

■RL78用 Renesas Flash Driver, EEPROM Emulation Software 対象MCUリスト - General-Purpose

2023/05

R20UT5228JJ0100

対象ソフトウェア： Renesas Flash Driver RL78 Type01 (以降、"RFD RL78 Type01"と略す)
EEPROM Emulation Software RL78 Type01 (以降、"EES RL78 Type01"と略す)

・本リストは、非自動車製品向けRL78ファミリ RFD RL78 Type01、およびEES RL78 Type01 の対象MCUを纏めたものです。
RFD RL78 Type01, EES RL78 Type01 は、本リストに記載されている対象MCUで使用することができます。
リストに記載されている項目[R-x] ([R-1],[R-2] など) は、RFD RL78 Type01, EES RL78 Type01 で使用する項目です。
詳細は、対象ソフトウェアのユーザーズマニュアルを参照してください。

・RL78 自動車用MCUは、RFD RL78 Type01, EES RL78 Type01 を使用できません。
RL78 自動車製品については、「RL78用 Renesas Flash Driver, EEPROM Emulation Software 対象MCUリスト - Automotive」(R20UT5229)を参照してください。

・RL78/x1x(RL78/G13など)製品は、RFD RL78 Type0x およびEES RL78 Type0xを使用できません。
RL78/x1xの対象フラッシュ・ライブラリは、セルフRAMリスト(R20UT2943)をご確認ください。

対象MCU

MCU Group	Code Flash memory		User RAM		Data Flash memory		[R-1]	[R-2]	[R-3]	[R-4]	[R-5]	[R-6]	[R-7]	[R-8]	Target MCU name
	Size (bytes)	Start/End Address	Size (bytes)	Start/End Address	Size (bytes)	Start/End Address	RAM Start Address	ROM End Address 1	ROM End Address 2	Data Flash End Address	OCD_ROM	Trace_RAM	END_BLOCK	CATEGORY	
RL78/G22	32K	0x00000 - 0x07FFF	4K	0xFEF00 - 0xFFEFF	2K	0xF1000 - 0xF17FF	0xFEF00	0x07FFF	-	0xF17FF	0x7E00	0xFF300	16	01	R7F102GxC(x = 4, 6, 7, 8, A, B, C, E, F, G)
	64K	0x00000 - 0x0FFFF	4K	0xFEF00 - 0xFFEFF	2K	0xF1000 - 0xF17FF	0xFEF00	0x0FFFF	-	0xF17FF	0xFE00	0xFF300	32	01	R7F102GxE(x = 4, 6, 7, 8, A, B, C, E, F, G)
RL78/G23	96K	0x00000 - 0x17FFF	12K	0xFCF00 - 0xFFEFF	8K	0xF1000 - 0xF2FFF	0xFCF00	0x0FFFF	0x17FFF	0xF2FFF	0x17E00	0xFD300	48	01	R7F100GxF(x = A, B, C, E, F, G, J, L)
	128K	0x00000 - 0x1FFFF	16K	0xFBF00 - 0xFFEFF	8K	0xF1000 - 0xF2FFF	0xFBF00	0x0FFFF	0x1FFFF	0xF2FFF	0x1FE00	0xFC300	64	01	R7F100GxG(x = A, B, C, E, F, G, J, L, M, P)
	192K	0x00000 - 0x2FFFF	20K	0xFAF00 - 0xFFEFF	8K	0xF1000 - 0xF2FFF	0xFAF00	0x0FFFF	0x2FFFF	0xF2FFF	0x2FE00	0xFB300	96	01	R7F100GxH(x = A, B, C, E, F, G, J, L, M, P)
	256K	0x00000 - 0x3FFFF	24K	0xF9F00 - 0xFFEFF	8K	0xF1000 - 0xF2FFF	0xF9F00	0x0FFFF	0x3FFFF	0xF2FFF	0x3FE00	0xFA300	128	01	R7F100GxJ(x = A, B, C, E, F, G, J, L, M, P, S)
	384K	0x00000 - 0x5FFFF	32K	0xF7F00 - 0xFFEFF	8K	0xF1000 - 0xF2FFF	0xF7F00	0x0FFFF	0x5FFFF	0xF2FFF	0x5FE00	0xF8300	192	01	R7F100GxK(x = F, G, J, L, M, P, S)
	512K	0x00000 - 0x7FFFF	48K	0xF3F00 - 0xFFEFF	8K	0xF1000 - 0xF2FFF	0xF3F00	0x0FFFF	0x7FFFF	0xF2FFF	0x7FE00	0xF4300	256	01	R7F100GxL(x = F, G, J, L, M, P, S)
RL78/G24	768K	0x00000 - 0xBFFFF	48K	0xF3F00 - 0xFFEFF	8K	0xF1000 - 0xF2FFF	0xF3F00	0x0FFFF	0xBFFFF	0xF2FFF	0xBFE00	0xF4300	384	01	R7F100GxN(x = F, G, J, L, M, P, S)
	64K	0x00000 - 0x0FFFF	12K	0xFCF00 - 0xFFEFF	4K	0xF1000 - 0xF1FFF	0xFCF00	0x0FFFF	-	0xF1FFF	0xFE00	0xFD300	32	02	R7F101GxE(x = 6, 7, 8, A, B, E, F, G, J, L)
	128K	0x00000 - 0x1FFFF	12K	0xFCF00 - 0xFFEFF	4K	0xF1000 - 0xF1FFF	0xFCF00	0x0FFFF	0x1FFFF	0xF1FFF	0x1FE00	0xFD300	64	02	R7F101GxG(x = 6, 7, 8, A, B, E, F, G, J, L)

・本資料に記載の全ての情報は本資料発行時点のものであり、ルネサスエレクトロニクスは、予告なしに、本資料に記載した製品または仕様を変更することがあります。
・本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したものです。誤りがないことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。