

■RL78ファミリ セルフプログラミングライブラリ セルフRAMリスト

本リストは、RL78ファミリの以下ライブラリ (European Release/Japanese Release) ご使用時のセルフRAM領域をまとめたものです。
European ReleaseとJapanese ReleaseはTarget regionが異なります。

●European Release
Target region:
Americas/ Brazil/ Europe/ Middle East/ Africa

ライブラリ 注	リスト内表記
Flash Self-programming Library Type T01	FSL T01
Data Flash Access Library Type T04 (Pico)	FDL T04
Data Flash Access Library FDL - T01	FDL T01
Data Flash Access Library Type T02 (Tiny)	FDL T02
EEPROM Emulation Library EEL - T01	EEL T01
EEPROM Emulation Library Type T02 (Tiny)	EEL T02

●Japanese Release
Target region:
Japan/ Mainland China/ Hong Kong/ Singapore/ South & Southeast Asia/ Oceania/ India/ South Korea/ Taiwan

ライブラリ 注	リスト内表記
フラッシュ・セルフ・プログラミングライブラリ (コードフラッシュライブラリ) Type01	FSL Type01
データフラッシュライブラリ Type04	FDL Type04
EEPROMエミュレーションライブラリ Pack01	EEL Pack01
EEPROMエミュレーションライブラリ Pack02	EEL Pack02

注 セルフ・プログラミングおよびデータ・フラッシュ書き換えを行う場合、スタック、フラッシュ・ライブラリで使用するデータ・バッファ、ライブラリ関数の引数、ベクタ割り込み処理の分岐先やDMAによる転送先/転送元で利用するRAMアドレスをFFE20H-FFEDFHの領域に配置しないでください。

-: MCUにセルフRAM用の専用領域があるためセルフRAMの領域確保は必要ありません。

MCU Group	Memory size (bytes)			Self RAM areas note1							Target MCU name
	Code flash memory	RAM	Data flash memory	FSL T01	FDL T04	FDL T01	FDL T02	EEL T01	EEL Pack02	EEL T02	
				FSL Type01	FDL Type04	FDL T01	FDL T02	EEL Pack01	EEL Pack02	EEL T02	
				Self RAM size 1Kbytes	Self RAM size 136bytes	Self RAM size 192bytes	Self RAM size 160bytes	Self RAM size 1022bytes (max) note2	Self RAM size 384bytes (max) note3	Self RAM size 384bytes (max) note3	
RL78/D1A	24K	2K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10CGB
	32K	2K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10CGC, R5F10DGC
	48K	3K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10CxD (x = G, L, M), R5F10DxD (x = G, L, M)
	64K	4K	8K	FEF00H- FF2FFH note5	FEF00H- FEF87H	FEF00H- FEFBFH	FEF00H- FEF9FH	FEF00H- FF2FDH	FEF00H- FF07FH	FEF00H- FF07FH	R5F10CME, R5F10DxE (x = G, L, M)
	64K	4K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10DPE
	96K	6K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10DMF, R5F10DPF
	128K	8K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10DMG, R5F10DPG
	256K	16K	8K	FBF00H- FC2FFH note5	FBF00H- FBF87H	FBF00H- FBFBFH	FBF00H- FBF9FH	FBF00H- FC2FDH	FBF00H- FC07FH	FBF00H- FC07FH	R5F10DMJ, R5F10TPJ, R5F10DPJ
	256K	16K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10DSJ
	384K	20K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10DPK, R5F10DSK
512K	24K	8K	F9F00H- FA2FFH note5	F9F00H- F9F87H	F9F00H- F9FBFH	F9F00H- F9F9FH	F9F00H- FA2FDH	F9F00H- FA07FH	F9F00H- FA07FH	R5F10DPL, R5F10DSL	
RL78/F12	8K	512	4K	-	-	-	-	Not supported	-	-	R5F10968
	16K	1K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F109xA (x = 6, A, B, G, L)
	24K	1.5K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F109xB (x = 6, A, B, G, L)
	32K	2K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F109xC (x = 6, A, B, G, L)
	48K	3K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F109xD (x = 6, A, B, G, L)
	64K	4K	4K	FEF00H- FF2FFH note5	FEF00H- FEF87H	FEF00H- FEFBFH	FEF00H- FEF9FH	FEF00H- FF2FDH	FEF00H- FF07FH	FEF00H- FF07FH	R5F109xE (x = 6, A, B, G, L)
RL78/F13	16K	1K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10AmA (m = 6, A, B, G)
	32K	2K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10AmC (m = 6, A, B, G, L), R5F10BnC (n = A, B, G, L)
	48K	3K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10AmD (m = 6, A, B, G, L), R5F10BnD (n = A, B, G, L)
	64K	4K	4K	FEF00H- FF2FFH note5	FEF00H- FEF87H	FEF00H- FEFBFH	FEF00H- FEF9FH	FEF00H- FF2FDH	FEF00H- FF07FH	FEF00H- FF07FH	R5F10AmE (m = 6, A, B, G, L)
	64K	4K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10AME, R5F10BmE (m = A, B, G, L, M)
	96K	6K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10AmF (m = G, L, M), R5F10BnF (n = A, B, G, L, M)
	128K	8K	4K	FDF00H- FE2FFH note5	FDF00H- FDF87H	FDF00H- FDFBFH	FDF00H- FDF9FH	FDF00H- FE2FDH	FDF00H- FE07FH	FDF00H- FE07FH	R5F10AmG (m = G, L, M), R5F10BnG (n = A, B, G, L, M)
	48K	4K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10PmD (m = A, B, G)
RL78/F14	64K	6K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10PmE (m = A, B, G, L, M, P)
	96K	8K	4K	FDF00H- FE2FFH note5	FDF00H- FDF87H	FDF00H- FDFBFH	FDF00H- FDF9FH	FDF00H- FE2FDH	FDF00H- FE07FH	FDF00H- FE07FH	R5F10PmF (m = G, L, M)
	96K	8K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10PPF
	128K	10K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10PmG (m = G, L, M, P)
	192K	16K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10PmH (m = G, L, M, P)
	256K	20K	8K	FAF00H- FB2FFH note5	FAF00H- FAF87H	FAF00H- FAFBFH	FAF00H- FAF9FH	FAF00H- FB2FDH	FAF00H- FB07FH	FAF00H- FB07FH	R5F10PmJ (m = G, L, M, P)
	128K	10K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F113mG (m = P, T)
	192K	16K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F113mH (m = P, T)
RL78/F15	256K	20K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F113mJ (m = P, T)
	384K	26K	16K	-	-	-	-	-	-	-	R5F113mK (m = G, L, M, P, T)
	512K	32K	16K	F7F00H- F82FFH note5	F7F00H- F7F87H	F7F00H- F7FBFH	F7F00H- F7F9FH	F7F00H- F82FDH	F7F00H- F807FH	F7F00H- F807FH	R5F113mL (m = G, L, M, P, T)
	32K	2K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F114GC
RL78/F1A	48K	3K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F114GD
	64K	4K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F114GE
	96K	6K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F114GF
	128K	8K	4K	FDF00H- FE2FFH note5	FDF00H- FDF87H	FDF00H- FDFBFH	FDF00H- FDF9FH	FDF00H- FE2FDH	FDF00H- FE07FH	FDF00H- FE07FH	R5F114GG
RL78/G10	1K	128	None	Not supported							R5F10Yx4 (x = 1, 4)
	2K	256	None	Not supported							R5F10Yx6 (x = 1, 4)
	4K	512	None	Not supported							R5F10Yx7 (x = 1, 4)
RL78/G11 note7	16K	1.5K	2K	FF900H- FFCFFH note5	FF900H- FF987H	FF900H- FF9BFH	FF900H- FF99FH	Not supported		FF900H- FFA7FH	R5F105xA (x = 1, 4, 6-8)
RL78/G12 note6	2K	256	2K	Not supported	-	Not supported	Not supported	Not supported		Not supported	R5F10266
	4K	512	2K	-	-	-	-	Not supported		-	R5F10267, R5F10277, R5F102A7
	8K	768	2K	FFC00H- FFC7FH note5	-	-	-	Not supported		-	R5F10268, R5F10278
	12K	1K	2K	FFB00H- FFC7FH note5	-	-	-	Not supported		-	R5F10269, R5F10279
	16K	1.5K	2K	FF900H- FFC7FH note5	FF900H- FF987H	FF900H- FF9BFH	FF900H- FF99FH	Not supported		FF900H- FFA7FH	R5F1026A, R5F1027A
	8K	768	2K	-	-	-	-	Not supported		-	R5F102A8
	12K	1K	2K	-	-	-	-	Not supported		-	R5F102A9
	16K	2K	2K	-	-	-	-	Not supported		-	R5F102AA
	2K	256	None	Not supported	-	-	-	Not supported		-	R5F10366
	4K	512	None	-	-	-	-	Not supported		-	R5F10367, R5F10377, R5F103A7
	8K	768	None	FFC00H- FFC7FH note5	-	-	-	Not supported		-	R5F10368, R5F10378
	12K	1K	None	FFB00H- FFC7FH note5	-	-	-	Not supported		-	R5F10369, R5F10379
	16K	1.5K	None	FF900H- FFC7FH note5	-	-	-	Not supported		-	R5F1036A, R5F1037A
	8K	768	None	-	-	-	-	Not supported		-	R5F103A8
12K	1K	None	-	-	-	-	Not supported		-	R5F103A9	
16K	2K	None	-	-	-	-	Not supported		-	R5F103AA	
RL78/G13	16K	2K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F100xA (x = 6-8, A-C, E-G)
	32K	2K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F100xC (x = 6-8, A-C, E-G, J, L)
	48K	3K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F100xD (x = 6-8, A-C, E-G, J, L)
	64K	4K	4K	FEF00H- FF2FFH note5	FEF00H- FEF87H	FEF00H- FEFBFH	FEF00H- FEF9FH	FEF00H- FF2FDH	FEF00H- FF07FH	FEF00H- FF07FH	R5F100xE (x = 6-8, A-C, E-G, J, L)
	96K	8K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F100xF (x = A-C, E-G, J, L, M, P)
	128K	12K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F100xG (x = A-C, E-G, J, L, M, P)
	192K	16K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F100xH (x = E-G, J, L, M, P, S)
	256K	20K	8K	FAF00H- FB2FFH note5	FAF00H- FAF87H	FAF00H- FAFBFH	FAF00H- FAF9FH	FAF00H- FB2FDH	FAF00H- FB07FH	FAF00H- FB07FH	R5F100xJ (x = F, G, J, L, M, P)
	256K	20K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F100SJ
	384K	24K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F100xK (x = F, G, J, L, M, P, S)
	512K	32K	8K	F7F00H- F82FFH note5	F7F00H- F7F87H	F7F00H- F7FBFH	F7F00H- F7F9FH	F7F00H- F82FDH	F7F00H- F807FH	F7F00H- F807FH	R5F100xL (x = F, G, J, L, M, P, S)
	16K	2K	None	-	-	-	-	-	-	-	R5F101xA (x = 6-8, A-C, E-G)
	32K	2K	None	-	-	-	-	-	-	-	R5F101xC (x = 6-8, A-C, E-G, J, L)
	48K	3K	None	-	-	-	-	-	-	-	R5F101xD (x = 6-8, A-C, E-G, J, L)
	64K	4K	None	FEF00H- FF2FFH note5	-	-	-	-	-	-	R5F101xE (x = 6-8, A-C, E-G, J, L)
	96K	8K	None	-	-	-	-	-	-	-	R5F101xF (x = A-C, E-G, J, L, M, P)
	128K	12K	None	-	-	-	-	-	-	-	R5F101xG (x = A-C, E-G, J, L, M, P)
	192K	16K	None	-	-	-	-	-	-	-	R5F101xH (x = E-G, J, L, M, P, S)
	256K	20K	None	FAF00H- FB2FFH note5	-	-	-	-	-	-	R5F101xJ (x = F, G, J, L, M, P)
	256K	20K	None	-	-	-	-	-	-	-	R5F101SJ
384K	24K	None	-	-	-	-	-	-	-	R5F101xK (x = F, G, J, L, M, P, S)	
512K	32K	None	F7F00H- F82FFH note5	-	-	-	-	-	-	R5F101xL (x = F, G, J, L, M, P, S)	

MCU Group	Memory size (bytes)			Self RAM areas note1							Target MCU name
	Code flash memory	RAM	Data flash memory	FSL T01	FDL T04	FDL T01	FDL T02	EEL T01	EEL Pack02	EEL T02	
				FSL Type01	FDL Type04	FDL T01	FDL T02	EEL Pack01	EEL Pack02	EEL T02	
			Self RAM size 1Kbytes	Self RAM size 136bytes	Self RAM size 192bytes	Self RAM size 160bytes	Self RAM size 102bytes (max) note2	Self RAM size 384bytes (max) note3	Self RAM size 384bytes (max) note3		
RL78/G13A	384K	24K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F140xK (x = F, G, L, P)
	512K	32K	8K	F7F00H- F82FFH note5	F7F00H- F7F87H	F7F00H- F7FBFH	F7F00H- F7F9FH	F7F00H- F82FDH	F7F00H- F807FH	F7F00H- F807FH	R5F140xL (x = F, G, L, P)
RL78/G14	16K	2.5K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F104xA (x = A-C, E-G)
	32K	4K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F104xC (x = A-C, E-G, J, L)
	48K	5.5K	4K	FE900H- FECFFH note5	FE900H- FE987H	FE900H- FE9BFH	FE900H- FE99FH	FE900H- FECFDH	FE900H- FEA7FH	FE900H- FEA7FH	R5F104xD (x = A-C, E-G, J, L)
	64K	5.5K	4K	FE900H- FECFFH note5	FE900H- FE987H	FE900H- FE9BFH	FE900H- FE99FH	FE900H- FECFDH	FE900H- FEA7FH	FE900H- FEA7FH	R5F104xE (x = A-C, E-G, J, L)
	96K	12K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F104xF (x = A-C, E-G, J, L, M, P)
	128K	16K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F104xG (x = A-C, E-G, J, L, M, P)
	192K	20K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F104xH (x = E-G, J, L, M, P)
	256K	24K	8K	F9F00H- FA2FFH note5	F9F00H- F9F87H	F9F00H- F9FBFH	F9F00H- F9F9FH	F9F00H- FA2FDH	F9F00H- FA07FH	F9F00H- FA07FH	R5F104xJ (x = F, G, J, L, M, P)
	384K	32K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F104xK (x = G, L, M, P)
	512K	48K	8K	F3F00H- F42FFH note5	F3F00H- F3F87H	F3F00H- F3FBFH	F3F00H- F3F9FH	F3F00H- F42FDH	F3F00H- F407FH	F3F00H- F407FH	R5F104xL (x = G, L, M, P)
RL78/G1A	16K	2K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10ExA (x = 8, B, G)
	32K	2K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10ExC (x = 8, B, G, L)
	48K	3K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10ExD (x = 8, B, G, L)
	64K	4K	4K	FEF00H- FF2FFH note5	FEF00H- FEF87H	FEF00H- FEFBFH	FEF00H- FEF9FH	FEF00H- FF2FDH	FEF00H- FF07FH	FEF00H- FF07FH	R5F10ExE (x = 8, B, G, L)
RL78/G1C	32K	5.5K	2K	FE900H- FECFFH note5	FE900H- FE987H	FE900H- FE9BFH	FE900H- FE99FH	Not supported	FE900H- FEA7FH	R5F10JxC (x = B, G), R5F10KxC (x = B, G)	
RL78/G1D	128K	12K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F11AGG
	192K	16K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F11AGH
	256K	20K	8K	FAF00H- FB2FFH note5	FAF00H- FAF87H	FAF00H- FAFBFH	FAF00H- FAF9FH	FAF00H- FB2FDH	FAF00H- FB07FH	FAF00H- FB07FH	R5F11AGJ
RL78/G1E	32K	2K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10FxC (x = L, M)
	48K	3K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10FxD (x = L, M)
	64K	4K	4K	FEF00H- FF2FFH note5	FEF00H- FEF87H	FEF00H- FEFBFH	FEF00H- FEF9FH	FEF00H- FF2FDH	FEF00H- FF07FH	FEF00H- FF07FH	R5F10FxE (x = L, M)
RL78/G1F	32K	5.5K	4K	FE900H- FECFFH note5	FE900H- FE987H	FE900H- FE9BFH	FE900H- FE99FH	FE900H- FECFDH	FE900H- FEA7FH	FE900H- FEA7FH	R5F11BxC (x = 7, B, C, G, L)
	64K	5.5K	4K	FE900H- FECFFH note5	FE900H- FE987H	FE900H- FE9BFH	FE900H- FE99FH	FE900H- FECFDH	FE900H- FEA7FH	FE900H- FEA7FH	R5F11BxE (x = 7, B, C, G, L)
RL78/G1G note6	8K	1.5K	None	FF900H- FFC7FH note5	Not supported						R5F11Ex8 (x = A, B, F)
	16K	1.5K	None	FF900H- FFC7FH note5	Not supported						R5F11ExA (x = A, B, F)
RL78/G1H	256K	24K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F11FLJ
	384K	32K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F11FLK
	512K	48K	8K	F3F00H- F42FFH note5	F3F00H- F3F87H	F3F00H- F3FBFH	F3F00H- F3F9FH	F3F00H- F42FDH	F3F00H- F407FH	F3F00H- F407FH	R5F11FLL
RL78/G1M	4K	512	None	Not supported							R5F11W67
	8K	1K	None	Not supported							R5F11W68
RL78/G1N	4K	512	None	Not supported							R5F11Y67
	8K	1K	None	Not supported							R5F11Y68
RL78/G1P note6	16K	1.5K	2K	FF900H- FFC7FH note5	FF900H- FF987H	FF900H- FF9BFH	FF900H- FF99FH	Not supported	FF900H- FFA7FH	R5F11ZxC (x = 7, B)	
RL78/H1D	64K	5.5K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F11NME
	96K	5.5K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F11xF (x = NG, NL, NM, PL)
	128K	5.5K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F11xG (x = NG, NL, NM, PL)
	128K	8K	4K	DFD00H- FE2FFH note5	DFD00H- DDF87H	DFD00H- DDFBFH	DFD00H- DDF9FH	DFD00H- FE2FDH	DFD00H- FE07FH	DFD00H- FE07FH	R5F11RMG
RL78/H1A	32K	2K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F1076C, R5F107AC
	64K	4K	4K	FEF00H- FF2FFH note5	FEF00H- FEF87H	FEF00H- FEFBFH	FEF00H- FEF9FH	FEF00H- FF2FDH	FEF00H- FF07FH	FEF00H- FF07FH	R5F107AE, R5F107DE
RL78/H1B	64K	6K	None	-	Not supported						R5F10MME, R5F10MPE
	128K	8K	None	DFD00H- FE2FFH note5	Not supported						R5F10MMG, R5F10MPG
RL78/H1C	64K	6K	2K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10NxE (x = L, M), R5F11TLE
	128K	8K	2K	DFD00H- FE2FFH note5	DFD00H- DDF87H	DFD00H- DDFBFH	DFD00H- DDF9FH	Not supported		DFD00H- FE07FH	R5F10NxG (x = L, M), R5F11TLG
	128K	8K	2K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10NPG
	256K	16K	2K	FBF00H- FC2FFH note5	FBF00H- FBF87H	FBF00H- FBFBFH	FBF00H- FBF9FH	-	-	FBF00H- FC07FH	R5F10NxJ (x = M, P)
	512K	32K	2K	F7F00H- F82FFH note5	F7F00H- F7F87H	F7F00H- F7FBFH	F7F00H- F7F9FH	-	-	F7F00H- F807FH	R5F10NxL (x = M, P)
RL78/H1D	8K	768	2K	-	-	-	-	-	-	-	R5F117x8 (x = 6, 7, A)
	16K	2K	2K	-	-	-	-	-	-	-	R5F117xA (x = 6, 7, A, B, G)
	32K	3K	2K	FF300H- FF6FFH note5	FF300H- FF387H	FF300H- FE3BFH	FF300H- FF39FH	-	-	FF300H- FF47FH	R5F117xC (x = A, B, G)
RL78/H1E	32K	8K	4K	DFD00H- FE2FFH note5	DFD00H- DDF87H	DFD00H- DDFBFH	DFD00H- DDF9FH	DFD00H- FE2FDH	DFD00H- FE07FH	DFD00H- FE07FH	R5F11CxG (x = B, C)
RL78/L12 note6	8K	1K	2K	FFB00H- FFC7FH note5	-	-	-	-	-	-	R5F10Rx8 (x = B, F, G, J)
	16K	1K	2K	FFB00H- FFC7FH note5	-	-	-	-	-	-	R5F10RxA (x = B, F, G, J, L)
	32K	1.5K	2K	FF900H- FFC7FH note5	FF900H- FF987H	FF900H- FF9BFH	FF900H- FF99FH	-	-	FF900H- FFA7FH	R5F10RxC (x = B, F, G, J, L)
RL78/L13	16K	1K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10WLA, R5F10WMA
	32K	1.5K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10WLC, R5F10WMC
	48K	2K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10WLD, R5F10WMD
	64K	4K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10WLE, R5F10WME
	96K	6K	4K	-	-	-	-	-	-	-	R5F10WLF, R5F10WMF
	128K	8K	4K	DFD00H- FE2FFH note5	DFD00H- DDF87H	DFD00H- DDFBFH	DFD00H- DDF9FH	DFD00H- FE2FDH	DFD00H- FE07FH	DFD00H- FE07FH	R5F10WLG, R5F10WVG
RL78/L1A	48K	5.5K	8K	FE900H- FECFFH note5	FE900H- FE987H	FE900H- FE9BFH	FE900H- FE99FH	FE900H- FECFDH	FE900H- FEA7FH	FE900H- FEA7FH	R5F11MMD
	64K	5.5K	8K	FE900H- FECFFH note5	FE900H- FE987H	FE900H- FE9BFH	FE900H- FE99FH	FE900H- FECFDH	FE900H- FEA7FH	FE900H- FEA7FH	R5F11MxE (x = M, P)
	96K	5.5K	8K	FE900H- FECFFH note5	FE900H- FE987H	FE900H- FE9BFH	FE900H- FE99FH	FE900H- FECFDH	FE900H- FEA7FH	FE900H- FEA7FH	R5F11MxF (x = M, P)
	128K	5.5K	8K	FE900H- FECFFH note5	FE900H- FE987H	FE900H- FE9BFH	FE900H- FE99FH	FE900H- FECFDH	FE900H- FEA7FH	FE900H- FEA7FH	R5F11MPG
RL78/L1C	64K	8K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F110xE (x = M, N, P), R5F111xE (x = M, N, P)
	96K	10K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F110xF (x = M, N, P), R5F111xF (x = M, N, P)
	128K	12K	8K	-	-	-	-	-	-	-	R5F110xG (x = M, N, P), R5F111xG (x = M, N, P)
	192K	16K	8K	FBF00H- FC2FFH note5	FBF00H- FBF87H	FBF00H- FBFBFH	FBF00H- FBF9FH	FBF00H- FC2FDH	FBF00H- FC07FH	FBF00H- FC07FH	R5F110xH (x = M, N, P), R5F111xH (x = M, N, P)
	256K	16K	8K	FBF00H- FC2FFH note5	FBF00H- FBF87H	FBF00H- FBFBFH	FBF00H- FBF9FH	FBF00H- FC2FDH	FBF00H- FC07FH	FBF00H- FC07FH	R5F110xJ (x = M, N, P), R5F111xJ (x = M, N, P)

note1
セルフRAM領域のスタートアドレスは固定で必要サイズ分がアドレス上位方向に確保されます。

note2
EEL T01およびEEL Pack01で使用するセルフRAMサイズは、使用する"EEL variables(Data ID)"の数に依存します。
ご使用条件にあわせて以下の計算式でサイズを求めてください。
512 + N * 2 byte, where N=1~255: number of the EEL variables(Data ID)

note3
EEL T02およびEEL Pack02で使用するセルフRAMサイズは、使用する"EEL variables(Data ID)"の数に依存します。
ご使用条件にあわせて以下の計算式でサイズを求めてください。
256 + N * 2 byte, where N=1~64: number of the EEL variables(Data ID)

note4
FSL T01およびFSL Type01 V2.20未満の場合のセルフRAMは「FF300H-FF309H」です。

note5
FSL T01およびFSL Type01 V2.20未満の場合のセルフRAMはアドレス上位側に+10バイト必要です。
例> RL78/G13 ROM:64KB、RAM:4KBの場合 : FEF00H-FF2FFH+10バイト → FEF00H-FF309H
FSL T01およびFSL Type01 V2.20未満使用時のセルフRAM領域は「FEF00H-FF309H」です。

note6
FSL T01およびFSL Type01のサポート対象関数は基本関数のみで、その他の関数はサポート対象外です。
基本関数: FSL_Init, FSL_Open, FSL_Close, FSL_PrepareFunctions, FSL_BlankCheck, FSL_Erase, FSL_IVerify, FSL_Write, FSL_StatusCheck

note7
RL78/G11グループ製品でのステータス・チェック・モードは、ステータス・チェック・インターナル・モードのみのサポートになります。
RL78/G11グループ製品でのFSL T01およびFSL Type01のサポート関数はG11対象関数のみで、その他の関数はサポート対象外です。
G11対象関数:
FSL_Init, FSL_Open, FSL_Close, FSL_PrepareFunctions, FSL_PrepareExtFunctions, FSL_BlankCheck, FSL_Erase, FSL_IVerify, FSL_Write, FSL_GetBootFlag, FSL_GetSwapState, FSL_GetFlashShieldWindow, FSL_SwapBootCluster, FSL_InvertBootFlag, FSL_SetFlashShieldWindow, FSL_ForceReset

・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ありますが、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。