	—	—	—	—	—
	M38039GCHKP	PLQP0064GA-A	64P6U-A	—	—	—	—	—	—	—	—	ADP-M38039S-TQ
	M38039GCHSP	PRDP0064BA-A	64P4B	MS3803-64S	MS3803-64S	—	—	—	—	—	—	—
	M38039GCHWG	PTLG0064JA-A	64F0G	MS3803-64B	MS3803-64B	—	—	—	—	—	—	—
3803L	M38039FFLHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF3803F-64H MS3803F-64H2	EF3803F-64H/64HS2 MS3803F-64H2	—	—	—	—	—	ASM64QC, SM64QC	ADP-M38039-TQV2
	M38039FFLKP	PLQP0064GA-A	64P6U-A	EF3803F-64U MS3803F-64U2	EF3803F-64U/64US2 MS3803F-64U2	—	—	—	—	—	—	—
	M38039FFLSP	PRDP0064BA-A	64P4B	EF3803F-64S MS3803F-64S2	EF3803F-64S/64SS2 MS3803F-64S2	—	—	—	—	—	—	—
	M38039FFLWG	PTLG0064JA-A	64F0G	EF3803F-64B	EF3803F-64B	—	—	—	—	—	—	—
3850A	M38503G4AFP	PRSP0042GA-B	42P2R-E	MS3850-42E	MS3850-42E	—	—	—	—	—	—	ADP-M38503A-SS
	M38503G4ASP	PRDP0042B-A	42P4B	MS3850-42S	MS3850-42S	—	—	TE200- 38503G4ASP	—	—	—	ADP-M38503A-SD
	M38507F8AFP	PRSP0042GA-B	42P2R-E	EF3850F-42E	EF3850F-42E	—	—	—	—	—	ASMR42SBC, FXASMR42SBC	—
	M38507F8ASP	PRDP0042B-A	42P4B	EF3850F-42S	EF3850F-42S	—	—	—	—	—	—	—
38D2	M38D24G4FP	PLQP0064GA-A	64P6U-A	MS38D2-64U	MS38D2-64U	—	—	—	—	—	—	support
	M38D24G4HP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	MS38D2-64H	MS38D2-64H	—	—	—	—	—	—	—
	M38D24G6FP	PLQP0064GA-A	64P6U-A	MS38D2-64U	MS38D2-64U	—	—	—	—	—	—	support
	M38D24G6HP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	MS38D2-64H	MS38D2-64H	—	—	—	—	—	—	support
	M38D28G8FP	PLQP0064GA-A	64P6U-A	MS38D2-64U	MS38D2-64U	—	—	—	—	—	—	—
	M38D28G8HP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	MS38D2-64H	MS38D2-64H	—	—	—	—	—	—	—
	M38D29FFFP	PLQP0064GA-A	64P6U-A	EF38D2F-64U ** MS38D2-64U **	EF38D2F-64U/64US2 ** MS38D2-64U	—	—	—	—	—	—	—
	M38D29FFHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	EF38D2F-64H ** MS38D2-64H **	EF38D2F-64H/64HS2 ** MS38D2-64H	—	—	—	—	—	—	support
	M38D29GCFP	PLQP0064GA-A	64P6U-A	MS38D2-64U	MS38D2-64U	—	—	—	—	—	—	—
	M38D29GCHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	MS38D2-64H	MS38D2-64H	—	—	—	—	—	—	support
	M38D29GFFP	PLQP0064GA-A	64P6U-A	MS38D2-64U	MS38D2-64U	—	—	—	—	—	—	—
	M38D29GFHP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A	MS38D2-64H	MS38D2-64H	—	—	—	—	—	—	support
38D5	M38D58G8FP	PRQP0080GB-A	80P6N-A	MS38D5-80F	MS38D5-80F	—	—	—	—	—	—	—
	M38D58G8HP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	MS38D5-80H	MS38D5-80H	—	—	—	—	—	—	—
	M38D59FFFP	PRQP0080GB-A	80P6N-A	EF38D5F-80F ** MS38D5-80F **	EF38D5F-80F/80FS2 ** MS38D5-80F	—	—	—	—	—	—	—
	M38D59FFHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	EF38D5F-80H ** MS38D5-80H **	EF38D5F-80H/80HS2 ** MS38D5-80H	—	—	—	—	—	—	—
	M38D59GCFP	PRQP0080GB-A	80P6N-A	MS38D5-80F	MS38D5-80F	—	—	—	—	—	—	—
	M38D59GCHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	MS38D5-80H	MS38D5-80H	—	—	—	—	—	—	ADP-M38D59-TQ
	M38D59GFFP	PRQP0080GB-A	80P6N-A	MS38D5-80F	MS38D5-80F	—	—	—	—	—	—	—
	M38D59GFHP	PLQP0080KB-A	80P6Q-A	MS38D5-80H	MS38D5-80H	—	—	—	—	—	—	—

*1: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能

Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール ソケットアダプタ（720ファミリ）

720 ファミリ

マイコン				オフボードプログラマ								
グループ名	型名	パッケージ名	旧 パッケージ名	彗星電子システム		サニー技研	ミナト エレクトロニクス	フラッシュ サポート グループ	ウェーブ テクノロジー	データ・ アイ・オー	BPM Microsystems	ファルコン電子（株） HI-LO SYSTEMS
				EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *1				Y3000 Series			
4286	M34286G2GP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	MS4508-20G	MS4508-20G	—	—	—	—	—	—	ADP-M34282-S
4508	M34508G4FP	PRSP0020DA-A	20P2N-A	MS4238-20F	MS4238-20F	—	—	—	—	—	—	—
	M34508G4GP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	MS4238-20G	MS4238-20G	—	—	—	—	—	—	ADP-M34508-SS
	M34508G4HFP	PRSP0020DA-A	20P2N-A	MS4238-20F	MS4238-20F	—	—	—	—	—	—	—
	M34508G4HGP	PLSP0020JB-A	20P2F-A	MS4238-20G	MS4238-20G	—	—	—	—	—	—	—
4509	M34509G4FP	PRSP0024GA-A	24P2Q-A	MS4502-24F	MS4502-24F	—	—	—	—	—	—	—
	M34509G4HFP	PRSP0024GA-A	24P2Q-A	MS4502-24F	MS4502-24F	—	—	—	—	—	—	—
4559	M34559G6FP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	MS4559-52H/52H2	MS4559-52H/52H2	—	—	—	—	—	—	—
4571	M34571G4FP	PRSP0024GA-A	24P2Q-A	MS4502-24F	MS4502-24F	—	—	—	Y30R1SOP024A	—	—	—
	M34571G6FP	PRSP0024GA-A	24P2Q-A	MS4502-24F	MS4502-24F	—	—	—	Y30R1SOP024A	—	—	—
	M34571GDFP	PRSP0024GA-A	24P2Q-A	MS4502-24F	MS4502-24F	—	—	—	Y30R1SOP024A	—	—	—
455A	M3455AG8FP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	MS4559-52H/52H2	MS4559-52H/52H2	—	—	—	—	—	—	—
	M3455AGCFP	PLQP0052JA-A	52P6A-A	MS4559-52H/52H2	MS4559-52H/52H2	—	—	—	—	—	—	—

*1: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（オンボードプログラマ対応一覧表）

オンボードプログラマ対応一覧表
オンボードプログラマ対応一覧表です。
一覧表記載の情報は正確を期すため慎重に制作したものですが、万一、本一覧表記述の誤りに起因する損害が生じても弊社は
その責任を負いません。
従って、確実な情報の確認のために、詳細、最新情報は各メーカへお問い合わせ、ご確認のほどよろしくお願いします。

オンボードプログラマメーカ	TEL	URL	オンボードプログラマ
ルネサス エレクトロニクス(株)	—	http://japan.renesas.com/flash_programming_tools	フラッシュ開発ツールキット Flash Development Toolkit(FDT)
(株)京栄	042-577-3955(JPN)	http://www.k-kyoei.jp/	I.S.P-200, I.S.P-300 *1, I.S.P-310
(株)サニー技研	072-775-0339(JPN)	http://www.sunnygiken.co.jp/	S550-MFW1U, S550-SFW1U *1, S550-SFWv3
(株)彗星電子システム	06-6913-4531(JPN)	http://www.suisei.co.jp/	EFP-RC, EFP-I *1, EFP-S2/S2V
(株)北斗電子	011-640-8800(JPN)	http://www.hokutodenshi.co.jp/	FLASH2, FLASH MATE5V1, FM-ONE
横河ディジタルコンピュータ(株)	0422-52-5606(JPN)	http://www.yokogawa-digital.com/	NET IMPRESS *1, Mega NET IMPRESS, C"ar NET IMPRESS
SMH Technologies (日本代理店:イーグローバレッジ(株))	03-6412-6010(JPN)	http://www.softecmicro.jp/	FlashRunner

*1: この製品はメーカ側での生産、販売を終了しています。製品の保守、今後の対応品種などについては各メーカへお問い合わせください。

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（SuperH RISC engineファミリ）

SuperH RISC engine ファミリ

マイコン	オンボードプログラマ									
グループ名	ルネサス エレクトロニクス		北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
SH7017F	HS0008EASF5H（RS232C）*4	HS6400FWW5SR（Flash.exe Ver.5）	support	support	support	support	support	—	—	—
SH7044F	HS0008EASF5H（RS232C）*4	HS6400FWW5SR（Flash.exe Ver.5）	support	support	support	support	support	FH209	—	—
SH7045F	HS0008EASF5H（RS232C）*4	HS6400FWW5SR（Flash.exe Ver.5）	support	support	support	support	support	FH209	FH809	—
SH7046F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH209	FH809	—
SH7047F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH209	FH809	—
SH7055SF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH219	FH819	—
SH7058F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH219	FH819	—
SH7058SF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	FH219	FH819	—
SH7059F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	FH219	FH819	—
SH7065F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	—	—	—
SH7083F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	—	FH819	support
SH7084F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH219	FH819	support
SH7085F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH219	FH819	support
SH7086F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH219	FH819	support
SH71240AF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
SH71241AF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
SH71242AF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH219	FH819	support
SH71243AF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH219	FH819	support
SH71250AF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
SH71251AF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
SH71252F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	FH219	FH819	support
SH71253F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH219	FH819	support
SH7136F *	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	FH219	FH819	—
SH7137F *	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
SH7142F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	FH219	FH819	—
SH7144F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH209	—	—
SH7145F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH209	FH809	—
SH7146F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	—	—	support
SH7147F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH219	FH819	—
SH7149F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH219	FH819	support
SH7211F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	—	FH820	support
SH7216F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	—	support	—	—	—	—	—
SH72374A / B *	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
SH72375A / B *	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
SH72394A / B *	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
SH72395A / B *	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
SH7243F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	FH820	—

*1: HS0008EAUF1Hは販売を終了し、R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）での対応に切り替わりました。
*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*3: USBブート使用時は、プログラマ本体（アダプタボード）は必要ありません。
*4: 旧製品HS0008EASF4H（RS232C）は販売を終了し、新製品HS0008EASF5H（RS232C）での対応に切り替わりました。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（SuperH RISC engineファミリ）

SuperH RISC engine ファミリ

マイコン	オンボードプログラマ									
グループ名	ルネサス エレクトロニクス		北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
	プログラマ本体 (アダプタボード)	書き込みソフト	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
SH72543RF **	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	FH820	—
SH72544RF **	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	FH820	—
SH72546R **	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
SH7285F *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	FH820	—
SH7286F *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	FH820	—
SH74504F **	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
SH74513F **	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—

*1: HS0008EAUF1Hは販売を終了し、R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）での対応に切り替わりました。
*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*3: USBブート使用時は、プログラマ本体(アダプタボード)は必要ありません。
*4: 旧製品HS0008EASF4H（RS232C）は販売を終了し、新製品HS0008EASF5H（RS232C）での対応に切り替わりました。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（H8SXファミリ）

H8SX ファミリ

マイコン	オンボードプログラマ									
グループ名	ルネサス エレクトロニクス		北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
	プログラマ本体 (アダプタボード)	書き込みソフト	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
H8SX/1527RF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH216	FH816	support
H8SX/1543F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1544F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH216	FH816	—
H8SX/1582F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	support
H8SX/1622F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	—	—	FH816	—
H8SX/1631F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1632F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	—	FH216	FH816	—
H8SX/1632LF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1633F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1634F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	FH216	FH816	—
H8SX/1634LF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1635F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	—	—	—
H8SX/1638F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH216	FH816	—
H8SX/1638LF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1642F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	FH216	FH816	—
H8SX/1642AF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	—	—	—
H8SX/1642GF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1642HF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1642LF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1644F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	—	FH216	FH816	—
H8SX/1644AF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1644QF	HS0008EASF4H(RS232C) HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1644HF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1644LF	HS0008EASF4H(RS232C) HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1648F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	—	FH216	FH816	—
H8SX/1648AF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1648QF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1648HF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1648LF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1652F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1653F *3	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH216	FH816	support
H8SX/1653MF *3	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	support

*1: HS0008EAUF1Hは販売を終了し、R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）での対応に切り替わりました。
*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*3 : USBブート使用時は、プログラマ本体（アダプタボード）は必要ありません。
*4: 旧製品HS0008EASF4H（RS232C）は販売を終了し、新製品HS0008EASF5H（RS232C）での対応に切り替わりました。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（H8SXファミリ）

H8SX ファミリ

マイコン	オンボードプログラマ									
グループ名	ルネサス エレクトロニクス		北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
H8SX/1653RF *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	support
H8SX/1654F *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH216	FH816	support
H8SX/1654MF *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	support
H8SX/1654RF *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	support
H8SX/1655F *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1657F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH216	FH816	support
H8SX/1658MF *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1658RF *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8SX/1663F *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH216	FH816	support
H8SX/1663MF *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	support
H8SX/1663RF *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	support
H8SX/1664F *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH216	FH816	support
H8SX/1664MF *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	support
H8SX/1664RF *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	support
H8SX/1668MF *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8SX/1668RF *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8SX/1725F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—

*1: HS0008EAUF1Hは販売を終了し、R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）での対応に切り替わりました。
*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*3 : USBブート使用時は、プログラマ本体(アダプタボード)は必要ありません。
*4: 旧製品HS0008EASF4H（RS232C）は販売を終了し、新製品HS0008EASF5H（RS232C）での対応に切り替わりました。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（H8S 2600シリーズ）

H8S/2600 シリーズ

マイコン	オンボードプログラマ									
グループ名	ルネサス エレクトロニクス		北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
	プログラマ本体 (アダプタボード)	書き込みソフト	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
H8S/2602F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2604F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2607F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2609F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2612F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	FH808	—
H8S/2615F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	FH808	—
H8S/2623F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2626F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2628F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	FH208	—	—
H8S/2630F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2633F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	FH808	—
H8S/2633RF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	FH808	—
H8S/2635F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2636F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2638F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	FH808	—
H8S/2639F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2643F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2646F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	FH808	—
H8S/2648F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2649F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	FH808	—
H8S/2667F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2676F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—

*1: HS0008EAUF1Hは販売を終了し、R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ)での対応に切り替わりました。
*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
*4: 旧製品HS0008EASF4H(RS232C)は販売を終了し、新製品HS0008EASF5H(RS232C)での対応に切り替わりました。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（H8S 2500シリーズ）

H8S/2500 シリーズ

マイコン	オンボードプログラマ									
グループ名	ルネサス エレクトロニクス		北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
H8S/2505F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	FH218	FH818	—
H8S/2506F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH218	FH818	—
H8S/2551F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	FH218	FH818	—
H8S/2552F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH218	FH818	—
H8S/2556F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	—	—	—

*1: HS0008EAUF1Hは販売を終了し、R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）での対応に切り替わりました。
*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: 旧製品HS0008EASF4H（RS232C）は販売を終了し、新製品HS0008EASF5H（RS232C）での対応に切り替わりました。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（H8S 2400シリーズ）

H8S/2400 シリーズ

マイコン	オンボードプログラマ									
グループ名	ルネサス エレクトロニクス		北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
H8S/2424F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2425F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2426F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2427F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2454F *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2456F *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2462F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2463F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2472F *3	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—

*1: HS0008EAUF1Hは販売を終了し、R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）での対応に切り替わりました。
*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*3 : USBブート使用時は、プログラマ本体(アダプタボード)は必要ありません。
*4: 旧製品HS0008EASF4H（RS232C）は販売を終了し、新製品HS0008EASF5H（RS232C）での対応に切り替わりました。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（H8S 2300シリーズ）

H8S/2300 シリーズ

マイコン	オンボードプログラマ									
グループ名	ルネサス エレクトロニクス		北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
H8S/2314F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2315F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2317F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2318F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2319F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2319CF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2319EF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	—	—	—
H8S/2326F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2328F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2329F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2329BF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2329EF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2338F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2339F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2339EF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	—	—	—
H8S/2345F	HS0008EASF5H(RS232C) *4	HS6400FWIW5SR (Flash.exe Ver.5)	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2357F	HS0008EASF5H(RS232C) *4	HS6400FWIW5SR (Flash.exe Ver.5)	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2360F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2361F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2362F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2364F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2367F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2368F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2370F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2371F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2372F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2374F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2377F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2377RF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	FH208	—	—
H8S/2378F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH218	—	—
H8S/2398F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH208	—	—

*1: HS0008EAUF1Hは販売を終了し、R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）での対応に切り替わりました。
*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: 旧製品HS0008EASF4H（RS232C）は販売を終了し、新製品HS0008EASF5H（RS232C）での対応に切り替わりました。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（H8S 2200シリーズ）

H8S/2200 シリーズ

マイコン	オンボードプログラマ									
グループ名	ルネサス エレクトロニクス		北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
H8S/2211F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2211UF *3	—	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2212F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2212UF *3	—	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2214F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2215F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2215UF *3	—	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2215RF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2215RUF *3	—	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2218F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2218UF *3	—	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2227F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2238F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH208	FH808	—
H8S/2238RF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	FH208	FH808	—
H8S/2239F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2258F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2265F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2266F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2268F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH208	FH808	—
H8S/2280RBF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2280BF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2282F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH208	FH808	—

*1: HS0008EAUF1Hは販売を終了し、R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）での対応に切り替わりました。
*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*3 : USBブート使用時は、プログラマ本体(アダプタボード)は必要ありません。
*4: 旧製品HS0008EASF4H（RS232C）は販売を終了し、新製品HS0008EASF5H（RS232C）での対応に切り替わりました。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（H8S 2100シリーズ）

H8S/2100 シリーズ

マイコン	オンボードプログラマ									
グループ名	ルネサス エレクトロニクス		北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
H8S/2110BVF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2111BF-B	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2111BF-C	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2112F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2114F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	support
H8S/2116F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	support
H8S/2117F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2125F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/2128F	HS0008EASF5H（RS232C）*4	HS6400FWIW5SR （Flash.exe Ver.5）	support	support	support	support	support	FH208	FH808	—
H8S/2134F	HS0008EASF5H（RS232C）*4	HS6400FWIW5SR （Flash.exe Ver.5）	support	support	support	support	support	FH208	FH808	—
H8S/2134AF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2134BF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2138F	HS0008EASF5H（RS232C）*4	HS6400FWIW5SR （Flash.exe Ver.5）	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2138AF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2140BF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2141BF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2142RF	HS0008EASF5H（RS232C）*4	HS6400FWIW5SR （Flash.exe Ver.5）	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2144F	HS0008EASF5H（RS232C）*4	HS6400FWIW5SR （Flash.exe Ver.5）	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2144AF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2145BF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	—	—	—
H8S/2147AF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2148F	HS0008EASF5H（RS232C）*4	HS6400FWIW5SR （Flash.exe Ver.5）	support	support	support	support	support	FH208	—	support
H8S/2148AF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH208	—	—
H8S/2148BF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	FH208	—	—
H8S/2160BF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2161BF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2164F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2166F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	support
H8S/2167F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	support
H8S/2168F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	support	support	FH218	—	support
H8S/2172F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2189F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	support
H8S/2194F	HS0008EASF5H（RS232C）*4	HS6400FWIW5SR （Flash.exe Ver.5）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/2199RF	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—

*1: HS0008EAUF1Hは販売を終了し、R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）での対応に切り替わりました。
*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: 旧製品HS0008EASF4H（RS232C）は販売を終了し、新製品HS0008EASF5H（RS232C）での対応に切り替わりました。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊新製品 ＊＊開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（H8S Tinyシリーズ）

H8S/Tiny シリーズ

マイコン	オンボードプログラマ									
グループ名	ルネサス エレクトロニクス		北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
H8S/20235F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/20234F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/20223F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/20222F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/20215F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/20214F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/20203F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	support	support	support	—	—	—	—	—
H8S/20202F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/20115F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/20114F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/20103F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—
H8S/20102F	HS0008EASF5H（RS232C）*4 HS0008EAUF1H（USB）*1 R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R （Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—

*1: HS0008EAUF1Hは販売を終了し、R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）での対応に切り替わりました。
*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: 旧製品HS0008EASF4H（RS232C）は販売を終了し、新製品HS0008EASF5H（RS232C）での対応に切り替わりました。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（H8 300H Tinyシリーズ）

H8/300H Tiny シリーズ

マイコン	オンボードプログラマ									
グループ名	ルネサス エレクトロニクス		北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
	プログラマ本体 (アダプタボード)	書き込みソフト	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
H8/36012F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	FH207	FH807	support
H8/36014F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	support
H8/36022F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8/36024F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	support
H8/36034F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	FH207	FH807	support
H8/36037F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH207	FH807	support
H8/36049F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH207	—	support
H8/36054F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	FH207	FH807	support
H8/36057F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH207	FH807	support
H8/36064F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	support
H8/36074F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	—	—	support
H8/36077F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	support
H8/36078F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	—	—	—
H8/36079F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	—	—	support
H8/36087F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH207	FH807	support
H8/36092F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—
H8/36094F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	FH207	FH807	support
H8/36109F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH207	FH807	support
H8/36902F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8/36912F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8/3670F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	support
H8/3672F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH207	—	support
H8/3684F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	FH807	support
H8/3687F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH207	FH807	support
H8/3694F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH207	FH807	support

*1: HS0008EAUF1Hは販売を終了し、R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ)での対応に切り替わりました。
*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
*4: 旧製品HS0008EASF4H(RS232C)は販売を終了し、新製品HS0008EASF5H(RS232C)での対応に切り替わりました。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（H8 300H Super Low Powerシリーズ）

H8/300H Super Low Power シリーズ

マイコン	オンボードプログラマ									
グループ名	ルネサス エレクトロニクス		北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
	プログラマ本体 (アダプタボード)	書き込みソフト	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
H8/38076RF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	support
H8/38086RF	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	support
H8/38099F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	—	—	—	—
H8/38522F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	—	—	—	—
H8/38524F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	—	—	—	—
H8/38534F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	—	—	—	—
H8/38537F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	—	—	—	—
H8/38602F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8/38704F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	—	—	—	—
H8/38776F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	—	—	support
H8/38799F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—

*1: HS0008EAUF1Hは販売を終了し、R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ)での対応に切り替わりました。
*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
*4: 旧製品HS0008EASF4H(RS232C)は販売を終了し、新製品HS0008EASF5H(RS232C)での対応に切り替わりました。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（H8 300L Super Low Powerシリーズ）

H8/300L Super Low Power シリーズ

マイコン	オンボードプログラマ									
グループ名	ルネサス エレクトロニクス		北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
	プログラマ本体 (アダプタボード)	書き込みソフト	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
H8/38002F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8/38004F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8/38024F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	FH207	—	—
H8/38102F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8/38104F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8/38124F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8/38324F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8/38327F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8/38344F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8/38347F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8/38424F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	—	—	—
H8/38427F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—
H8/38444F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	—	—	—	—	—
H8/38447F	HS0008EASF5H(RS232C) *4 HS0008EAUF1H(USB) *1 R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	support	support	support	support	—	—	—

*1: HS0008EAUF1Hは販売を終了し、R0E00008AKCE00(E8aエミュレータ)での対応に切り替わりました。
*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
*4: 旧製品HS0008EASF4H(RS232C)は販売を終了し、新製品HS0008EASF5H(RS232C)での対応に切り替わりました。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊新製品 ＊＊開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M32R ECUシリーズ）

M32R/ECU シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
32176	M32176F2TFP	—	—	—	EF1SRP-03U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	FL212/FL213	—	—
	M32176F2VFP	—	—	—	EF1SRP-03U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	support	—	—	FL212/FL213	—	—
	M32176F3TFP	—	—	—	EF1SRP-03U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—
	M32176F3VFP	—	—	—	EF1SRP-03U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M32176F4TFP	—	—	—	EF1SRP-03U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	support	—	—	FL218	FL812/FL813/FL818	—
	M32176F4VFP	—	—	—	EF1SRP-03U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	support	—	—	FL218	FL812/FL813/FL818	—
32185	M32185F4VFP	—	—	—	EF1SRP-03U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	support	—	—	FL218	FL818	—
32186	M32186F8VFP	—	—	—	EF1SRP-03U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	support	—	—	FL212/FL213/FL218	FL812/FL813/FL818	—
32192	M32192F8TFP	—	—	—	EF1SRP-03U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	support	—	—	FL212/FL213/FL218	FL813/FL818	—
	M32192F8UFP	—	—	—	EF1SRP-03U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	FL212/FL213/FL218	FL813/FL818	—
	M32192F8VFP	—	—	—	EF1SRP-03U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	FL212/FL213/FL218	FL813/FL818	—
32195	M32195F4TFP	—	—	—	EF1SRP-03U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M32195F4UFP	—	—	—	EF1SRP-03U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M32195F4VFP	—	—	—	EF1SRP-03U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32196	M32196F8TFP	—	—	—	EF1SRP-03U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	FL212/FL213/FL218	FL812/FL813/FL818	—
	M32196F8UFP	—	—	—	EF1SRP-03U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	FL212/FL213/FL218	FL812/FL813/FL818	—
	M32196F8VFP	—	—	—	EF1SRP-03U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	FL212/FL213/FL218	FL812/FL813/FL818	—

*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R32C 100シリーズ）

R32C/100 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH 2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
R32C/111	R5F64110DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	support	—	—	—	—	—
	R5F64111DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	support	—	—	—	—	—
	R5F64111NLG	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—
	R5F64112DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	support	—	—	—	—	—
	R5F64112NLG	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—
	R5F64114DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	support	—	—	—	—	—
	R5F64115DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	support	—	—	—	—	—
	R5F64116DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	support	—	—	—	—	—
	R5F6411EDFN	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6411FDFN	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6411FNLG	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R32C/116	R5F64165DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64165DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64166DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64166DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64166PFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64166PFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64167DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	FR217	FR817	—
	R5F64167DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	FR217	FR817	—
	R5F64167PFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	FR217	FR817	—
	R5F64168DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64168DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64168PFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64169DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64169DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64169PFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64169PFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R32C/116A	R5F6416JADFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6416JADFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6416KADFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6416KADFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6416LADFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6416LADFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6416MADFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6416MADFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R32C/117	R5F64175DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64175DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64175PFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64176DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64176DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64176PFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64177DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64176PFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64177DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64177PFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64178DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64178DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64178PFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64178PFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64179DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64179DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64179PFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64179PFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R32C 100シリーズ）

R32C/100 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH 2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
R32C/117A	R5F6417JADFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6417JADFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6417KADFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6417KADFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6417LADFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6417LADFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6417MADFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6417MADFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R32C/118	R5F64185DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64185DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64186DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64186DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64187DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64187DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64187PFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64188DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64188DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64188PFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64189DFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64189DFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64189PFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64189PFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R32C/118A	R5F6418JADFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6418JADFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6418KADFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6418KADFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6418LADFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6418LADFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6418MADFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6418MADFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R32C/120	R5F64206JFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64206KFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64206LFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64207JFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64207KFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64207LFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6420AJFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6420AKFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6420ALFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6420BJFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6420BKFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6420BLFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R32C 100シリーズ）

R32C/100 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH 2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
R32C/121	R5F64216JFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64216KFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64216LFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64217JFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64217KFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64217LFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64218JFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64218KFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64218LFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64219JFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64219KFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64219LFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6421AJFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6421AKFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6421ALFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6421BJFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6421BKFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6421BLFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6421CJFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6421CKFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6421CLFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6421DJFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6421DKFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6421DLFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R32C/145	R5F6445FKFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	FR217	FR817	—
	R5F6445FKFB	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	FR217	FR817	—
R32C/151	R5F64514JFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64514KFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64514LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64515JFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64515KFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64515LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6451MJFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6451MKFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6451MLFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6451NJFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6451NKFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6451NLFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R32C/152	R5F64524LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64525JFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64525KFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64525LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6452MJFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6452MKFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6452MLFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6452NJFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6452NKFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6452NLFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R32C 100シリーズ）

R32C/100 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH 2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
R32C/153	R5F64534JFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64534KFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64534LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64535JFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64535KFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64535LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64534MJFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64534MKFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64534MLFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64534NJFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64534NKFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64534NLFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R32C/156	R5F64561JFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64561KFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64561LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64562JFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64562KFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64562LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64563JFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR217	FR817	—
	R5F64563KFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR217	FR817	—
	R5F64563LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR217	FR817	—
	R5F64564JFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64564KFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64564LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64564GJFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64564GKFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64564GLFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64564HJFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64564HKFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64564HLFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R32C/157	R5F64571JFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64571KFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64571LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64572JFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64572KFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64572LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64573JFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64573KFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64573LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64574JFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64574KFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64574LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64575JFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64575KFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64575LFD	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R32C 100シリーズ）

R32C/100 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH 2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	Flash Runner
R32C/160	R5F64600JFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64600KFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64600LFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64601JFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64601KFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64601LFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6460EJFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6460EKFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6460ELFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6460FJFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6460FKFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6460FLFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R32C/161	R5F64610JFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64610KFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64610LFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64611JFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64611KFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F64611LFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6461EJFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6461EKFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6461ELFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6461FJFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6461FKFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F6461FLFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ) *2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	—	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M32C 80シリーズ）

M32C/80 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ																
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M32C/83	M30833FJFP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	FL217/ FL227	FL817/FL827	support
	M30833FJGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	FL217/ FL227	FL817/FL827	support
	M30835FJGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	FL227	—	support
M32C/84	M30843FHFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	FL817	support
	M30843FHGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	FL817	support
	M30843FJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	FL217	—	support
	M30843FJGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	FL217	—	support
	M30843FWGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	support
	M30845FHGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	support
	M30845FJGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	FL217	—	support
	M30845FWGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	support
M32C/84（M32C/84T）	M30843FHTGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30843FHUGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30843FJTGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30843FJUGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30845FHTGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30845FHUGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30845FJTGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30845FJUGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
M32C/85	M30853FHFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	FL817	support
	M30853FHGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	FL817	support
	M30853FJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL217	—	support
	M30853FJGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL217	—	support
	M30853FWFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M30853FWGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M30855FHGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M30855FJGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	FL217	—	support
	M30855FWGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	—	support
M32C/85（M32C/85T）	M30853FHTGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FL817	support
	M30853FHUGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30853FJTGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30853FJUGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30853FWTGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FL817	support
	M30853FWUGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30855FHTGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30855FHUGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30855FJTGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30855FJUGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30855FWTGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30855FWUGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
*5: 内蔵メモリサイズが1MByteのEFP-1Mでのみ対応。EFP-Iでは未対応
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M32C 80シリーズ）

M32C/80 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ																
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		替星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M32C/87 (M32C/87)	M30873FHGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M30875FHGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M30876FJGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M30878FJGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	FL217	FL817	support
	M30879FKGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M30879FLFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M30879FLGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M3087BFKGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	support	—	support	support	support	FL217	FL817	support
	M3087BFLGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	support	—	support	support	support	FL217	FL817	support
M32C/87 (M32C/87A)	M30873FHAGP	—	—	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30875FHAGP	—	—	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30876FJAGP	—	—	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30878FJAGP	—	—	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30879FKAGP	—	—	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30879FLAFP	—	—	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30879FLAGP	—	—	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M3087BFKAGP	—	—	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M3087BFLAGP	—	—	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	support
M32C/87 (M32C/87B)	M30873FHBGP	—	—	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30875FHBGP	—	—	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30876FJBGP	—	—	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30878FJBGP	—	—	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30879FKBGP	—	—	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30879FLBFP	—	—	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30879FLBGP	—	—	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M3087BFKBGP	—	—	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M3087BFLBGP	—	—	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	support
M32C/88 (M32C/88T)	M30880FHTGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30880FHUGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30880FJTGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30880FJUGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30880FWTGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30880FWUGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30882FHTGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30882FHUGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30882FJTGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30882FJUGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30882FWTGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30882FWUGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
M32C/8B	M308B6FGGP *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	**	**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M308B8FGGP *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	**	**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
*5: 内蔵メモリサイズが1MByteのEFP-1Mでのみ対応。EFP-Iでは未対応
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C 60シリーズ）

M16C/60 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
		ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
グループ名	型名	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M16C/62A	M30620FCAFP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30620FCAGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30621FCAGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	support
	M30624FGAFP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30624FGAGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30625FGAGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	support
M16C/62A (M16C/62T)	M30620FCTFP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30620FCUFP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30621FCTGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	support
	M30621FCUGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30624FGTGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30624FGUFP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
M16C/62M	M30620FCMFP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30620FCMGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30621FCMGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	support
	M30624FGMFP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30624FGMGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30625FGMGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	support
M16C/62N	M30620FCNFP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M30620FCNGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M30621FCNGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M30624FGNFP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M30624FGNGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M30624FGNHP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	—	support
	M30625FGNGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	—	support	support	support	—	—	support
M16C/62N (M3062GF8NFP, M3062GF8NGP)	M3062GF8NFP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	M3062GF8NGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
M16C/62P	M30620FCPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	—	—	FL216	FL816	support
	M30620FCPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	—	—	FL216	FL816	support
	M30621FCPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30622F8PFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30622F8PGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30623F8PGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	support
	M30624FGPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30624FGPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30625FGPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30626FHPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30626FHPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30626FJPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30626FJPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30627FHPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30627FJPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	support
	M3062LFGPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M3062LFGPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
M16C/62P (M16C/62PT)	M3062AFCTGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M3062CF8TGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL216	—	support
	M3062JFHTFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	HS6400FDIW3SR (Flash Development Toolkit Ver.3)	**	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M3062JFHTGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
*5：内蔵メモリサイズが1MByteのEFP-1Mでのみ対応。EFP-Iでは未対応
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C 60シリーズ）

M16C/60 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M16C/63	R5F363AEDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AEDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AENFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AENFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AKDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AKDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AKNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AKNFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AMDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AMDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AMNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363AMNFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363BEDFE	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F363BENFE	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M16C/64	R5F3640DDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	support	—	FR816	—
	R5F3640DDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	support	—	FR816	—
	R5F3640DNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	support	—	FR816	—
	R5F3640DNFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	support	—	FR816	—
	R5F3640MDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	support	—	FR816	—
	R5F3640MDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	support	—	FR816	—
	R5F3640MNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	support	—	FR816	—
	R5F3640MNFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	support	—	FR816	—
M16C/64A	R5F364A6DFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F364A6DFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F364A6NFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F364A6NFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F364AEDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F364AEDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F364AENFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F364AENFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F364AMDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）**	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F364AMDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）**	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F364AMNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）**	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F364AMNFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）**	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
*5：内蔵メモリサイズが1MByteのEFP-1Mでのみ対応。EFP-Iでは未対応
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C 60シリーズ）

M16C/60 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M16C/65	R5F36506DFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F36506DFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F36506NFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F36506NFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F3650EDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F3650EDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F3650ENFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F3650ENFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F3650KDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F3650KDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F3650KNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F3650KNFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F3650MDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F3650MDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F3650MNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F3650MNFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F3650NDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F3650NDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F3650NNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F3650NNFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F3650RDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650RDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650RNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650RNFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3650TDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F3650TDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F3650TNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F3650TNFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F3651EDFC	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	—	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F3651ENFC	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	—	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F3651KDFC	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F3651KNFC	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F3651MDFC	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F3651MNFC	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F3651NDFC	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F3651NNFC	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F3651RDFC	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651RNFC	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651TDFC	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3651TNFC	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U ** *5	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
*5：内蔵メモリサイズが1MByteのEFP-1Mでのみ対応。EFP-Iでは未対応
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C 60シリーズ）

M16C/60 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
		ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
グループ名	型名	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M16C/6B	R5F36B3BNNP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36B4ENNP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M16C/6C	R5F36CA6DFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CA6DFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CA6NFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CA6NFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CAEDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CAEDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CAENFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CAENFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CAKDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CAKDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CAKNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CAKNFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CAMDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CAMDFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CAMNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F36CAMNFB	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
M16C/6N4	M306N4FCFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	support
	M306N4FCGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	support
	M306N4FCTFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	support
	M306N4FCTGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	support
	M306N4FCVFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	support
	M306N4FCVGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	support
	M306N4FGFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M306N4FGGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M306N4FGTFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M306N4FGTGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M306N4FGVFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M306N4FGVGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
M16C/6N5	M306N5FCFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	support
	M306N5FCGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	support
	M306N5FCTFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	support
	M306N5FCTGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	support
	M306N5FCVFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	support
	M306N5FCVGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	support

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
*5：内蔵メモリサイズが1MByteのEFP-1Mでのみ対応。EFP-Iでは未対応
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C 60シリーズ）

M16C/60 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
		ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
グループ名	型名	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M16C/6NK	M306NKFHGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M306NKFHTGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M306NKFHVGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M306NKFJGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M306NKFJTGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M306NKFJVGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
M16C/6NL	M306NLFHGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	support
	M306NLFJGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
M16C/6NM	M306NMFHGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FL816	support
	M306NMFHTGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FL816	support
	M306NMFHVGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FL816	support
	M306NMFJGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	support
	M306NMFJTGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	support
	M306NMFJVGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	support
M16C/6NN	M306NNFHGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M306NNFJGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
M16C/6S	M306S0FAGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	support

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
*5 : 内蔵メモリサイズが1MByteのEFP-1Mでのみ対応。EFP-Iでは未対応
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C 50シリーズ）

M16C/50 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ																
		ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
グループ名	型名	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M16C/56	R5F3562EJFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35626JFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35623JFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3562EKFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35626KFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35623KFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3563EJFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3563JFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35633JFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F35630JFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3563EKFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3563KFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35633KFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35630KFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
M16C/56D	R5F3562EDFE	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35623DFE	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35626DFE	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35630DFF	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35633DFF	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F35636DFF	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F3563EDFF	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C 50シリーズ）

M16C/50 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ																
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ			SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS		FlashRunner
M16C/57	R5F35733KFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35733JFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35783KFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35783JFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35736KFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35736JFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35786KFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35786JFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F3573EKFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F3573EJFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F3578EKFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F3578EJFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35723KFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35723JFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35773KFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35773JFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35726KFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35726JFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35776KFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35776JFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F3572EKFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F3572EJFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F3577EKFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F2577EJFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35716KFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35716JFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35766KFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F35766JFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F3571EKFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F3571EJFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F3576EKFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	R5F3576EJFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C 50シリーズ）

M16C/50 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ																
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M16C/5L	R5F35L2EJFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F35L26JFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F35L23JFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35L2EKFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F35L26KFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35L23KFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35L3EJFF	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F35L36JFF	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35L33JFF	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35L30JFF	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35L3EKFF	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F35L36KFF	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35L33KFF	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35L30KFF	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
M16C/5LD	R5F35L23DFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35L26DFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35L2EDFE	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR816	—
	R5F35L30DFF	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35L33DFF	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35L36DFF	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35L3EDFF	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C 50シリーズ）

M16C/50 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ																
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M16C/5M	R5F35M3EJFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M2EJFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M1EJFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MCEJFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F35MBEJFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MAEJFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M3EKFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M2EKFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M1EKFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MCEKFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F35MBEKFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MAEKFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M6EJFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M6EKFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M7EJFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M7EKFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M8EJFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M8EKFF *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MDEJFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MDEKFB *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MEEJFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MEEKFE *	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C 50シリーズ）

M16C/50 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ																
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M16C/5M	R5F35MFEJFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MFEKFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M66JFB *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M66KFB *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M76JFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M76KFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M86JFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M86KFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MD6JFB *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MD6KFB *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35ME6JFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35ME6KFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MF6JFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MF6KFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M16JFB *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M16KFB *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M26JFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M26KFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M36JFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M36KFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MA6JFB *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MA6KFB *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MB6JFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MB6KFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MC6JFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F35MC6KFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR816	—
	R5F35M73JFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M73KFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M83JFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M83KFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35ME3JFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35ME3KFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MF3JFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MF3KFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M23JFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M23KFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M33JFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35M33KFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MB3JFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MB3KFE *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C 50シリーズ）

M16C/50 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ																
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M16C/5M	R5F35MC3JFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F35MC3KFF *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C 30シリーズ）

M16C/30 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ																
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M16C/30P	M30302FAPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30302FAPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30302FCPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30302FCPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30302FEPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30302FEPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30302GAPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GAPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GCPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GCPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GDPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GDPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GEPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GEPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GGPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M30302GGPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M30304GDPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M30304GDPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M30304GEPFP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M30304GEPGP	R0E00008AKCE00 (E8aエミュレータ)*2	R0C00000FDW04R (Flash Development Toolkit Ver.4)	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C 20シリーズ）

M16C/20 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ																
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M16C/24	M30245FCGP	—	—	**	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—

*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C 10シリーズ）

M16C/10 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ																
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/EFP-S2V	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M16C/1N	M301N2F8FP	—	—	—	—	—	—	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	—
	M301N2F8TFP	—	—	—	—	—	support	support	support	support	support	support	—	—	FL216	FL816	—
	M301N2F8VFP	—	—	—	—	—	—	support	support	—	—	—	—	—	FL216	FL816	—

Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（M16C Tinyシリーズ）

M16C/Tiny シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
		ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
グループ名	型名	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
M16C/26A（M16C/26A）	M30260F3AGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	—	—	FL216	FL816	support
	M30260F6AGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	—	—	FL216	FL816	support
	M30260F8AGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	—	—	FL216	FL816	support
	M30263F3AFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	support
	M30263F6AFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30263F8AFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	support	support	support	support	support	—	—	support
M16C/26A（M16C/26B）	M30260F8BGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30263F8BFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	support
M16C/26A（M16C/26T）	M30260F3TGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30260F6TGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30260F8TGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30260F8VGP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	support
M16C/28	M30280F6HP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	—	support
	M30280F6WG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	support	support	support	support	support	FL216	—	support
	M30280F8HP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	—	support
	M30280F8WG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	support	support	support	support	support	FL216	—	support
	M30280FAHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30280FATHP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30280FAVHP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30280FAWG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30280FCHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	support
	M30281F6HP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30281F8HP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30281FAHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	M30281FATHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	support
	M30281FAVHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	support
	M30281FCHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
M16C/28（M16C/28B）	M30280FCBHP	—	—	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	support
	M30281FCBHP	—	—	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	support
M16C/29	M30290FAHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	FL216	FL816	support
	M30290FCHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30291FAHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30291FCHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30290FATHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	FL216	FL816	support
	M30290FAVHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	FL216	FL816	support
	M30290FCTHP	—	—	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30290FCVHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	FL216	FL816	support
	M30291FATHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	FL216	FL816	support
	M30291FAVHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	FL216	FL816	support
	M30291FCTHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FL216	FL816	support
	M30291FCVHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	FL216	FL816	support

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C Mxシリーズ）

R8C/Mx シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
		ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
グループ名	型名	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS G"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/M11A	R5F2M110ANSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2M111ANSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2M112ANSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/M12A	R5F2M120ANSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2M120ANDD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2M121ANSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2M122ANSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/M13B	R5F2M131BDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2M131BNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2M132BDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2M132BNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2M134BDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2M134BNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	support	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2V は、EF1CNT-96P を使用してEFP-I 用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C Lxシリーズ）

R8C/Lx シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
		ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
グループ名	型名	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/L35C	R5F2L357CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L357CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L358CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L358CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L35ACDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L35ACNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L35CADFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L35CCNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
R8C/L36C	R5F2L367CDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L367CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L367CNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L367CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L368CDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L368CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L368CNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L368CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L36ACDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L36ACDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L36ACNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L36ACNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L36CCDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L36CCDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L36CCNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L36CCNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
R8C/L38C	R5F2L387CDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L387CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L387CNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L387CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L388CDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L388CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L388CNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L388CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L38ACDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L38ACDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L38ACNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L38ACNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L38CCDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L38CCDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L38CCNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F2L38CCNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2V は、EF1CNT-96P を使用してEFP-I 用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C Lxシリーズ）

R8C/Lx シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/L3AC	R5F2L3A7CDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3A7CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3A7CNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3A7CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3A8CDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3A8CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3A8CNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3A8CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3AACDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3AACDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3AACNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3AACNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3ACCDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3ACCDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3ACCNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
	R5F2L3ACCNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	—	—	—	—
R8C/LA6A	R5F2LA64ANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA64ADFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA64ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA64ADFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA66ANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA66ADFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA66ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA66ADFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA67ANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA67ADFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA67ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA67ADFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA68ANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA68ADFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA68ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA68ADFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2V は、EF1CNT-96P を使用してEFP-I 用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C Lxシリーズ）

R8C/Lx シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS G"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/LA8A	R5F2LA84ANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA84ADFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA84ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA84ADFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA86ANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA86ADFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA86ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA86ADFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA87ANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA87ADFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA87ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA87ADFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA88ANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA88ADFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA88ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2LA88ADFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
*4: EFP-S2/S2V は、EF1CNT-96P を使用してEFP-I 用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 3xシリーズ）

R8C/3x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
		ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
グループ名	型名	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P -200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/32C	R5F21321CDSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21321CNSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21322CDSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21322CNSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21324CDSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21324CNSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
R8C/32D	R5F21321DDSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21321DNSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21322DDSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21322DNSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21324DDSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21324DNSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/33C	R5F21331CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21331CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21332CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21332CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21334CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21334CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21335CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21335CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21336CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21336CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
R8C/33D	R5F21331DDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21331DNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21332DDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21332DNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21334DDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21334DNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21335DDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21335DNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21336DDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21336DNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—

*2：無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4：EFP-S2/S2V は、EF1CNT-96P を使用してEFP-I 用のソケットで接続可能
Note："support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 3xシリーズ）

R8C/3x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P -200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/33T	R5F21334TDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21334TNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21335TDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21335TNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21336TDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F21336TNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
R8C/34C	R5F21344CDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21344CNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21345CDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21345CNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21346CDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21346CNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/34E	R5F21346EJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21346EKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21347EJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21347EKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21348EJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21348EKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR205	FR805	—
R8C/34F	R5F21346FJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21346FKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21347FJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21347FKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21348FJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21348FKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	FR205	FR805	—
R8C/34G	R5F21346GJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21346GKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21347GJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21347GKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21348GJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21348GKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR205	FR805	—
R8C/34H	R5F21346HJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21346HKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21347HJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21347HKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21348HJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR205	FR805	—
	R5F21348HKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	FR205	FR805	—

*2：無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4：EFP-S2/S2V は、EF1CNT-96P を使用してEFP-I 用のソケットで接続可能
Note："support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 3xシリーズ）

R8C/3x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		替星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P -200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/35A	R5F21354ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21355ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21356ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21357ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21358ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	FR805	—
	R5F2135AANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F2135CANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
R8C/35C	R5F21354CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21354CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21355CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21355CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21356CDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21356CNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21357CDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21357CNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21358CDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21358CNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2135ACDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2135ACNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2135CCDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2135CCNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/35D	R5F21354DNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21354DDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21355DNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21355DDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21356DNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21356DDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/36A	R5F21364ANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21364ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21365ANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21365ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21366ANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21366ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21367ANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21367ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21368ANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F21368ANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F2136AANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F2136AANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F2136CANFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—
	R5F2136CANFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—

*2：無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
*4：EFP-S2/S2V は、EF1CNT-96P を使用してEFP-I 用のソケットで接続可能
Note："support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 3xシリーズ）

R8C/3x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P -200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/36C	R5F21364CDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21364CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21364CNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21364CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21365CDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21365CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21365CNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21365CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21366CDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21366CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21366CNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21366CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21367CDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21367CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21367CNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21367CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21368CDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21368CDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21368CNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21368CNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136ACDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136ACDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136ACNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136ACNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CCDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CCDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CCNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CCNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/36E	R5F21368EJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F21368EKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2136AEJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2136AEKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2136CEJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2136CEKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
R8C/36F	R5F21368FJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F21368FKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2136AFJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2136AFKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2136CFJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2136CFKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—

*2：無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4：EFP-S2/S2V は、EF1CNT-96P を使用してEFP-I 用のソケットで接続可能
Note："support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 3xシリーズ）

R8C/3x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		替星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P -200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/36G	R5F21368GJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F21368GKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2136AGJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2136AGKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2136CGJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR805	—
	R5F2136CGKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR805	—
R8C/36H	R5F21368HJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR805	—
	R5F21368HKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR805	—
	R5F2136AHJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR805	—
	R5F2136AHKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR805	—
	R5F2136CHJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR805	—
	R5F2136CHKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR805	—
R8C/36W	R5F2136CWKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CWJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AWKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AWJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21368WKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21368WJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/36X	R5F2136CXKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CXJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AXKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AXJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21368XKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21368XJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/36Y	R5F2136CYKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CYJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AYKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AYJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21368YKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21368YJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/36Z	R5F2136CZKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136CZJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AZKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2136AZJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21368ZKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21368ZJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—

*2：無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4：EFP-S2/S2V は、EF1CNT-96P を使用してEFP-I 用のソケットで接続可能
Note："support"は各デバイスに対応していることを示します。

* 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 3xシリーズ）

R8C/3x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
		ルネサス エレクトロニクス		替星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
グループ名	型名	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P -200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/38C	R5F21386CDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21386CNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21387CDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21387CNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21388CDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21388CNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138ACDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138ACNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CCDFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CCNFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/38E	R5F21388EJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	support	support	—	FR805	—
	R5F21388EKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	support	support	—	FR805	—
	R5F2138AEJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	support	support	—	FR805	—
	R5F2138AEKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	support	support	—	FR805	—
	R5F2138CEJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	support	support	—	FR805	—
	R5F2138CEKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	support	support	—	FR805	—
R8C/38F	R5F21388FJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR805	—
	R5F21388FKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR805	—
	R5F2138AFJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AFKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CFJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR805	—
	R5F2138CFKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	—	—	—	—	FR805	—
R8C/38G	R5F21388GJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F21388GKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2138AGJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2138AGKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2138CGJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2138CGKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
R8C/38H	R5F21388HJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F21388HKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2138AHJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F2138AHKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F2138CHJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
	R5F2138CHKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	FR805	—
R8C/38W	R5F2138CWKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CWJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AWKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AWJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21388WKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21388WJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—

*2：無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4：EFP-S2/S2V は、EF1CNT-96P を使用してEFP-I 用のソケットで接続可能
Note："support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 3xシリーズ）

R8C/3x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
		ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
グループ名	型名	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P -200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/38X	R5F2138CXKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CXJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AXKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AXJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21388XKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21388XJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/38Y	R5F2138CYKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CYJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AYKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AYJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21388YKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21388YJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/38Z	R5F2138CZKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138CZJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AZKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F2138AZJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21388ZKFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21388ZJFP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/3GC	R5F213G1CNSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F213G2CNSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F213G2CNNP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F213G4CNSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F213G4CNNP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F213G5CNSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F213G5CNNP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F213G6CNSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F213G6CNNP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
R8C/3GD	R5F213G1DDSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F213G1DNSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F213G2DDSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F213G2DNSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F213G4DDSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F213G4DNSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F213G5DDSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F213G5DNSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F213G6DDSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F213G6DNSP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/3JC	R5F213J2CNNP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F213J4CNNP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F213J5CNNP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—
	R5F213J6CNNP *	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	—

*2：無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
*4：EFP-S2/S2V は、EF1CNT-96P を使用してEFP-I 用のソケットで接続可能
Note："support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ＊＊ 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 2xシリーズ）

R8C/2x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/20	R5F21206JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21206KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21207JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21207KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21208JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21208KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F2120AJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F2120AKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F2120CJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F2120CKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
R8C/21	R5F21216JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21216KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21217JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21217KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21218JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F21218KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F2121AJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F2121AKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F2121CJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F2121CKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
R8C/22	R5F21226DFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21226JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21226KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21227DFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21227JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21227KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21228DFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F21228JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F21228KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F2122AJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F2122AKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F2122CJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F2122CKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 2xシリーズ）

R8C/2x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/23	R5F21236DFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21236JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21236KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21237DFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21237JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21237KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21238DFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21238JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21238KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F2123AJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F2123AKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F2123CJFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
	R5F2123CKFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	—	—	support
R8C/24	R5F21244SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21244SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21244SNLG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21245SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	support
	R5F21245SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	—	—	support
	R5F21246SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21246SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21246SNLG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21247SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21247SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21248SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21248SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
R8C/25	R5F21254SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21254SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21254SNLG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21255SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21255SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21256SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21256SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21256SNLG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21257SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21257SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21258SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21258SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 2xシリーズ）

R8C/2x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/26	R5F21262SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21262SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21264JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21264KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21264SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21264SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21265SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21265SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21266JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21266KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21266SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21266SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
R8C/27	R5F21272SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21272SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21274JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21274KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21274SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21274SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21275SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21275SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21276JFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21276KFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21276SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21276SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
R8C/28	R5F21282SDSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21282SNSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21284JSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21284KSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21284SDSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21284SNSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21286JSP **	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21286KSP **	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
R8C/29	R5F21292SDSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21292SNSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	—	—	—	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21294JSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21294KSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21294SDSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21294SNSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F21296JSP **	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—
	R5F21296KSP **	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	support	support	support	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 2xシリーズ）

R8C/2x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFW3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/2A	R5F212A7SDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212A7SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212A7SNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212A7SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212A7SNLG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212A8SDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212A8SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212A8SNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212A8SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212A8SNLG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212AASDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212AASDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212AASNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212AASNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212AASNLG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212ACSDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212ACSDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212ACSNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212ACSNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212ACSNLG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
R8C/2B	R5F212B7SDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212B7SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212B7SNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212B7SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212B7SNLG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212B8SDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212B8SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212B8SNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212B8SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212B8SNLG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212BASDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212BASDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212BASNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212BASNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212BASNLG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212BCSDFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212BCSDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212BCSNFA	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212BCSNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212BCSNLG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 2xシリーズ）

R8C/2x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/2C	R5F212C7SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212C7SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212C8SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212C8SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212CASDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212CASNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212CCSDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212CCSNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
R8C/2D	R5F212D7SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212D7SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212D8SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212D8SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212DASDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212DASNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212DCSDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
	R5F212DCSNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201/ FR202	FR801/ FR802	support
R8C/2E	R5F212E2DFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
	R5F212E2NFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
	R5F212E4DFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
	R5F212E4NFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
R8C/2F	R5F212F2DFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
	R5F212F2NFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
	R5F212F4DFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
	R5F212F4NFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
R8C/2G	R5F212G4SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F212G4SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F212G5SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F212G5SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F212G6SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
	R5F212G6SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—	—
R8C/2H	R5F212H1SDSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	support	—	—	—	—	—
	R5F212H1SNSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	support	—	—	—	—	—
	R5F212H2SDSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	support	—	—	—	—	—
	R5F212H2SNSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	support	—	—	—	—	—
R8C/2J	R5F212J0SDSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	support	—	—	—	—	—
	R5F212J0SNSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	support	—	—	—	—	—
	R5F212J1SDSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	support	—	—	—	—	—
	R5F212J1SNSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	—	—	support	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 2xシリーズ）

R8C/2x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/2K	R5F212K2SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
	R5F212K2SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
	R5F212K4SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
	R5F212K4SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
R8C/2L	R5F212L2SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
	R5F212L2SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
	R5F212L4SDFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—
	R5F212L4SNFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2 **	support	support	support	support	support	support	support	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 1xシリーズ）

R8C/1x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ																
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/18	R5F21181DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21181DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21181SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21182DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21182DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21182NP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21182SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21183DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21183DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21183NP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21183SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21184DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21184DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21184NP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21184SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
R8C/19	R5F21191DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21191DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21191SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21192DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21192DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21192NP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21192SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21193DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21193DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21193NP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21193SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21194DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21194DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21194NP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F21194SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（R8C 1xシリーズ）

R8C/1x シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ																
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
R8C/1A	R5F211A1DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211A1DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211A1SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211A2DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211A2DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211A2NP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211A2SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211A3DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211A3DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211A3NP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211A3SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211A4DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211A4DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211A4NP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211A4SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
R8C/1B	R5F211B1DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211B1DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211B1SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211B2DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211B2DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211B2NP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211B2SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211B3DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211B3DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211B3NP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211B3SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211B4DD	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211B4DSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211B4NP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support
	R5F211B4SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	support	support	support	support	support	support	support	support	FR201	FR801	support

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（740シリーズ）

740 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
		ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
グループ名	型名	プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
7544	M37544G2AGP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37544G2ASP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7545	M37545G1KP	—	—	**	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545G2KP	—	—	**	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545G4GP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545G4KP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545G6GP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545G6KP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545G8GP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545G8KP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545GCGP	—	—	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545GCKP	—	—	**	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545GFGP	—	—	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37545GFKP	—	—	**	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2 **	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7546	M37546G2GP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37546G2HP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37546G2SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37546G4GP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37546G4HP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37546G4SP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7547	M37547G2FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37547G4FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7548	M37548G1FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37548G2FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37548G3FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7549	M37549G1FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37549G2FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M37549G3FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット(Flash Development Toolkit)を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（38000シリーズ）

38000 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
3823	M38234G4FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38234G4HP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38235G6FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38235G6HP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38238G8FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38238G8HP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38239GCFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38239GCHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M3823AGFFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M3823AGFHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3858	M38588GCFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38588GCSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3803H	M38039G4HHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38039G4HKP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38039G4HSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38039G6HHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38039G6HKP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38039G6HSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38039G8HHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38039G8HKP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38039G8HSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38039GCHHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38039GCHKP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38039GCHSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38039GCHWG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3803L	M38039FFLHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	support	support	support	support	support	—	—	—
	M38039FFLKP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	support	support	support	support	support	—	—	—
	M38039FFLSP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	support	support	support	support	support	—	—	—
	M38039FFLWG	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	support	support	support	support	support	—	—	—
3850A	M38503G4AFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38503G4ASP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38507F8AFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M38507F8ASP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	**	EF1SRP-01U	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（38000シリーズ）

38000 シリーズ

マイコン		オンボードプログラマ															
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタル コンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
38D2	M38D24G4FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D24G4HP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D24G6FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D24G6HP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D28G8FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D28G8HP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D29FFFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D29FFHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D29GCFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D29GCHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D29GFFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D29GFHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U **	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
38D5	M38D58G8FP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D58G8HP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D59FFFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	support	support	support	support	support	—	—	—
	M38D59FFHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-01U **	EF1SRP-01U, -01US2	—	—	—	support	support	support	support	support	—	—	—
	M38D59GCFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D59GCHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D59GFFP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—
	M38D59GFHP	R0E00008AKCE00（E8aエミュレータ）*2	R0C00000FDW04R（Flash Development Toolkit Ver.4）	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FR803	—

*2: 無償評価版フラッシュ開発ツールキット（Flash Development Toolkit）を添付しています。
*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

＊ 新製品 ** 開発中

ルネサス製開発環境製品一覧

書き込みツール オンボードアダプタ（720ファミリ）

720 ファミリ

マイコン		オンボードプログラマ																
グループ名	型名	ルネサス エレクトロニクス		彗星電子システム			サニー技研			北斗電子			京栄		横河ディジタルコンピュータ		SMH Technologies
		プログラマ本体（アダプタボード）	書き込みソフト	EFP-RC	EFP-I	EFP-S2/ EFP-S2V *4	S550-MFW1U	S550-SFW1U	S550-SFWv3	FLASH2	FLASH MATE5V1	FM-ONE	I.S.P-200	I.S.P-300, 310	NET IMPRESS	Mega NET IMPRESS C"ar NET IMPRESS	FlashRunner
4283	M34283G2GP	—	—	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4286	M34286G2GP	—	—	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4508	M34508G4FP	—	—	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M34508G4HFP	—	—	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M34508G4GP	—	—	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M34508G4HGP	—	—	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4509	M34509G4FP	—	—	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M34509G4HFP	—	—	support	EF1SRP-05U	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4559	M34559G6FP	—	—	support	EF1SRP-05U *	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4571	M34571G4FP	—	—	support	EF1SRP-05U *	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M34571G6FP	—	—	support	EF1SRP-05U *	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M34571GDFP	—	—	support	EF1SRP-05U *	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
455A	M3455AG8FP	—	—	support	EF1SRP-05U *	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M3455AGCFP	—	—	support	EF1SRP-05U *	EF1SRP-05U, -01US2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*4: EFP-S2/S2Vは、EF1CNT-96Pを使用してEFP-I用のソケットで接続可能
Note: "support"は各デバイスに対応していることを示します。

* 新製品 ** 開発中