

対応 CPU 【 SH , H8SX, H8S, H8/300H, H8/300H Tiny, R8C Series 】

□…FLASH2 ■…FLASHMATE5V1 ○…FM-ONE

SH Series	<input type="checkbox"/> SH7017F	<input type="checkbox"/> SH7050F	<input type="checkbox"/> SH7055SF	<input type="checkbox"/> SH70845F	<input type="checkbox"/> SH71253F	<input type="checkbox"/> SH71474F
	<input type="checkbox"/> SH7018F	<input type="checkbox"/> SH7051F	<input type="checkbox"/> SH7058F	<input type="checkbox"/> SH70854F	<input type="checkbox"/> SH71424F	<input type="checkbox"/> SH7149F
	<input type="checkbox"/> SH7044F	<input type="checkbox"/> SH7052F	<input type="checkbox"/> SH7065F	<input type="checkbox"/> SH70855F	<input type="checkbox"/> SH71426F	<input type="checkbox"/> SH7211F
	<input type="checkbox"/> SH7045F	<input type="checkbox"/> SH7053F	<input type="checkbox"/> SH70834F	<input type="checkbox"/> SH70865F	<input type="checkbox"/> SH7144F	
	<input type="checkbox"/> SH7046F	<input type="checkbox"/> SH7054F	<input type="checkbox"/> SH70835F	<input type="checkbox"/> SH71242F	<input type="checkbox"/> SH7145F	
	<input type="checkbox"/> SH7047F	<input type="checkbox"/> SH7055F	<input type="checkbox"/> SH70844F	<input type="checkbox"/> SH71243F	<input type="checkbox"/> SH7146F	

H8SX Series	<input type="checkbox"/> H8SX/1527F	<input type="checkbox"/> H8SX/1622F	<input type="checkbox"/> H8SX/1644F	<input type="checkbox"/> H8SX/1654F	<input type="checkbox"/> H8SX/1664F
	<input type="checkbox"/> H8SX/1544F	<input type="checkbox"/> H8SX/1634F	<input type="checkbox"/> H8SX/1648F	<input type="checkbox"/> H8SX/1657F	
	<input type="checkbox"/> H8SX/1582F	<input type="checkbox"/> H8SX/1638F	<input type="checkbox"/> H8SX/1653F	<input type="checkbox"/> H8SX/1663F	

H8S Series	<input type="checkbox"/> H8S/2110BF	<input type="checkbox"/> H8S/2148F	<input type="checkbox"/> H8S/2215R	<input type="checkbox"/> H8S/2328F	<input type="checkbox"/> H8S/2378F	<input type="checkbox"/> H8S/2633F
	<input type="checkbox"/> H8S/2117F	<input type="checkbox"/> H8S/2148AF	<input type="checkbox"/> H8S/2218F	<input type="checkbox"/> H8S/2328BF	<input type="checkbox"/> H8S/2398F	<input type="checkbox"/> H8S/2633RF
	<input type="checkbox"/> H8S/2128F	<input type="checkbox"/> H8S/2148BF	<input type="checkbox"/> H8S/2227F	<input type="checkbox"/> H8S/2329F	<input type="checkbox"/> H8S/2437F	<input type="checkbox"/> H8S/2635F
	<input type="checkbox"/> H8S/2132F	<input type="checkbox"/> H8S/2149YVF	<input type="checkbox"/> H8S/2238F	<input type="checkbox"/> H8S/2329BF	<input type="checkbox"/> H8S/2505F	<input type="checkbox"/> H8S/2636F
	<input type="checkbox"/> H8S/2132RF	<input type="checkbox"/> H8S/2158F	<input type="checkbox"/> H8S/2239F	<input type="checkbox"/> H8S/2338F	<input type="checkbox"/> H8S/2506F	<input type="checkbox"/> H8S/2638F
	<input type="checkbox"/> H8S/2134F	<input type="checkbox"/> H8S/2160BVF	<input type="checkbox"/> H8S/2258F	<input type="checkbox"/> H8S/2339F	<input type="checkbox"/> H8S/2551F	<input type="checkbox"/> H8S/2639F
	<input type="checkbox"/> H8S/2134AF	<input type="checkbox"/> H8S/2161BVF	<input type="checkbox"/> H8S/2265F	<input type="checkbox"/> H8S/2345F	<input type="checkbox"/> H8S/2552F	<input type="checkbox"/> H8S/2643F
	<input type="checkbox"/> H8S/2134BF	<input type="checkbox"/> H8S/2166F	<input type="checkbox"/> H8S/2266F	<input type="checkbox"/> H8S/2357F	<input type="checkbox"/> H8S/2556F	<input type="checkbox"/> H8S/2646F
	<input type="checkbox"/> H8S/2138F	<input type="checkbox"/> H8S/2168F	<input type="checkbox"/> H8S/2268F	<input type="checkbox"/> H8S/2360F	<input type="checkbox"/> H8S/2602F	<input type="checkbox"/> H8S/2648F
	<input type="checkbox"/> H8S/2138AF	<input type="checkbox"/> H8S/2169YVF	<input type="checkbox"/> H8S/2277F(RF)	<input type="checkbox"/> H8S/2361F	<input type="checkbox"/> H8S/2604F	<input type="checkbox"/> H8S/2649F
	<input type="checkbox"/> H8S/2140BF	<input type="checkbox"/> H8S/2172F	<input type="checkbox"/> H8S/2282F	<input type="checkbox"/> H8S/2362F	<input type="checkbox"/> H8S/2607F	<input type="checkbox"/> H8S/2667F
	<input type="checkbox"/> H8S/2141BF	<input type="checkbox"/> H8S/2194F	<input type="checkbox"/> H8S/2314F	<input type="checkbox"/> H8S/2364F	<input type="checkbox"/> H8S/2609F	<input type="checkbox"/> H8S/2676F
	<input type="checkbox"/> H8S/2142RF	<input type="checkbox"/> H8S/2194CF	<input type="checkbox"/> H8S/2315F	<input type="checkbox"/> H8S/2366F	<input type="checkbox"/> H8S/2612F	
	<input type="checkbox"/> H8S/2144F	<input type="checkbox"/> H8S/2199F	<input type="checkbox"/> H8S/2317F	<input type="checkbox"/> H8S/2367F	<input type="checkbox"/> H8S/2615F	
	<input type="checkbox"/> H8S/2144AF	<input type="checkbox"/> H8S/2211F	<input type="checkbox"/> H8S/2318F	<input type="checkbox"/> H8S/2368F	<input type="checkbox"/> H8S/2623F	
	<input type="checkbox"/> H8S/2145BF	<input type="checkbox"/> H8S/2212F	<input type="checkbox"/> H8S/2319F	<input type="checkbox"/> H8S/2372F	<input type="checkbox"/> H8S/2626F	
	<input type="checkbox"/> H8S/2147NF	<input type="checkbox"/> H8S/2214F	<input type="checkbox"/> H8S/2319CF	<input type="checkbox"/> H8S/2376F	<input type="checkbox"/> H8S/2628F	
	<input type="checkbox"/> H8S/2147AF	<input type="checkbox"/> H8S/2215F	<input type="checkbox"/> H8S/2326F	<input type="checkbox"/> H8S/2377F	<input type="checkbox"/> H8S/2630F	

H8/300H Series	<input type="checkbox"/> H8/3022F	<input type="checkbox"/> H8/3039F	<input type="checkbox"/> H8/3062AF	<input type="checkbox"/> H8/3067F	<input type="checkbox"/> H8/38076RF
	<input type="checkbox"/> H8/3024F	<input type="checkbox"/> H8/3048BF	<input type="checkbox"/> H8/3062BF	<input type="checkbox"/> H8/3067RF	<input type="checkbox"/> H8/38086RF
	<input type="checkbox"/> H8/3026F	<input type="checkbox"/> H8/3052F	<input type="checkbox"/> H8/3062RF	<input type="checkbox"/> H8/3068F	<input type="checkbox"/> H8/38099
	<input type="checkbox"/> H8/3028F	<input type="checkbox"/> H8/3052BF	<input type="checkbox"/> H8/3064F	<input type="checkbox"/> H8/3069RF	<input type="checkbox"/> H8/38602RF
	<input type="checkbox"/> H8/3029F	<input type="checkbox"/> H8/3062F	<input type="checkbox"/> H8/3064BF	<input type="checkbox"/> H8/3090F	<input type="checkbox"/> H8/38776F

H8/300H Tiny Series	<input type="checkbox"/> H8/36012F	<input type="checkbox"/> H8/36049F	<input type="checkbox"/> H8/36077F	<input type="checkbox"/> H8/3664F	<input type="checkbox"/> H8/3687F
	<input type="checkbox"/> H8/36014F	<input type="checkbox"/> H8/36054F	<input type="checkbox"/> H8/36079F	<input type="checkbox"/> H8/3664N	<input type="checkbox"/> H8/3687N
	<input type="checkbox"/> H8/36024F	<input type="checkbox"/> H8/36057F	<input type="checkbox"/> H8/36087F	<input type="checkbox"/> H8/3670F	<input type="checkbox"/> H8/3694F
	<input type="checkbox"/> H8/36034F	<input type="checkbox"/> H8/36064F	<input type="checkbox"/> H8/36094	<input type="checkbox"/> H8/3672F	<input type="checkbox"/> H8/36902F
	<input type="checkbox"/> H8/36037F	<input type="checkbox"/> H8/36074	<input type="checkbox"/> H8/36109F	<input type="checkbox"/> H8/3684F	<input type="checkbox"/> H8/36912F

R8C Series	<input type="checkbox"/> R5F21102	<input type="checkbox"/> R5F21154	<input type="checkbox"/> R5F211A3	<input type="checkbox"/> R5F21227	<input type="checkbox"/> R5F21262	<input type="checkbox"/> R5F212BC
	<input type="checkbox"/> R5F21103	<input type="checkbox"/> R5F21162	<input type="checkbox"/> R5F211A4	<input type="checkbox"/> R5F21228	<input type="checkbox"/> R5F21264	<input type="checkbox"/> R5F212C7
	<input type="checkbox"/> R5F21104	<input type="checkbox"/> R5F21163	<input type="checkbox"/> R5F211B1	<input type="checkbox"/> R5F2122A	<input type="checkbox"/> R5F21265	<input type="checkbox"/> R5F212C8
	<input type="checkbox"/> R5F21112	<input type="checkbox"/> R5F21164	<input type="checkbox"/> R5F211B2	<input type="checkbox"/> R5F2122C	<input type="checkbox"/> R5F21266	<input type="checkbox"/> R5F212CA
	<input type="checkbox"/> R5F21113	<input type="checkbox"/> R5F21172	<input type="checkbox"/> R5F211B3	<input type="checkbox"/> R5F21236	<input type="checkbox"/> R5F21272	<input type="checkbox"/> R5F212CC
	<input type="checkbox"/> R5F21114	<input type="checkbox"/> R5F21173	<input type="checkbox"/> R5F211B4	<input type="checkbox"/> R5F21237	<input type="checkbox"/> R5F21274	<input type="checkbox"/> R5F212D7
	<input type="checkbox"/> R5F21122	<input type="checkbox"/> R5F21174	<input type="checkbox"/> R5F21206	<input type="checkbox"/> R5F21238	<input type="checkbox"/> R5F21275	<input type="checkbox"/> R5F212D8
	<input type="checkbox"/> R5F21123	<input type="checkbox"/> R5F21181	<input type="checkbox"/> R5F21207	<input type="checkbox"/> R5F2123A	<input type="checkbox"/> R5F21276	<input type="checkbox"/> R5F212DA
	<input type="checkbox"/> R5F21124	<input type="checkbox"/> R5F21182	<input type="checkbox"/> R5F21208	<input type="checkbox"/> R5F2123C	<input type="checkbox"/> R5F21284	<input type="checkbox"/> R5F212DC
	<input type="checkbox"/> R5F21132	<input type="checkbox"/> R5F21183	<input type="checkbox"/> R5F2120A	<input type="checkbox"/> R5F21244	<input type="checkbox"/> R5F21294	<input type="checkbox"/> R5F212K2
	<input type="checkbox"/> R5F21133	<input type="checkbox"/> R5F21184	<input type="checkbox"/> R5F2120C	<input type="checkbox"/> R5F21246	<input type="checkbox"/> R5F212A7	<input type="checkbox"/> R5F212K4
	<input type="checkbox"/> R5F21134	<input type="checkbox"/> R5F21191	<input type="checkbox"/> R5F21216	<input type="checkbox"/> R5F21247	<input type="checkbox"/> R5F212A8	<input type="checkbox"/> R5F212L2
	<input type="checkbox"/> R5F21142	<input type="checkbox"/> R5F21192	<input type="checkbox"/> R5F21217	<input type="checkbox"/> R5F21248	<input type="checkbox"/> R5F212AA	<input type="checkbox"/> R5F212L4
	<input type="checkbox"/> R5F21143	<input type="checkbox"/> R5F21193	<input type="checkbox"/> R5F21218	<input type="checkbox"/> R5F21254	<input type="checkbox"/> R5F212AC	<input type="checkbox"/> R5F212H1
	<input type="checkbox"/> R5F21144	<input type="checkbox"/> R5F21194	<input type="checkbox"/> R5F2121A	<input type="checkbox"/> R5F21256	<input type="checkbox"/> R5F212B7	<input type="checkbox"/> R5F212H2
	<input type="checkbox"/> R5F21152	<input type="checkbox"/> R5F211A1	<input type="checkbox"/> R5F2121C	<input type="checkbox"/> R5F21257	<input type="checkbox"/> R5F212B8	<input type="checkbox"/> R5F212J0
	<input type="checkbox"/> R5F21153	<input type="checkbox"/> R5F211A2	<input type="checkbox"/> R5F21226	<input type="checkbox"/> R5F21258	<input type="checkbox"/> R5F212BA	<input type="checkbox"/> R5F212J1

※ ROM 空間及びエリアが 1MB を超える一部の製品は、FLASH2 と FM-ONE での対応となります
 ※ 以下のグループではオンチップオシレータでの書き込みは出来ません。(FM-ONE を除く)
 R8C10、R8C11、R8C12、R8C13、R8C18、R8C19、R8C1A、R8C1B、R8C20、R8C21、R8C22、
 R8C23、R8C24、R8C25、R8C28、R8C29、R8C2A、R8C2B、R8C2C、R8C2D

対応 CPU 【 M16C, M32R, 740, H8/300L, H8/300&500 Series, OE I/F, 外部 ROM 】

…FLASH2 …FLASHMATE5V1 …FM-ONE

M16C Series	<input checked="" type="checkbox"/> M30262F3	<input checked="" type="checkbox"/> M30281F8	<input checked="" type="checkbox"/> M30625FGP	<input type="checkbox"/> M30620FCN	<input type="checkbox"/> M30853FH	<input checked="" type="checkbox"/> M3030RFCP
	<input checked="" type="checkbox"/> M30262F6	<input checked="" type="checkbox"/> M30281F8T	<input checked="" type="checkbox"/> M30626FHP	<input type="checkbox"/> M30621FCN	<input type="checkbox"/> M30855FH	<input checked="" type="checkbox"/> M3030RFDP
	<input checked="" type="checkbox"/> M30262F8	<input checked="" type="checkbox"/> M30281FA	<input checked="" type="checkbox"/> M30626FJP	<input type="checkbox"/> M30624FGN	<input type="checkbox"/> M30852FJ	<input checked="" type="checkbox"/> M3030RFEP
	<input checked="" type="checkbox"/> M30260F3A	<input checked="" type="checkbox"/> M30281FC	<input checked="" type="checkbox"/> M30627FHP	<input type="checkbox"/> M30625FGN	<input type="checkbox"/> M30865FJ	<input checked="" type="checkbox"/> M3030RFGP
	<input checked="" type="checkbox"/> M30260F6A	<input checked="" type="checkbox"/> M30290FCT	<input checked="" type="checkbox"/> M30627FJP	<input checked="" type="checkbox"/> M3062LFGP	<input type="checkbox"/> M30873FH	<input checked="" type="checkbox"/> M30302FAP
	<input checked="" type="checkbox"/> M30260F8A	<input checked="" type="checkbox"/> M30291FA	<input checked="" type="checkbox"/> M30620FCA	<input checked="" type="checkbox"/> R5F36406	<input type="checkbox"/> M30875FH	<input checked="" type="checkbox"/> M30302FCP
	<input checked="" type="checkbox"/> M30263F3A	<input checked="" type="checkbox"/> M30291FCT	<input checked="" type="checkbox"/> M30621FCA	<input checked="" type="checkbox"/> R5F3640D	<input type="checkbox"/> M30876FJ	<input checked="" type="checkbox"/> M30302FEP
	<input checked="" type="checkbox"/> M30263F6A	<input checked="" type="checkbox"/> M30620FCP	<input checked="" type="checkbox"/> M30624FGA	<input type="checkbox"/> M30833FJ	<input type="checkbox"/> M30878FJ	<input checked="" type="checkbox"/> M301N2F8T
	<input checked="" type="checkbox"/> M30263F8A	<input checked="" type="checkbox"/> M30621FCP	<input checked="" type="checkbox"/> M30625FGA	<input type="checkbox"/> M30835FJ	<input type="checkbox"/> M30879FK	<input checked="" type="checkbox"/> M306S0FA
	<input checked="" type="checkbox"/> M30280F6	<input checked="" type="checkbox"/> M30621FCT	<input checked="" type="checkbox"/> M30620FCM	<input type="checkbox"/> M30843FJ	<input type="checkbox"/> M30879FL	
	<input checked="" type="checkbox"/> M30280F8	<input checked="" type="checkbox"/> M30622F8P	<input checked="" type="checkbox"/> M30621FCM	<input type="checkbox"/> M30845FJ	<input type="checkbox"/> M3087BFL	
	<input checked="" type="checkbox"/> M30280FA	<input checked="" type="checkbox"/> M30623F8P	<input checked="" type="checkbox"/> M30624FGM	<input type="checkbox"/> M30853FW	<input type="checkbox"/> M3087BFL	
	<input checked="" type="checkbox"/> M30281F6	<input checked="" type="checkbox"/> M30624FGP	<input checked="" type="checkbox"/> M30625FGM	<input type="checkbox"/> M30855FW	<input checked="" type="checkbox"/> M3030RFAP	

M32R Series	<input type="checkbox"/> M32170F3V	<input type="checkbox"/> M32172F2V	<input type="checkbox"/> M32176F2V	<input type="checkbox"/> M32176F4V	<input type="checkbox"/> M32192F8T
	<input type="checkbox"/> M32170F4V	<input type="checkbox"/> M32173F2V	<input type="checkbox"/> M32176F3T	<input type="checkbox"/> M32185F4V	
	<input type="checkbox"/> M32171F4V	<input type="checkbox"/> M32174F4V	<input type="checkbox"/> M32176F4T	<input type="checkbox"/> M32186F8V	

740 Series	<input checked="" type="checkbox"/> M38039FF
	<input checked="" type="checkbox"/> M38D59FF

H8/300L Series	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38002F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38104F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38344F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38444F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/3857F
	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38004F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38124F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38347F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38447F	
	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38024F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38324F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38424F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38524F	
	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38102F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38327F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38427F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/3854F	

H8/300&500 Series	<input checked="" type="checkbox"/> H8/3337SF	<input checked="" type="checkbox"/> H8/539AF
	<input checked="" type="checkbox"/> H8/3437SF	
	<input checked="" type="checkbox"/> H8/539SF	

OE I/F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36012F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36057F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/3664N	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36902F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38102F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38424F
	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36014F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36064F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/3670F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36912F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38104F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38427F
	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36024F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36077F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/3672F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38002F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38124F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38444F
	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36034F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36079F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/3684F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38004F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38324F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38447F
	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36037F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36087F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/3687F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38024F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38327F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38602RF
	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36049F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36109F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/3687N	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38076RF	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38344F	
	<input checked="" type="checkbox"/> H8/36054F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/3664F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/3694F	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38086RF	<input checked="" type="checkbox"/> H8/38347F	

外部 ROM	<input checked="" type="checkbox"/> H8SX/1650	*TC58FVM5T2AFT-65
	<input checked="" type="checkbox"/> H8SX/1651	*S29GL032M90TFIR4 *MBM29LV800BA-70

※ ROM 空間及びエリアが 1MB を超える一部の製品は、FLASH2 と FM-ONE での対応となります

FLASH2…Ver.5.1.0 FLASHMATE5V1…Firmware Ver.7.70、7.71、7.72 FM-ONE…付属 CD Ver.1.0.1.0

対応CPU表 © 2000-2008 北斗電子 Printed in Japan 発行 株式会社 **北斗電子**

URL: <http://www.hokutodenshi.co.jp> e-mail: support@hokutodenshi.co.jp (サポート用)、order@hokutodenshi.co.jp (ご注文用)

TEL 011-640-8800 FAX 011-640-8801 〒060-0042 札幌市中央区大通西 16 丁目 3 番地 7