

マルチフラッシュライタ
S550-MFW1U Ver.5.10
書き込み対応デバイスリスト

S550-MFW1U Ver.5.10の書き込み対応デバイスは下記の通りです。

(2006/1/20現在)

ファミリ	シリーズ	グループ	Type No.	Memory size(byte)		Package		パラレル書き込み		シリアル書き込み			
				ROM	RAM	Renesas code	Previous code	対応状況	パラレルアダプタ	対応状況	ターゲットMCUのVcc (*1)		
M16C	M32C/80	M32C/83	M30833FJFP (*7)	512K	31K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (*5)		
			M30833FJGP (*7)			PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)				
			M30833FJTGP			PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)				
			M30833FJVGP			PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)				
			M30835FJGP (*7)			PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)				
			M30835FJTGP			PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)				
			M30835FJVGP			PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)				
		M32C/84	M30843FWFP	320K+4K	24K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)			5V ± 5% or 3.3V ± 5% (*5)	
			M30843FWGP			PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)				
			M30845FWGP			PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)				
			M30843FWTGP	384K+4K	24K	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)				
			M30845FWTGP			PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)				
			M30843FHFP			PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)				
			M30843FHGP			PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)				
			M30845FHGP			PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)				
			M30843FHTGP			PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)				
			M32C/85	M30845FHTGP	512K+4K	24K	PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)			
				M30843FJFP			PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)			
				M30843FJGP			PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)			
				M30845FJGP	PLQP0144KA-A		144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)				
		M30843FJTGP		PLQP0100KB-A	100P6Q-A			MFW-S2,S23 (*2)					
		M30845FJTGP		PLQP0144KA-A	144P6Q-A			MFW-S7,S35 (*3)(*13)					
		M30853FWFP		320K+4K	24K		PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)			
		M30853FWGP	PLQP0100KB-A			100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)					
		M30855FWGP	PLQP0144KA-A			144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)					
		M32C/86	M30853FWTGP	384K+4K	24K	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)				
			M30855FWTGP			PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)				
			M30853FHFP			PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)				
			M30853FHGP			PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)				
			M30855FHGP			PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)				
			M30853FHTGP			PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)				
			M32C/86	M30853FHVGP		512K+4K	24K	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)		
				M30855FHTGP				PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)		
				M30853FJFP				PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		
				M30853FJGP		PLQP0100KB-A		100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)			
				M30855FJGP		PLQP0144KA-A		144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)			
				M30853FJTGP		PLQP0100KB-A		100P6Q-A		MFW-S2,S23 (*2)			
				M30855FJTGP		PLQP0144KA-A		144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)			

*必ず、後記の注意事項をご確認ください。

マルチフラッシュライタ
S550-MFW1U Ver.5.10
書き込み対応デバイスリスト

(2006/1/20現在)

ファミリ	シリーズ	グループ	Type No.	Memory size(byte)		Package		パラレル書き込み		シリアル書き込み								
				ROM	RAM	Renesas code	Previous code	対応状況	パラレリアダプタ	対応状況	ターゲットMCUのVcc (※1)							
M16C	M32C/80	M32C/87	M30879FKGP	768K+4K	48K	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S23	5V ± 5% or 3.3V ± 5% (※5)								
			M3087BFKGP			PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S35 (*3)									
			M30879FKAGP			PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S23									
			M3087BFKAGP			PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S35 (*3)									
			M30879FKBGP			PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S23									
			M3087BFKBGP			PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S35 (*3)									
			M30879FLFP			1024K+4K	PRQP0100JB-A	100P6S-A			MFW-S34							
			M30879FLGP				PLQP0100KB-A	100P6Q-A			MFW-S23							
			M3087BFLGP				PLQP0144KA-A	144P6Q-A			MFW-S35 (*3)							
			M30879FLAFP				PRQP0100JB-A	100P6S-A			MFW-S34							
			M30879FLAGP				PLQP0100KB-A	100P6Q-A			MFW-S23							
			M3087BFLAGP				PLQP0144KA-A	144P6Q-A			MFW-S35 (*3)							
			M30879FLBFP				PRQP0100JB-A	100P6S-A			MFW-S34							
			M30879FLBGP				PLQP0100KB-A	100P6Q-A			MFW-S23							
		M3087BFLBGP	PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S35 (*3)												
		M32C/88	M30880FWTGP	320K+4K	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (※2)	5V ± 5% or 3.3V ± 5% (※5)									
			M30882FWTGP		PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)										
			M30880FHTGP	384K+4K	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (※2)										
			M30882FHTGP		PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)										
			M30880FJTGP	512K+4K	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (※2)										
	M30882FJTGP		PLQP0144KA-A		144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)											
	M16C/80	M16C/80			128K	10K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)	5V ± 5%							
							PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (※2)								
							PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)								
							PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)								
							PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (※2)								
							PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S7,S35 (*3)(*13)								
							M30802SGP-BL (*6)	ROM外付け	10K	PLQP0144KA-A		144P6Q-A	-	-				
							M30805SGP-BL (*6)	ROM外付け	24K	PLQP0144KA-A		144P6Q-A	-	-				
							M16C/80T	M16C/80T				128K	10K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)	5V ± 5%
														PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)	
		PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (※2)													
		PRQP0080JA-A	80P6S-A		MFW-S5 (*3)													
		PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)													
		PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (※2)													
		PRQP0080JA-A	80P6S-A		MFW-S5 (*3)													
		PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)													
		M16C/60	M16C/62			256K	20K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)	5V ± 5%						
PLQP0100KB-A								100P6Q-A		MFW-S2,S23 (※2)								
PRQP0080JA-A	80P6S-A								MFW-S5 (*3)									
PRQP0100JB-A	100P6S-A								MFW-S1,S34 (*12)									
M16C/62A					128K	10K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)	5V ± 5%							
							PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (※2)								
							PRQP0080JA-A	80P6S-A		MFW-S5 (*3)								
							PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)								
							PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (※2)								
							PRQP0080JA-A	80P6S-A		MFW-S5 (*3)								
M16C/62L				256K	20K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)	3.3V ± 5%								
						PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (※2)									
						PRQP0080JA-A	80P6S-A		MFW-S5 (*3)									

*必ず、後記の注意事項をご確認ください。

マルチフラッシュライタ
S550-MFW1U Ver.5.10
書き込み対応デバイスリスト

(2006/1/20現在)

ファミリ	シリーズ	グループ	Type No.	Memory size(byte)		Package		パラレル書き込み		シリアル書き込み	
				ROM	RAM	Renesas code	Previous code	対応状況	パラレリアダプタ	対応状況	ターゲットMCUのVcc (°1)
M16C	M16C/60	M16C/62M	M30620FCMFP	128K	10K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		3.3V ± 5%
			M30620FCMGP			PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)		
			M30621FCMGP	256K	20K	PRQP0080JA-A	80P6S-A		MFW-S5 (*3)		
			M30624FGMFP			PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		
			M30624FGMGP			PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)		
			M30625FGMGP			PRQP0080JA-A	80P6S-A		MFW-S5 (*3)		
		M16C/62T	128K	10K	M30620FCTFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		
					M30620FCUFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		
			M30621FCTGP	256K	20K	PRQP0080JA-A	80P6S-A		MFW-S5 (*3)		
			M30621FCUGP			PRQP0080JA-A	80P6S-A		MFW-S5 (*3)		
			M30624FGTGP			PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)		
			M30624FGUFP			PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		
		M16C/62N	64K	8K	M3062GF8NFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		
					M3062GF8NGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)		
			128K	10K	M30620FCNFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		
					M30620FCNGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)		
			256K	20K	M30621FCNGP	PRQP0080JA-A	80P6S-A		MFW-S5 (*3)		
					M30624FGNFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		
					M30624FGNGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)		
					M30624FGNHP	PTQP0100LB-A	100PFB-A		MFW-S26 (*4)		
					M30625FGNGP	PRQP0080JA-A	80P6S-A		MFW-S5 (*3)		
					M16C/62P	64K+4K	4K	M30622F8PFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	
		M30622F8PGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A					MFW-S2,S23 (°2)		
		128K+4K	10K	M30623F8PGP		PRQP0080JA-A	80P6S-A		MFW-S5 (*3)		
				M30620FCPFP		PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		
		256K+4K	20K	M30620FCPGP		PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)		
				M30621FCPGP		PRQP0080JA-A	80P6S-A		MFW-S5 (*3)		
				M30624FGPFP		PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		
				M30624FGPGP		PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)		
				M30625FGPGP		PLQP0128KB-A	128P6Q-A		MFW-S21 (*3)		
				384K+4K		31K	M30626FHPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)
		M30626FHPGP	PLQP0100KB-A				100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)		
		M30627FHPGP	PLQP0128KB-A				128P6Q-A		MFW-S21 (*3)		
		512K+4K	31K				M30626FJPFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)
				M30626FJPGP		PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)		
				M30627FJPGP	PLQP0128KB-A	128P6Q-A		MFW-S21 (*3)			
					M16C/62PT	64K+4K	4K	M3062CF8TFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A	
		M3062CF8TGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A					MFW-S2,S23 (°2)		
		128K+4K	10K	M3062AFCTFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)			
				M3062AFCTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)			
				M3062AFCVFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)			
				M3062AFCVGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)			
384K+4K	31K			M3062JFHTFP	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)			
				M3062JFHTGP	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)			

*必ず、後記の注意事項をご確認ください。

マルチフラッシュライタ
S550-MFW1U Ver.5.10
書き込み対応デバイスリスト

(2006/1/20現在)

ファミリ	シリーズ	グループ	Type No.	Memory size(byte)		Package		パラレル書き込み		シリアル書き込み	
				ROM	RAM	Renesas code	Previous code	対応状況	パラレリアダプタ	対応状況	ターゲットMCUのVcc (°1)
M16C	M16C/60	M16C/6N	M306N0FGTFP	256K	10K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S6,S34 (*12)		5V ± 5%
			M306N1FCTFP	128K	5K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S6,S34 (*12)		
			M306NAFGTFP	256K	10K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S6,S34 (*12)		
			M306NBFCTFP	128K	5K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S6,S34 (*12)		
		M16C/6N4	M306N4FCTFP	128K+4K	5K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		5V ± 5%
			M306N4FGTFP	256K+4K	10K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		
			M306N4FGVFP			PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		
		M16C/6N5	M306N5FCTFP	128K+4K	5K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		5V ± 5%
			M306N5FCVFP			PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S1,S34 (*12)		
		M16C/6NK	M306NKFHGP	384K+4K	31K	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (°5)
				512K+4K		PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)		
		M16C/6NL	M306NLFHGP	384K+4K	31K	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (°5)
	512K+4K				PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S2,S23 (°2)			
	M16C/6NM	M306NMFHGP	384K+4K	31K	PLQP0128KB-A	128P6Q-A		MFW-S21 (*3)		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (°5)	
			512K+4K		PLQP0128KB-A	128P6Q-A		MFW-S21 (*3)			
	M16C/6NN	M306NNFHGP	384K+4K	31K	PLQP0128KB-A	128P6Q-A		MFW-S21 (*3)		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (°5)	
			512K+4K		PLQP0128KB-A	128P6Q-A		MFW-S21 (*3)			
	M16C/20	M16C/20	M30201F6FP (*9)	48K	2K	-	56P6S-A		MFW-S4 (*4)		5V ± 5%
						PRDP0052BA-A	52P4B		MFW-S3 (*4)		
						-	56P6S-A		MFW-S4 (*4)		
		M16C/21	M30218FCFP (*9)	128K	12K	PRQP0100JB-A	100P6S-A		MFW-S14 (*4)		5V ± 5%
				128K	10K	PLQP0144KA-A	144P6Q-A		MFW-S8 (*4)		
		PTQP0144LA-A	144PFB-A				MFW-S9 (*4)				
		-	120P6R-A				MFW-S10 (*4)				
M16C/24		M30245FCGP	128K	10K	PLQP0100KB-A	100P6Q-A		MFW-S23		3.3V ± 5%	
M16C/2N	M302N2FCTGP	128K	5K	PRQP0080JA-A	80P6S-A		MFW-S11 (*4)		5V ± 5%		
				PLQP0080KB-A	80P6Q-A		MFW-S20 (*4)				
M16C/10	M16C/1N	M301N2F8TFP	64K	3K	PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S22 (*4)		5V ± 5%	
M16C/Tiny	M16C/26	M30262F3GP	24K+4K	1K	PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S25		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (°5)	
					PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S25			
					PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S25			
					PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S25			
	M16C/26A	M30260F3AGP	24K+4K	1K	48K+4K	2K	PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S25	5V ± 5% or 3.3V ± 5% (°5)
							PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S25	
							PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S25	
							PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S25	
					64K+4K	2K	PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S25	
							PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S25	
							PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S25	
							PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S25	
							PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S25	
							PLQP0048KB-A	48P6Q-A		MFW-S25	

*必ず、後記の注意事項をご確認ください。

マルチフラッシュライタ
S550-MFW1U Ver.5.10
書き込み対応デバイスリスト

(2006/1/20現在)

ファミリ	シリーズ	グループ	Type No.	Memory size(byte)		Package		パラレル書き込み		シリアル書き込み	
				ROM	RAM	Renesas code	Previous code	対応状況	パラレリアダプタ	対応状況	ターゲットMCUのVcc (※1)
M16C	M16C/Tiny	M16C/28	M30280F6HP	48K+4K	4K	PLQP0080KB-A	80P6Q-A		MFW-S32 (*3)		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (※5)
			M30281F6HP			PLQP0064KB-A	64P6Q-A		MFW-S31		
			M30280F8HP			64K+4K	PLQP0080KB-A	80P6Q-A		MFW-S32 (*3)	
			M30281F8HP	PLQP0064KB-A	64P6Q-A			MFW-S31			
			M30280FAHP	96K+4K	PLQP0080KB-A		80P6Q-A		MFW-S32 (*3)		
			M30280FATHP		PLQP0080KB-A	80P6Q-A		MFW-S32 (*3)			
			M30280FAVHP		PLQP0080KB-A	80P6Q-A		MFW-S32 (*3)			
			M30281FAHP		PLQP0064KB-A	64P6Q-A		MFW-S31			
			M30281FATHP		PLQP0064KB-A	64P6Q-A		MFW-S31			
			M30281FAVHP		PLQP0064KB-A	64P6Q-A		MFW-S31			
			M30280FCHP	128K+4K	PLQP0080KB-A	80P6Q-A		MFW-S32 (*3)			
			M30281FCHP		PLQP0064KB-A	64P6Q-A		MFW-S31			
		M30290FAHP	96K+4K		8K	PLQP0080KB-A	80P6Q-A		MFW-S32 (*3)		
		M30290FATHP				PLQP0080KB-A	80P6Q-A		MFW-S32 (*3)		
		M30290FAVHP				PLQP0080KB-A	80P6Q-A		MFW-S32 (*3)		
		M30291FAHP				PLQP0064KB-A	64P6Q-A		MFW-S31		
		M30291FATHP		PLQP0064KB-A		64P6Q-A		MFW-S31			
		M30291FAVHP		PLQP0064KB-A		64P6Q-A		MFW-S31			
		M30290FCHP		128K+4K	12K	PLQP0080KB-A	80P6Q-A		MFW-S32 (*3)		
		M30290FCTHP				PLQP0080KB-A	80P6Q-A		MFW-S32 (*3)		
		M30290FCVHP				PLQP0080KB-A	80P6Q-A		MFW-S32 (*3)		
		M30291FCHP				PLQP0064KB-A	64P6Q-A		MFW-S31		
		M30291FCTHP				PLQP0064KB-A	64P6Q-A		MFW-S31		
		M30291FCVHP				PLQP0064KB-A	64P6Q-A		MFW-S31		
	R8C/Tiny	R8C/10	R5F21102DFP (*6)	8K	512	PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (※5)
			R5F21102DFP (*6)			PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-		
			R5F21103DFP (*6)	12K	768	PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-		
			R5F21103DFP (*6)			PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-		
			R5F21104DFP (*6)	16K	1K	PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-		
			R5F21104DFP (*6)			PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-		
			R8C/11	8K	512	PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-		
						PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-		
						PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-		
				12K	768	PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-		
						PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-		
						PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-		
		16K	1K	PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-				
				PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-				
				PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-				
		R8C/12	8K+4K	512	PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-			
					PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-			
					PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-			
			12K+4K	768	PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-			
					PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-			
					PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-			
		16K+4K	1K	PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-				
				PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-				
				PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-				
R8C/13	8K+4K	512	PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-					
			PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-					
			PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-					
	12K+4K	768	PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-					
			PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-					
			PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-					
16K+4K	1K	PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-						
		PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-						
		PLQP0032GB-A	32P6U-A	-	-						

*必ず、後記の注意事項をご確認ください。

マルチフラッシュライタ
S550-MFW1U Ver.5.10
書き込み対応デバイスリスト

(2006/1/20現在)

ファミリ	シリーズ	グループ	Type No.	Memory size(byte)		Package		パラレル書き込み		シリアル書き込み	
				ROM	RAM	Renesas code	Previous code	対応状況	パラレリアダプタ	対応状況	ターゲットMCUのVcc (*1)
M16C	R8C/Tiny	R8C/14	R5F21142SP (*10) (*11)	8K	512	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (*5)
			R5F21142DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21143SP (*10) (*11)	12K	768	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21143DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21144SP (*10) (*11)	16K	1K	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
		R5F21144DSP (*10) (*11)	PLSP0020JB-A			20P2F-A		MFW-S37			
		R8C/15	R5F21152SP (*10) (*11)	8K+2K	512	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21152DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21153SP (*10) (*11)	12K+2K	768	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21153DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21154SP (*10) (*11)	16K+2K	1K	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
		R5F21154DSP (*10) (*11)	PLSP0020JB-A			20P2F-A		MFW-S37			
		R8C/16	R5F21162SP (*10) (*11)	8K	512	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21162DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21163SP (*10) (*11)	12K	768	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21163DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21164SP (*10) (*11)	16K	1K	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
		R5F21164DSP (*10) (*11)	PLSP0020JB-A			20P2F-A		MFW-S37			
		R8C/17	R5F21172SP (*10) (*11)	8K+2K	512	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21172DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21173SP (*10) (*11)	12K+2K	768	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21173DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21174SP (*10) (*11)	16K+2K	1K	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
		R5F21174DSP (*10) (*11)	PLSP0020JB-A			20P2F-A		MFW-S37			
		R8C/18	R5F21181SP (*10) (*11)	4K	384	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21181DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21181DD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37		
			R5F21181DDD (*10) (*11)	8K	512	PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37		
			R5F21182SP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21182DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21182DD (*10) (*11)	12K	768	PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37		
			R5F21182DDD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37		
			R5F21182NP (*10) (*11)			-	28PJW-A		MFW-S38 (*4)		
			R5F21183SP (*10) (*11)	16K	1K	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21183DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
			R5F21183DD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37		
			R5F21183DDD (*10) (*11)	16K	1K	PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37		
			R5F21183NP (*10) (*11)			-	28PJW-A		MFW-S38 (*4)		
			R5F21184SP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		
		R5F21184DSP (*10) (*11)	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37					
R5F21184DD (*10) (*11)	PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37							
R5F21184DDD (*10) (*11)	PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37							
R5F21184NP (*10) (*11)	-	28PJW-A		MFW-S38 (*4)							

*必ず、後記の注意事項をご確認ください。

マルチフラッシュライタ
S550-MFW1U Ver.5.10
書き込み対応デバイスリスト

(2006/1/20現在)

ファミリ	シリーズ	グループ	Type No.	Memory size(byte)		Package		パラレル書き込み		シリアル書き込み			
				ROM	RAM	Renesas code	Previous code	対応状況	パラレリアダプタ	対応状況	ターゲットMCUのVcc (*1)		
M16C	R8C/Tiny	R8C/19	R5F21191SP (*10) (*11)	4K+2K	384	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (*5)		
			R5F21191DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37				
			R5F21191DD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37				
			R5F21191DDD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37				
			R5F21192SP (*10) (*11)	8K+2K	512	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37				
			R5F21192DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37				
			R5F21192DD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37				
			R5F21192DDD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37				
			R5F21192NP (*10) (*11)			-	28PJW-A		MFW-S38 (*4)				
			R5F21193SP (*10) (*11)	12K+2K	768	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37				
			R5F21193DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37				
			R5F21193DD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37				
		R5F21193DDD (*10) (*11)	PRDP0020BA-A			20P4B		MFW-S37					
		R5F21193NP (*10) (*11)			-	28PJW-A		MFW-S38 (*4)					
		R5F21194SP (*10) (*11)	16K+2K	1K	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37					
		R5F21194DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37					
		R5F21194DD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37					
		R5F21194DDD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37					
		R5F21194NP (*10) (*11)			-	28PJW-A		MFW-S38 (*4)					
		R8C/1A		R8C/1A	R5F211A1SP (*10) (*11)	4K	384	PLSP0020JB-A	20P2F-A			MFW-S37	
					R5F211A1DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A			MFW-S37	
					R5F211A1DD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B			MFW-S37	
					R5F211A1DDD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B			MFW-S37	
				R5F211A2SP (*10) (*11)	8K	512	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37			
	R5F211A2DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A			20P2F-A		MFW-S37				
	R5F211A2DD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A			20P4B		MFW-S37				
	R5F211A2DDD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A			20P4B		MFW-S37				
	R5F211A2NP (*10) (*11)					-	28PJW-A		MFW-S38 (*4)				
	R5F211A3SP (*10) (*11)			12K	768	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37				
	R5F211A3DSP (*10) (*11)					PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37				
	R5F211A3DD (*10) (*11)					PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37				
	R5F211A3DDD (*10) (*11)	PRDP0020BA-A	20P4B				MFW-S37						
	R5F211A3NP (*10) (*11)			-	28PJW-A		MFW-S38 (*4)						
	R5F211A4SP (*10) (*11)	16K	1K	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37						
	R5F211A4DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37						
	R5F211A4DD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37						
R5F211A4DDD (*10) (*11)	PRDP0020BA-A			20P4B		MFW-S37							
R5F211A4NP (*10) (*11)			-	28PJW-A		MFW-S38 (*4)							

*必ず、後記の注意事項をご確認ください。

マルチフラッシュライタ
S550-MFW1U Ver.5.10
書き込み対応デバイスリスト

(2006/1/20現在)

ファミリ	シリーズ	グループ	Type No.	Memory size(byte)		Package		パラレル書き込み		シリアル書き込み										
				ROM	RAM	Renesas code	Previous code	対応状況	パラレリアダプタ	対応状況	ターゲットMCUのVcc (※1)									
M16C	R8C/Tiny	R8C/1B	R5F211B1SP (*10) (*11)	4K+2K	384	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (※5)									
			R5F211B1DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37											
			R5F211B1DD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37											
			R5F211B1DDD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37											
			R5F211B2SP (*10) (*11)	8K+2K	512	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37											
			R5F211B2DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37											
			R5F211B2DD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37											
			R5F211B2DDD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37											
			R5F211B2NP (*10) (*11)			-	28PJW-A		MFW-S38 (*4)											
			R5F211B3SP (*10) (*11)	12K+2K	768	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37											
			R5F211B3DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37											
			R5F211B3DD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37											
		R5F211B3DDD (*10) (*11)	PRDP0020BA-A			20P4B		MFW-S37												
		R5F211B3NP (*10) (*11)			-	28PJW-A		MFW-S38 (*4)												
		R5F211B4SP (*10) (*11)	16K+2K	1K	PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37												
		R5F211B4DSP (*10) (*11)			PLSP0020JB-A	20P2F-A		MFW-S37												
		R5F211B4DD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37												
		R5F211B4DDD (*10) (*11)			PRDP0020BA-A	20P4B		MFW-S37												
		R5F211B4NP (*10) (*11)			-	28PJW-A		MFW-S38 (*4)												
		740	7600	7641	R5F21244SNFP (*10) (*11)	16K	1K	PLQP0052JA-A	52P6A-A			MFW-S41		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (※5)						
					R5F21244SDFP (*10) (*11)			PLQP0052JA-A	52P6A-A			MFW-S41								
					R5F21246SNFP (*10) (*11)	32K	2K	PLQP0052JA-A	52P6A-A			MFW-S41								
				R5F21246SDFP (*10) (*11)	PLQP0052JA-A			52P6A-A		MFW-S41										
				7643	38000	38C2	R5F21254SNFP (*10) (*11)	16K+2K	1K	PLQP0052JA-A		52P6A-A			MFW-S41		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (※5)			
R5F21254SDFP (*10) (*11)	PLQP0052JA-A						52P6A-A				MFW-S41									
R5F21256SNFP (*10) (*11)	32K+2K	2K	PLQP0052JA-A				52P6A-A		MFW-S41											
R5F21256SDFP (*10) (*11)			PLQP0052JA-A	52P6A-A		MFW-S41														
740	7600	7641	M37641F8FP	32K	2.5K	PRQP0080GB-A	80P6N-A		MFW-S12 (*4)		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (※5)									
			M37641F8HP			PLQP0080KB-A	80P6Q-A		MFW-S13 (*4)											
		7643	38000	38C2	M37643F8FP	32K	2.5K	PRQP0080GB-A	80P6N-A			MFW-S12 (*4)		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (※5)						
					M37643F8HP			PLQP0080KB-A	80P6Q-A			MFW-S13 (*4)								
		38C2	38000	38C2	M38C29FFFP	60K	2K	PLQP0064GA-A	64P6U-A			MFW-S17 (*4)			5V ± 5% or 3.3V ± 5% (※5)					
					M38C29FFHP			PLQP0064KB-A	64P6Q-A			MFW-S16 (*4)								
		38C2A	38000	38C2A	M38C29FFAFP	60K	2K	PLQP0064GA-A	64P6U-A			MFW-S17 (*4)				5V ± 5% or 3.3V ± 5% (※5)				
					M38C29FFAHP			PLQP0064KB-A	64P6Q-A			MFW-S16 (*4)								
		38K0	38000	38K0	M38K09F8FP	32K	2K	PLQP0064GA-A	64P6U-A			MFW-S19 (*4)					5V ± 5%			
					M38K09F8HP			PLQP0064KB-A	64P6Q-A			MFW-S18 (*4)								
		38K0L	38000	38K0L	M38K09F8LFP	32K	2K	PLQP0064GA-A	64P6U-A			MFW-S19 (*4)						5V ± 5% or 3.3V ± 5% (※5)		
					M38K09F8LHP			PLQP0064KB-A	64P6Q-A			MFW-S18 (*4)								
		38K2	38000	38K2	M38K29F8FP	32K	2K	PLQP0064GA-A	64P6U-A			MFW-S19 (*4)							5V ± 5%	
					M38K29F8HP			PLQP0064KB-A	64P6Q-A			MFW-S18 (*4)								
		38K2L	38000	38K2L	M38K29F8LFP	32K	2K	PLQP0064GA-A	64P6U-A			MFW-S19 (*4)								5V ± 5% or 3.3V ± 5% (※5)
					M38K29F8LHP			PLQP0064KB-A	64P6Q-A			MFW-S18 (*4)								

*必ず、後記の注意事項をご確認ください。

マルチフラッシュライタ
S550-MFW1U Ver.5.10
書き込み対応デバイスリスト

(2006/1/20現在)

ファミリ	シリーズ	グループ	Type No.	Memory size(byte)		Package		パラレル書き込み		シリアル書き込み	
				ROM	RAM	Renesas code	Previous code	対応状況	パラレルアダプタ	対応状況	ターゲットMCUのVcc (*1)
740	740	7542	M37542F4FP (*8) (*9)	16K+4K	768	PRSP0036GA-A	36P2R-A		MFW-S28 (*4)		5V ± 5% or 3.3V ± 5% (*5)
			M37542F4GP (*8) (*9)			PLQP0032GB-A	32P6U-A		MFW-S27 (*4)		
			M37542F4SP (*8) (*9)			PRDP0032BA-A	32P4B		MFW-S29 (*4)		
			M37542F8FP (*8) (*9)			PRSP0036GA-A	36P2R-A		MFW-S28 (*4)		
			M37542F8GP (*8) (*9)	32K+4K		PLQP0032GB-A	32P6U-A		MFW-S27 (*4)		
			M37542F8SP (*8) (*9)			PRDP0032BA-A	32P4B		MFW-S29 (*4)		
			M37542F8TFP (*8) (*9)			PRSP0036GA-A	36P2R-A		MFW-S28 (*4)		
			M37542F8TGP (*8) (*9)			PLQP0032GB-A	32P6U-A		MFW-S27 (*4)		
			M37542F8VFP (*8) (*9)	PRSP0036GA-A		36P2R-A		MFW-S28 (*4)			
			M37542F8VGP (*8) (*9)	PLQP0032GB-A		32P6U-A		MFW-S27 (*4)			

S550-MFW1Uによるシリアル書き込み時における注意事項

- (*1) 表中の「ターゲットMCUのVcc」とは、S550-MFW1Uによるシリアル (オンボード)書き込み時におけるターゲットMCUの電源電圧を意味しています。
- (*2) MFW-S2は販売を終了しました。MFW-S23が現在販売中の後継機種です。(ただし、MFW-S2も引き続きご使用いただけます。)
- (*3)、(*4) こちらの並列アダプタは、受注生産となります。(*3) 納品に約1.5ヵ月、(*4) 納品に約2.5ヵ月がかかります。
- (*5) 「ターゲットMCUのVcc」で、「 $5V \pm 5\%$ or $3.3V \pm 5\%$ 」と記述しているデバイスにつきましては、GUIの設定画面にてデバイスの選択が必要です。お客様ご使用のターゲットMCUのVccが $3.3V \pm 5\%$ であれば[デバイス名 (Vcc=3.3V)]、 $5V \pm 5\%$ であれば[デバイス名 (Vcc=5V)]を選択してください。選択によってプログラムが変わります。場合によりデバイスを壊す恐れがありますので、くれぐれもお間違えの無いようにお願いします。
- (*6) 本デバイスは、シリアル書き込みのみ対応となります。
- (*7) 本デバイスは、シリアル書き込みの際、マーキング状態により2つの異なる書き込みシーケンス(Rev.2.0、Rev.3.0)が存在します。マーキングが以下の場合、Rev.2.0となります。

M30833FJGP XXXXXXXX

M30833FJGP TS XXXXXXX ***** REV.2.0
--

マーキングが以下の場合、Rev.3.0となります。

M32C M30833FJGP XXXXXXXX

M30833FJGP TS XXXXXXX ***** REV.3.0
--

- (*8) 並列書き込みにおいて、ギャング書き込みは未対応です。
- (*9) シリアル書き込みにおいて、専用のターゲット用アダプタMFW-20SP (オプション品)が必要です。
- (*10) シリアル書き込みにおいて、専用のターゲット用アダプタS550-AD1 (オプション品)が必要です。
- (*11) シリアル書き込みの際は、特別なクロック非同期式にて書き込みをおこないます。
- (*12) MFW-S1およびMFW-S6は販売を終了しました。MFW-S34が現在販売中の後継機種です。(ただし、MFW-S1およびMFW-S6も引き続きご使用いただけます。)
- (*13) MFW-S7は販売を終了しました。MFW-S35が現在販売中の後継機種です。(ただし、MFW-S7も引き続きご使用いただけます。)

シリアル (オンボード)書き込み時、S550-MFW1Uの電源はVccピン (1ピン)を通してターゲット基板から供給されます。

S550-MFW1Uの消費電流は最大200mAですので、ターゲット基板側の電流容量が足りない場合は、ACアダプタを接続してS550-MFW1Uに電源を供給してください。

デバイスが開発中及び書き込み対応を計画中であるものにつきましては、仕様が変更になる場合がありますので、その都度ご確認ください。

S550-MFW1Uでお客様製作のターゲット基板に対するシリアル (オンボード)書き込みを行う場合は、上表の「ターゲットMCUのVcc」にて書き込みを行ってください。指定電圧範囲に入らない場合は、書き込み保証ができませんので、ご注意ください。

M16C/62 62Aグループ等、動作電源電圧範囲が広いデバイスで、上表の「ターゲットMCUのVcc」より低い電圧にてご使用の場合は書き込みできませんので、特に注意が必要です。(詳細はデバイスの仕様をご確認ください。)

マルチフラッシュライタ
S550-MFW1U Ver.5.10
書き込み対応デバイスリスト

ご注意

- 本資料は、S550-MFW1Uの特性改良、新規デバイス対応などの理由により 随時更新されます。
- ご購入の際は、弊社ホームページ「S550-MFW1Uサポート」で、最新情報の確認をお願い致します。
<http://www.sunnygiken.co.jp/mfw1u-support.html>
- 本リストに掲載されていないデバイスにつきましては、弊社営業部までお問い合わせください。

最新デバイス対応ソフトウェアの入手方法

- 最新のデバイス対応ソフトウェアは、弊社ホームページからダウンロードしてご利用ください。
- ダウンロードは、製品購入後90日間は無償です。90日経過後にアクセスされる方は、アクセスキーをご購入下さい。
- 詳しくは、弊社ホームページ「S550-MFW1Uサポート」でご確認ください。
<http://www.sunnygiken.co.jp/mfw1u-support.html>