

# 対応フラッシュメモリ内蔵マイコン 【 SH , H8SX, H8S, H8S Tiny, RX200, RX600 】

□…FLASH2 ■…FLASHMATE5V1 ○…FM-ONE **WS**…WS(サンプルマイコン)で評価 ※製品版と仕様異なる場合がございます

赤字のマイコン…新規追加になったマイコン 青字のマイコン…**WS**表記が取れたマイコン

<b>SH Series</b>	<input type="checkbox"/> SH7017	<input type="checkbox"/> SH7059	<input type="checkbox"/> SH71314	<input type="checkbox"/> SH72115	<input type="checkbox"/> SH72167A	<input type="checkbox"/> SH72395A
	<input type="checkbox"/> SH7018	<input type="checkbox"/> SH7065	<input type="checkbox"/> SH71323	<input type="checkbox"/> SH72145A	<input type="checkbox"/> SH72165B	<input type="checkbox"/> SH72394B
	<input type="checkbox"/> SH7044	<input type="checkbox"/> SH70834	<input type="checkbox"/> SH71324	<input type="checkbox"/> SH72146A	<input type="checkbox"/> SH72166B	<input type="checkbox"/> SH72395B
	<input type="checkbox"/> SH7045	<input type="checkbox"/> SH70835	<input type="checkbox"/> SH71364	<input type="checkbox"/> SH72147A	<input type="checkbox"/> SH72167B	<input type="checkbox"/> SH72433
	<input type="checkbox"/> SH7046	<input type="checkbox"/> SH70844	<input type="checkbox"/> SH71374	<input type="checkbox"/> SH72145B	<input type="checkbox"/> SH72165G	<input type="checkbox"/> SH72434
	<input type="checkbox"/> SH7047	<input type="checkbox"/> SH70845	<input type="checkbox"/> SH71424	<input type="checkbox"/> SH72146B	<input type="checkbox"/> SH72166G	<input type="checkbox"/> SH72531
	<input type="checkbox"/> SH7050	<input type="checkbox"/> SH70854	<input type="checkbox"/> SH71426	<input type="checkbox"/> SH72147B	<input type="checkbox"/> SH72167G	<input type="checkbox"/> SH72855
	<input type="checkbox"/> SH7051	<input type="checkbox"/> SH70855	<input type="checkbox"/> SH7144	<input type="checkbox"/> SH72145G	<input type="checkbox"/> SH72165H	<input type="checkbox"/> SH72856
	<input type="checkbox"/> SH7052	<input type="checkbox"/> SH70865	<input type="checkbox"/> SH7145	<input type="checkbox"/> SH72146G	<input type="checkbox"/> SH72166H	<input type="checkbox"/> SH72865
	<input type="checkbox"/> SH7053	<input type="checkbox"/> SH71241A	<input type="checkbox"/> SH7146	<input type="checkbox"/> SH72147G	<input type="checkbox"/> SH72167H	<input type="checkbox"/> SH72866
	<input type="checkbox"/> SH7054	<input type="checkbox"/> SH71242	<input type="checkbox"/> SH71474	<input type="checkbox"/> SH72145H	<input type="checkbox"/> SH72374A	<input type="checkbox"/> SH72867
	<input type="checkbox"/> SH7055	<input type="checkbox"/> SH71243	<input type="checkbox"/> SH71475	<input type="checkbox"/> SH72146H	<input type="checkbox"/> SH72375A	<input type="checkbox"/> SH74504
	<input type="checkbox"/> SH7055S	<input type="checkbox"/> SH71251A	<input type="checkbox"/> SH71476	<input type="checkbox"/> SH72147H	<input type="checkbox"/> SH72374B	<input type="checkbox"/> SH74513
	<input type="checkbox"/> SH7058	<input type="checkbox"/> SH71253	<input type="checkbox"/> SH7149	<input type="checkbox"/> SH72165A	<input type="checkbox"/> SH72375B	
	<input type="checkbox"/> SH7058S	<input type="checkbox"/> SH71313	<input type="checkbox"/> SH72114	<input type="checkbox"/> SH72166A	<input type="checkbox"/> SH72394A	

<b>H8SX Series</b>	<input type="checkbox"/> H8SX/1527	<input type="checkbox"/> H8SX/1633	<input type="checkbox"/> H8SX/1642A**	<input type="checkbox"/> H8SX/1648L	<input type="checkbox"/> H8SX/1655	<input type="checkbox"/> H8SX/1663R
	<input type="checkbox"/> H8SX/1544	<input type="checkbox"/> H8SX/1634	<input type="checkbox"/> H8SX/1644	<input type="checkbox"/> H8SX/1652	<input type="checkbox"/> H8SX/1655M	<input type="checkbox"/> H8SX/1664
	<input type="checkbox"/> H8SX/1582	<input type="checkbox"/> H8SX/1635	<input type="checkbox"/> H8SX/1644A	<input type="checkbox"/> H8SX/1653	<input type="checkbox"/> H8SX/1657	<input type="checkbox"/> H8SX/1664R
	<input type="checkbox"/> H8SX/1622	<input type="checkbox"/> H8SX/1638	<input type="checkbox"/> H8SX/1644L	<input type="checkbox"/> H8SX/1653R	<input type="checkbox"/> H8SX/1658R	<input type="checkbox"/> H8SX/1665
	<input type="checkbox"/> H8SX/1631	<input type="checkbox"/> H8SX/1638L	<input type="checkbox"/> H8SX/1648	<input type="checkbox"/> H8SX/1654	<input type="checkbox"/> H8SX/1662	<input type="checkbox"/> H8SX/1668R
	<input type="checkbox"/> H8SX/1632	<input type="checkbox"/> H8SX/1642	<input type="checkbox"/> H8SX/1648A	<input type="checkbox"/> H8SX/1654R	<input type="checkbox"/> H8SX/1663	<input type="checkbox"/> H8SX/1725

<b>H8S Series</b>	<input type="checkbox"/> H8S/2110B	<input type="checkbox"/> H8S/2158	<input type="checkbox"/> H8S/2266	<input type="checkbox"/> H8S/2367	<input type="checkbox"/> H8S/24276**	<input type="checkbox"/> H8S/2609
	<input type="checkbox"/> H8S/2117	<input type="checkbox"/> H8S/2160B	<input type="checkbox"/> H8S/2268	<input type="checkbox"/> H8S/2368	<input type="checkbox"/> H8S/24276R**	<input type="checkbox"/> H8S/2612
	<input type="checkbox"/> H8S/2128	<input type="checkbox"/> H8S/2161B	<input type="checkbox"/> H8S/2277(RF)	<input type="checkbox"/> H8S/2372	<input type="checkbox"/> H8S/24278	<input type="checkbox"/> H8S/2615
	<input type="checkbox"/> H8S/2132	<input type="checkbox"/> H8S/2164	<input type="checkbox"/> H8S/2282	<input type="checkbox"/> H8S/2376	<input type="checkbox"/> H8S/24278R**	<input type="checkbox"/> H8S/2623
	<input type="checkbox"/> H8S/2132R	<input type="checkbox"/> H8S/2166	<input type="checkbox"/> H8S/2314	<input type="checkbox"/> H8S/2377	<input type="checkbox"/> H8S/24279**	<input type="checkbox"/> H8S/2626
	<input type="checkbox"/> H8S/2134	<input type="checkbox"/> H8S/2168	<input type="checkbox"/> H8S/2315	<input type="checkbox"/> H8S/2378	<input type="checkbox"/> H8S/24279R**	<input type="checkbox"/> H8S/2628
	<input type="checkbox"/> H8S/2134A	<input type="checkbox"/> H8S/2169Y	<input type="checkbox"/> H8S/2317	<input type="checkbox"/> H8S/2398	<input type="checkbox"/> H8S/2437	<input type="checkbox"/> H8S/2630
	<input type="checkbox"/> H8S/2134B	<input type="checkbox"/> H8S/2172	<input type="checkbox"/> H8S/2318	<input type="checkbox"/> H8S/24245**	<input type="checkbox"/> H8S/24545	<input type="checkbox"/> H8S/2633
	<input type="checkbox"/> H8S/2138	<input type="checkbox"/> H8S/2194	<input type="checkbox"/> H8S/2319	<input type="checkbox"/> H8S/24248**	<input type="checkbox"/> H8S/24548	<input type="checkbox"/> H8S/2633R
	<input type="checkbox"/> H8S/2138A	<input type="checkbox"/> H8S/2194C	<input type="checkbox"/> H8S/2319C	<input type="checkbox"/> H8S/24249**	<input type="checkbox"/> H8S/24549	<input type="checkbox"/> H8S/2635
	<input type="checkbox"/> H8S/2140B	<input type="checkbox"/> H8S/2199	<input type="checkbox"/> H8S/2326	<input type="checkbox"/> H8S/24255	<input type="checkbox"/> H8S/24569	<input type="checkbox"/> H8S/2636
	<input type="checkbox"/> H8S/2141B	<input type="checkbox"/> H8S/2211	<input type="checkbox"/> H8S/2328	<input type="checkbox"/> H8S/24256	<input type="checkbox"/> H8S/24569R	<input type="checkbox"/> H8S/2638
	<input type="checkbox"/> H8S/2142R	<input type="checkbox"/> H8S/2212	<input type="checkbox"/> H8S/2329	<input type="checkbox"/> H8S/24258	<input type="checkbox"/> H8S/2462	<input type="checkbox"/> H8S/2639
	<input type="checkbox"/> H8S/2144	<input type="checkbox"/> H8S/2214	<input type="checkbox"/> H8S/2338	<input type="checkbox"/> H8S/24259	<input type="checkbox"/> H8S/2472	<input type="checkbox"/> H8S/2643
	<input type="checkbox"/> H8S/2144A	<input type="checkbox"/> H8S/2215	<input type="checkbox"/> H8S/2339	<input type="checkbox"/> H8S/24265	<input type="checkbox"/> H8S/2505	<input type="checkbox"/> H8S/2646
	<input type="checkbox"/> H8S/2145B	<input type="checkbox"/> H8S/2215R	<input type="checkbox"/> H8S/2345	<input type="checkbox"/> H8S/24265R	<input type="checkbox"/> H8S/2506	<input type="checkbox"/> H8S/2648
	<input type="checkbox"/> H8S/2147A	<input type="checkbox"/> H8S/2218	<input type="checkbox"/> H8S/2357	<input type="checkbox"/> H8S/24268	<input type="checkbox"/> H8S/2551	<input type="checkbox"/> H8S/2649
	<input type="checkbox"/> H8S/2147N	<input type="checkbox"/> H8S/2227	<input type="checkbox"/> H8S/2360	<input type="checkbox"/> H8S/24268R	<input type="checkbox"/> H8S/2552	<input type="checkbox"/> H8S/2667
	<input type="checkbox"/> H8S/2148	<input type="checkbox"/> H8S/2238	<input type="checkbox"/> H8S/2361	<input type="checkbox"/> H8S/24269	<input type="checkbox"/> H8S/2556	<input type="checkbox"/> H8S/2676
	<input type="checkbox"/> H8S/2148A	<input type="checkbox"/> H8S/2239	<input type="checkbox"/> H8S/2362	<input type="checkbox"/> H8S/24269R	<input type="checkbox"/> H8S/2602	
	<input type="checkbox"/> H8S/2148B	<input type="checkbox"/> H8S/2258	<input type="checkbox"/> H8S/2364	<input type="checkbox"/> H8S/24275**	<input type="checkbox"/> H8S/2604	
	<input type="checkbox"/> H8S/2149Y	<input type="checkbox"/> H8S/2265	<input type="checkbox"/> H8S/2366	<input type="checkbox"/> H8S/24275R**	<input type="checkbox"/> H8S/2607	

<b>H8S Tiny Series</b>	<input type="checkbox"/> H8S/20102	<input type="checkbox"/> H8S/20114	<input type="checkbox"/> H8S/20202	<input type="checkbox"/> H8S/20214	<input type="checkbox"/> H8S/20222	<input type="checkbox"/> H8S/20234
	<input type="checkbox"/> H8S/20103	<input type="checkbox"/> H8S/20115	<input type="checkbox"/> H8S/20203	<input type="checkbox"/> H8S/20215	<input type="checkbox"/> H8S/20223	<input type="checkbox"/> H8S/20235

<b>RX200 Series</b>	<input type="checkbox"/> R5F52106	<input type="checkbox"/> R5F52107	<input type="checkbox"/> R5F52108
---------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

<b>RX600 Series</b>	<input type="checkbox"/> R5F56104	<input type="checkbox"/> R5F56216	<input type="checkbox"/> R5F562N8	<input type="checkbox"/> R5F562G7
	<input type="checkbox"/> R5F56106	<input type="checkbox"/> R5F56217	<input type="checkbox"/> R5F562T6	<input type="checkbox"/> R5F562GA
	<input type="checkbox"/> R5F56107	<input type="checkbox"/> R5F56218	<input type="checkbox"/> R5F562T7	<input type="checkbox"/> R5F56308ws
	<input type="checkbox"/> R5F56108	<input type="checkbox"/> R5F562N7	<input type="checkbox"/> R5F562TA	<input type="checkbox"/> R5F5630E

※ 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  
 ※ FLASHMATE5V1 では、H8SX/1725,H8S/24245,H8S/24248,H8S/24249 のメインフラッシュのみ対応となります  
 ※ \*\*のマイコンは FLASHMATE5V1 では **WS** での対応となります

# 対応フラッシュメモリ内蔵マイコン

【 M16C, M32R, R32C, R8C/1x, R8C/2x 】

□…FLASH2 ■…FLASHMATE5V1 ○…FM- ONE WS…WS(サンプルマイコン)で評価 ※製品版と仕様が異なる場合がございます

赤字のマイコン…新規追加になったマイコン 青字のマイコン…WS表記が取れたマイコン

<b>M16C Series</b>	□■○ M30262F3	□■○ M30621FCP	○ R5F35L2EBS	□■○ R5F3640M	○ R5F3650NAS	□ ○ M30855FW
	□■○ M30262F6	□■○ M30621FCT	□■○ R5F35L3E	○ R5F3640MAS	○ R5F3650NBS	□ ○ M30853FH
	□■○ M30262F8	□■○ M30622F8P	○ R5F35L3EAS	○ R5F3640MBS	□■○ R5F3650R	□ ○ M30855FH
	□■○ M30260F3A	□■○ M30623F8P	○ R5F35L3EBS	□■○ R5F364A6	○ R5F3650RAS	○ M30852FJ
	□■○ M30260F6A	□■○ M30624FGP	□■○ R5F35L7E	○ R5F364A6AS	○ R5F3650RBS	□ ○ M30865FJ
	□■○ M30260F8A	□■○ M30625FGP	○ R5F35L7EAS	○ R5F364A6BS	□■○ R5F3650T	□ ○ M30873FH
	□■○ M30263F3A	□■○ M30626FHP	○ R5F35L7EBS	□■○ R5F364AE	○ R5F3650TAS	□ ○ M30875FH
	□■○ M30263F6A	□■○ M30626FJP	□■○ R5F363A6	○ R5F364AEAS	□■○ R5F3651E	□ ○ M30876FJ
	□■○ M30263F8A	□■○ M30627FHP	○ R5F363A6AS	○ R5F364AEBS	○ R5F3651EAS	□ ○ M30878FJ
	□■○ M30280F6	□■○ M30627FJP	○ R5F363A6BS	□■○ R5F364AM	○ R5F3651EBS	□ ○ M30879FK
	□■○ M30280F8	□■○ M30620FCA	□■○ R5F363AE	○ R5F364AMAS	□■○ R5F3651K	□ ○ M30879FL
	□■○ M30280FA	□■○ M30621FCA	○ R5F363AEAS	○ R5F364AMBS	○ R5F3651KAS	□ ○ M3087BFBK
	□■○ M30280FC	□■○ M30624FGA	○ R5F363AEBS	□■○ R5F36506	○ R5F3651KBS	□ ○ M3087BFL
	□■○ M30281F6	□■○ M30625FGA	□■○ R5F363AK	○ R5F36506AS	□■○ R5F3651M	□■○ M3030RFAP
	□■○ M30281F8	□■○ M30620FCM	○ R5F363AKAS	○ R5F36506BS	○ R5F3651MAS	□■○ M3030RFBP
	□■○ M30281F8T	□■○ M30621FCM	○ R5F363AKBS	□■○ R5F3650E	○ R5F3651MBS	□■○ M3030RFBP
	□■○ M30281FA	□■○ M30624FGM	□■○ R5F363AM	○ R5F3650EAS	□■○ R5F3651N	□■○ M3030RFBP
	□■○ M30281FC	□■○ M30625FGM	○ R5F363AMAS	○ R5F3650EBS	○ R5F3651NAS	□■○ M3030RFBP
	□■○ M30290FA	□ ○ M30620FCN	○ R5F363AMBS	□■○ R5F3650K	○ R5F3651NBS	□■○ M30302FAP
	□■○ M30290FC	□ ○ M30621FCN	□■○ R5F36406	○ R5F3650KAS	□■○ R5F36526	□■○ M30302FCP
	□■○ M30290FCT	□ ○ M30624FGN	○ R5F36406AS	○ R5F3650KBS	□ ○ M30833FJ	□■○ M30302FEP
	□■○ M30291FA	□ ○ M30625FGN	○ R5F36406BS	□■○ R5F3650M	□ ○ M30835FJ	□■○ M301N2F8T
	□■○ M30291FC	□■○ M3062LFGP	□■○ R5F3640D	○ R5F3650MAS	□ ○ M30843FJ	□■○ M306S0FA
	□■○ M30291FCT	□■○ R5F35L2E	○ R5F3640DAS	○ R5F3650MBS	□ ○ M30845FJ	
	□■○ M30620FCP	○ R5F35L2EAS	○ R5F3640DBS	□■○ R5F3650N	□ ○ M30853FW	

<b>M32R Series</b>	○ M32170F3V	○ M32172F2V	○ M32176F2V	○ M32176F4V	○ M32192F8T
	○ M32170F4V	○ M32173F2V	○ M32176F3T	○ M32185F4V	
	○ M32171F4V	○ M32174F4V	○ M32176F4T	○ M32186F8V	

<b>R32C Series</b>	○ R5F64110	□ ○ R5F64206ws	□ ○ R5F64218ws	□ ○ R5F64524ws	□ ○ R5F64535	□ ○ R5F64563
	○ R5F64111	□ ○ R5F64207ws	□ ○ R5F64219	□ ○ R5F6452Mws	□ ○ R5F6453Nws	□ ○ R5F6456Hws
	○ R5F64112	□ ○ R5F6420Aws	□ ○ R5F6421Aws	□ ○ R5F64525ws	□ ○ R5F64561ws	
	○ R5F64114	□ ○ R5F6420Bws	□ ○ R5F6421Bws	□ ○ R5F6452Nws	□ ○ R5F6456Fws	
	○ R5F64115	□ ○ R5F64216ws	□ ○ R5F6421Cws	□ ○ R5F64534ws	□ ○ R5F64562ws	
	○ R5F64116	□ ○ R5F64217ws	□ ○ R5F6421Dws	□ ○ R5F6453Mws	□ ○ R5F6456Gws	

<b>R8C/1x Series</b>	□■○ R5F21102	□■○ R5F21123	□■○ R5F21144	□■○ R5F21172	□■○ R5F21191	□■○ R5F211A4
	□■○ R5F21103	□■○ R5F21124	□■○ R5F21152	□■○ R5F21173	□■○ R5F21192	□■○ R5F211B1
	□■○ R5F21104	□■○ R5F21132	□■○ R5F21153	□■○ R5F21174	□■○ R5F21193	□■○ R5F211B2
	□■○ R5F21112	□■○ R5F21133	□■○ R5F21154	□■○ R5F21181	□■○ R5F21194	□■○ R5F211B3
	□■○ R5F21113	□■○ R5F21134	□■○ R5F21162	□■○ R5F21182	□■○ R5F211A1	□■○ R5F211B4
	□■○ R5F21114	□■○ R5F21142	□■○ R5F21163	□■○ R5F21183	□■○ R5F211A2	
	□■○ R5F21122	□■○ R5F21143	□■○ R5F21164	□■○ R5F21184	□■○ R5F211A3	

<b>R8C/2x Series</b>	□■○ R5F21206	□■○ R5F21228	□■○ R5F21248	□■○ R5F21275	□■○ R5F212C7	○ R5F212G4
	□■○ R5F21207	□■○ R5F2122A	□■○ R5F21254	□■○ R5F21276	□■○ R5F212C8	○ R5F212G5
	□■○ R5F21208	□■○ R5F2122C	□■○ R5F21255	□■○ R5F21284	□■○ R5F212CA	○ R5F212G6
	□■○ R5F2120A	□■○ R5F21236	□■○ R5F21256	□■○ R5F21294	□■○ R5F212CC	○ R5F212H1
	□■○ R5F2120C	□■○ R5F21237	□■○ R5F21257	□■○ R5F212A7	□■○ R5F212D7	○ R5F212H2
	□■○ R5F21216	□■○ R5F21238	□■○ R5F21258	□■○ R5F212A8	□■○ R5F212D8	○ R5F212J0
	□■○ R5F21217	□■○ R5F2123A	□■○ R5F21262	□■○ R5F212AA	□■○ R5F212DA	○ R5F212J1
	□■○ R5F21218	□■○ R5F2123C	□■○ R5F21264	□■○ R5F212AC	□■○ R5F212DC	□■○ R5F212K2
	□■○ R5F2121A	□■○ R5F21244	□■○ R5F21265	□■○ R5F212B7	□■○ R5F212E2	□■○ R5F212K4
	□■○ R5F2121C	□■○ R5F21245	□■○ R5F21266	□■○ R5F212B8	□■○ R5F212E4	□■○ R5F212L2
	□■○ R5F21226	□■○ R5F21246	□■○ R5F21272	□■○ R5F212BA	□■○ R5F212F2	□■○ R5F212L4
	□■○ R5F21227	□■○ R5F21247	□■○ R5F21274	□■○ R5F212BC	□■○ R5F212F4	

※ 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ン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、R8C2E、R8C2F

※ \*\*のマイコンは FLASHMATE5V1 では WS での対応となります

# 対応フラッシュメモリ内蔵マイコン

【 R8C/3x, R8C/5x, R8C/Lx, R8C/Mx,740 】

□…FLASH2 ■…FLASHMATE5V1 ○…FM- ONE **WS**…WS(サンプルマイコン)で評価 ※製品版と仕様が異なる場合がございます

赤字のマイコン…新規追加になったマイコン 青字のマイコン…**WS**表記が取れたマイコン

<b>R8C/3x Series</b>	□■○ R5F21321A	□ ○ R5F21335M	□ ○ R5F21348U	□ ○ R5F21354M	□ ○ R5F2136CX	□ ○ R5F2138AY	
	□■○ R5F21322A	□ ○ R5F21336M	□ ○ R5F21346W	□ ○ R5F21355M	□ ○ R5F21368Y	□ ○ R5F2138CY	
	□■○ R5F21324A	□ ○ R5F21334T	□ ○ R5F21347W	□ ○ R5F21356M	□ ○ R5F2136AY	□ ○ R5F21388Z	
	□■○ R5F21321C	□■○ R5F21335T	□ ○ R5F21348W	□ ○ R5F2136CY	□ ○ R5F2138AZ	□ ○ R5F2138AZ	
	□■○ R5F21322C	□■○ R5F21336T	□ ○ R5F2134AW	□ ○ R5F21368Z	□ ○ R5F2138CZ	□ ○ R5F2138CZ	
	□■○ R5F21324C	□■○ R5F21344C	□■○ R5F2134CW	□■○ R5F21364A	□ ○ R5F2136AZ	□ ○ R5F213G2A	
	□ ○ R5F21321D	□■○ R5F21345C	□ ○ R5F21346X	□■○ R5F21365A	□ ○ R5F2136CZ	□ ○ R5F213G4A	
	□ ○ R5F21322D	□■○ R5F21346C	□ ○ R5F21347X	□■○ R5F21366A	□■○ R5F21386A	□ ○ R5F213G5A	
	□■○ R5F21324D	□■○ R5F21346E	□ ○ R5F21348X	□■○ R5F21367A	□■○ R5F21387A	□■○ R5F213G6A	
	□ ○ R5F21324G	□■○ R5F21347E	□ ○ R5F2134AX	□■○ R5F21368A	□■○ R5F21388A	□■○ R5F213G1C	
	□ ○ R5F21326G	□■○ R5F21348E	□ ○ R5F2134CX	□■○ R5F2136AA	□■○ R5F2138AA	□■○ R5F213G2C	
	□ ○ R5F21324H	□■○ R5F2134AE	□ ○ R5F21346Y	□■○ R5F2136CA	□■○ R5F2138CA	□■○ R5F213G4C	
	□ ○ R5F21326H	□■○ R5F2134CE	□ ○ R5F21347Y	□ ○ R5F21364C	□ ○ R5F21386C	□■○ R5F213G5C	
	□ ○ R5F21321M	□■○ R5F21346F	□ ○ R5F21348Y	□ ○ R5F21365C	□ ○ R5F21387C	□■○ R5F213G6C	
	□ ○ R5F21322M	□■○ R5F21347F	□ ○ R5F2134AY	□ ○ R5F21366C	□ ○ R5F21388C	□ ○ R5F213G1D	
	□ ○ R5F21324M	□■○ R5F21348F	□ ○ R5F2134CY	□ ○ R5F21367C	□ ○ R5F2138AC	□ ○ R5F213G2D	
	□ ○ R5F21331A	□■○ R5F2134AF	□ ○ R5F21346Z	□ ○ R5F21368C	□ ○ R5F2138CC	□ ○ R5F213G4D	
	□ ○ R5F21332A	□■○ R5F2134CF	□ ○ R5F21347Z	□ ○ R5F2136AC	□ ○ R5F21388E	□ ○ R5F213G5D	
	□■○ R5F21334A	□■○ R5F21346G	□ ○ R5F21348Z	□■○ R5F2136CC	□■○ R5F2138AE	□ ○ R5F213G6D	
	□■○ R5F21335A	□■○ R5F21347G	□ ○ R5F2134AZ	□■○ R5F21368E	□■○ R5F2138CE	□■○ R5F213J2A	
	□■○ R5F21336A	□■○ R5F21348G	□ ○ R5F2134CZ	□■○ R5F2136AE	□■○ R5F21388F	□■○ R5F213J4A	
	□■○ R5F21331C	□■○ R5F2134AG	□■○ R5F21354A	□■○ R5F2136CE	□■○ R5F2138AF	□■○ R5F213J5A	
	□■○ R5F21332C	□■○ R5F2134CG	□■○ R5F21355A	□■○ R5F21368F	□■○ R5F2138CF	□■○ R5F213J6A	
	□■○ R5F21334C	□■○ R5F21346H	□■○ R5F21356A	□■○ R5F2136AF	□■○ R5F21388G	□■○ R5F213J2C	
	□■○ R5F21335C	□■○ R5F21347H	□■○ R5F21357A	□■○ R5F2136CF	□■○ R5F2138AG	□■○ R5F213J4C	
	□■○ R5F21336C	□■○ R5F21348H	□■○ R5F21358A	□■○ R5F21368G	□■○ R5F2138CG	□■○ R5F213J5C	
	□ ○ R5F21331D	□■○ R5F2134AH	□■○ R5F2135AA	□■○ R5F2136AG	□■○ R5F21388H	□■○ R5F213J6C	
	□ ○ R5F21332D	□■○ R5F2134CH	□■○ R5F2135CA	□■○ R5F2136CG	□■○ R5F2138AH	□ ○ R5F213J4T	
	□ ○ R5F21334D	□ ○ R5F21348K	□■○ R5F21354C	□■○ R5F21368H	□■○ R5F2138CH	□ ○ R5F213J5T	
	□ ○ R5F21335D	□ ○ R5F2134CK	□■○ R5F21355C	□■○ R5F2136AH	□ ○ R5F2138AM	□ ○ R5F213J6T	
	□ ○ R5F21336D	□ ○ R5F21344M	□■○ R5F21356C	□■○ R5F2136CH	□ ○ R5F2138CM	□ ○ R5F213M8K	
	□ ○ R5F21334G	□ ○ R5F21345M	□ ○ R5F21357C	□ ○ R5F21368W	□ ○ R5F21388W	□ ○ R5F213MCK	
	□ ○ R5F21336G	□ ○ R5F21346M	□ ○ R5F21358C	□ ○ R5F21368X	□ ○ R5F2138AW	□ ○ R5F213M6U	
□ ○ R5F21334H	□ ○ R5F21344P	□ ○ R5F2135AC	□ ○ R5F21369W	□ ○ R5F2138CW	□ ○ R5F213M8U		
□ ○ R5F21336H	□ ○ R5F21346P	□ ○ R5F2135CC	□ ○ R5F2136AW	□ ○ R5F21388X	□ ○ R5F213MAQ		
□ ○ R5F21331M	□ ○ R5F21344R	□ ○ R5F21354D	□ ○ R5F2136CW	□ ○ R5F2138AX	□ ○ R5F213MCQ		
□ ○ R5F21332M	□ ○ R5F21346R	□ ○ R5F21355D	□ ○ R5F21368X	□ ○ R5F2138CX			
□ ○ R5F21334M	□ ○ R5F21346U	□ ○ R5F21356D	□ ○ R5F2136AX	□ ○ R5F21388Y			
<b>R8C/5x Series</b>	□ ○ R5F21546Ews	□ ○ R5F21546Gws	□ ○ R5F21566Ews	□ ○ R5F21566Gws			
	□ ○ R5F21547Ews	□ ○ R5F21547Gws	□ ○ R5F21567Ews	□ ○ R5F21567Gws			
	□ ○ R5F21548Ews	□ ○ R5F21548Gws	□ ○ R5F21568Ews	□ ○ R5F21568Gws			
	□ ○ R5F2154AEws	□ ○ R5F2154AGws	□ ○ R5F2156AEws	□ ○ R5F2156AGws			
	□ ○ R5F2154CEws	□ ○ R5F2154CGws	□ ○ R5F2156CEws	□ ○ R5F2156CGws			
	□ ○ R5F21546Fws	□ ○ R5F21546Hws	□ ○ R5F21566Fws	□ ○ R5F21566Hws			
	□ ○ R5F21547Fws	□ ○ R5F21547Hws	□ ○ R5F21567Fws	□ ○ R5F21567Hws			
	□ ○ R5F21548Fws	□ ○ R5F21548Hws	□ ○ R5F21568Fws	□ ○ R5F21568Hws			
	□ ○ R5F2154AFws	□ ○ R5F2154AHws	□ ○ R5F2156AFws	□ ○ R5F2156AHws			
	□ ○ R5F2154CFws	□ ○ R5F2154CHws	□ ○ R5F2156CFws	□ ○ R5F2156CHws			
	<b>R8C/Lx Series</b>	□ ○ R5F2L357A	□ ○ R5F2L35CM	□ ○ R5F2L36AM	□ ○ R5F2L38CC	□ ○ R5F2L3AAC	□ ○ R5F2LA66A
		□ ○ R5F2L358A	□ ○ R5F2L367A	□ ○ R5F2L36CM	□ ○ R5F2L38AM	□ ○ R5F2L3ACC	□ ○ R5F2LA67A
□ ○ R5F2L35AA		□ ○ R5F2L368A	□ ○ R5F2L387A	□ ○ R5F2L38CM	□ ○ R5F2L3AAM	□ ○ R5F2LA68A	
□ ○ R5F2L35CA		□ ○ R5F2L36AA	□ ○ R5F2L388A	□ ○ R5F2L3A7A	□ ○ R5F2L3ACM	□ ○ R5F2LA84A	
□ ○ R5F2L357B		□ ○ R5F2L36CA	□ ○ R5F2L38AA	□■○ R5F2L3A8A**	□ ○ R5F2LA32A	□ ○ R5F2LA86A	
□ ○ R5F2L358B		□ ○ R5F2L367B	□■○ R5F2L38CA**	□■○ R5F2L3AAA**	□ ○ R5F2LA34A	□ ○ R5F2LA87A	
□ ○ R5F2L35AB		□ ○ R5F2L368B	□■○ R5F2L387B	□■○ R5F2L3ACA	□ ○ R5F2LA36A	□ ○ R5F2LA88A	
□ ○ R5F2L35CB		□ ○ R5F2L36AB	□ ○ R5F2L388B	□■○ R5F2L3A7B	□ ○ R5F2LA38A	□ ○ R5F2LA8AA	
□ ○ R5F2L357C		□ ○ R5F2L36CB	□ ○ R5F2L38AB	□ ○ R5F2L3A8B	□ ○ R5F2LA52A	□ ○ R5F2LAPAS	
□ ○ R5F2L358C		□ ○ R5F2L367C	□ ○ R5F2L38CB	□ ○ R5F2L3AAB	□ ○ R5F2LA54A		
□ ○ R5F2L35AC		□ ○ R5F2L368C	□ ○ R5F2L387C	□ ○ R5F2L3ACB	□ ○ R5F2LA56A		
□ ○ R5F2L35CC		□ ○ R5F2L36AC	□ ○ R5F2L388C	□ ○ R5F2L3A7C	□ ○ R5F2LA58A		
□ ○ R5F2L35AM		□ ○ R5F2L36CC	□ ○ R5F2L38AC	□ ○ R5F2L3A8C	□ ○ R5F2LA64A		
<b>R8C/Mx Series</b>		□■○ R5F2M110A	□■○ R5F2M112A	□■○ R5F2M121A	□ ○ R5F2M131B	□ ○ R5F2M134B	
		□■○ R5F2M111A	□■○ R5F2M120A	□■○ R5F2M122A	□ ○ R5F2M132B		
<b>740 Series</b>		□■○ M38039FF	□■○ M38D59FF				

※ 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

※ \*\*のマイコンは FLASHMATE5V1 では **WS** での対応となります

# 対応フラッシュメモリ内蔵マイコン

【 H8/300H, H8/300H Tiny, H8/300L, H8/300&500, V850, 78K0, 78K0R, RL78/G12, RL78/G13 】

□…FLASH2 ■…FLASHMATE5V1 ○…FM- ONE WS…WS(サンプルマイコン)で評価 ※製品版と仕様が異なる場合がございます

赤字のマイコン…新規追加になったマイコン 青字のマイコン…WS 表記が取れたマイコン

<b>H8/300H Series</b>	□■○ H8/3022 □■○ H8/3024 □■○ H8/3026 □■○ H8/3028 □■○ H8/3029	□■○ H8/3039 □■○ H8/3048B □■○ H8/3052 □■○ H8/3052B □■○ H8/3062	□■○ H8/3062A □■○ H8/3062B □■○ H8/3062R □■○ H8/3064 □■○ H8/3064B	□■○ H8/3067 □■○ H8/3067R □■○ H8/3068 □■○ H8/3069R □■○ H8/3090	□■○ H8/38076R □■○ H8/38086R □■○ H8/38099 □■○ H8/38602R □■○ H8/38606	□■○ H8/38776 □■○ H8/38524 □■○ H8/38537
<b>H8/300H Tiny Series</b>	□■○ H8/36012 □■○ H8/36014 □■○ H8/36024 □■○ H8/36034 □■○ H8/36037	□■○ H8/36049 □■○ H8/36054 □■○ H8/36057 □■○ H8/36064 □■○ H8/36074	□■○ H8/36077 □■○ H8/36078 □■○ H8/36079 □■○ H8/36087 □■○ H8/36094	□■○ H8/36109 □■○ H8/3664 □■○ H8/3664N □■○ H8/3670 □■○ H8/3672	□■○ H8/3684 □■○ H8/3687 □■○ H8/3687N □■○ H8/3694 □■○ H8/36902	□■○ H8/36912
<b>H8/300L Series</b>	□■○ H8/38002 □■○ H8/38004 □■○ H8/38024	□■○ H8/38102 □■○ H8/38104 □■○ H8/38124	□■○ H8/38324 □■○ H8/38327 □■○ H8/38344	□■○ H8/38347 □■○ H8/38424 □■○ H8/38427	□■○ H8/38444 □■○ H8/38447 □■○ H8/3854	□■○ H8/3857
<b>H8/300&amp;500 Series</b>	□■○ H8/3337S	□■○ H8/3437S	□■○ H8/539S	□■ H8/539A		
<b>V850</b>	□ ○ UPD70F3451 □ ○ UPD70F3452 □ ○ UPD70F3453	□ ○ UPD70F3454 □ ○ UPD70F3716 □ ○ UPD70F3719	□ ○ UPD70F3724 □ ○ UPD70F3792 □ ○ UPD70F3793	□ ○ UPD70F3794 □ ○ UPD70F3795 □ ○ UPD70F3796	○ UPD70F4022	
<b>78K0</b>	○ UPD78F0537A	○ UPD78F0547A				
<b>78K0R</b>	○ UPD78F1144A	○ UPD78F1146A	○ UPD78F1168A			
<b>RL78/G12</b>	○ R5F10266 ○ R5F10267 ○ R5F10268 ○ R5F10269 ○ R5F1026A	○ R5F10277 ○ R5F10278 ○ R5F10279 ○ R5F1027A ○ R5F102A7	○ R5F102A8 ○ R5F102A9 ○ R5F10366 ○ R5F10367 ○ R5F10368	○ R5F10369 ○ R5F1036A ○ R5F10377 ○ R5F10378 ○ R5F10379	○ R5F1037A ○ R5F103A7 ○ R5F103A8 ○ R5F103A9	
<b>RL78/G13</b>	○ R5F1006A ○ R5F1006C ○ R5F1006D ○ R5F1006E ○ R5F1007A ○ R5F1007C ○ R5F1007D ○ R5F1007E ○ R5F1008A ○ R5F1008C ○ R5F1008D ○ R5F1008E ○ R5F100AA ○ R5F100AC ○ R5F100AD ○ R5F100AE ○ R5F100AF ○ R5F100AG ○ R5F100BA ○ R5F100BC ○ R5F100BD ○ R5F100BE ○ R5F100BF ○ R5F100BG ○ R5F100CA ○ R5F100CC ○ R5F100CD ○ R5F100CE ○ R5F100CF ○ R5F100CG ○ R5F100EA	○ R5F100EC ○ R5F100ED ○ R5F100EE ○ R5F100EF ○ R5F100EG ○ R5F100EH ○ R5F100FA ○ R5F100FC ○ R5F100FD ○ R5F100FE ○ R5F100FF ○ R5F100FG ○ R5F100FH ○ R5F100FJ ○ R5F100FK ○ R5F100FL ○ R5F100GA ○ R5F100GC ○ R5F100GD ○ R5F100GE ○ R5F100GF ○ R5F100GG ○ R5F100GH ○ R5F100GJ ○ R5F100GK ○ R5F100GL ○ R5F100JC ○ R5F100JD ○ R5F100JE ○ R5F100JF ○ R5F100JG	○ R5F100JH ○ R5F100JJ ○ R5F100JK ○ R5F100JL ○ R5F100LC ○ R5F100LD ○ R5F100LE ○ R5F100LF ○ R5F100LG ○ R5F100LH ○ R5F100LJ ○ R5F100LK ○ R5F100LL ○ R5F100MF ○ R5F100MG ○ R5F100MH ○ R5F100MJ ○ R5F100MK ○ R5F100ML ○ R5F100PF ○ R5F100PG ○ R5F100PH ○ R5F100PJ ○ R5F100PK ○ R5F100PL ○ R5F100SH ○ R5F100SJ ○ R5F100SK ○ R5F100SL ○ R5F1016A ○ R5F1016C	○ R5F1016D ○ R5F1016E ○ R5F1017A ○ R5F1017C ○ R5F1017D ○ R5F1017E ○ R5F1018A ○ R5F1018C ○ R5F1018D ○ R5F1018E ○ R5F101AA ○ R5F101AC ○ R5F101AD ○ R5F101AE ○ R5F101AF ○ R5F101AG ○ R5F101BA ○ R5F101BC ○ R5F101BD ○ R5F101BE ○ R5F101BF ○ R5F101BG ○ R5F101CA ○ R5F101CC ○ R5F101CD ○ R5F101CE ○ R5F101CF ○ R5F101CG ○ R5F101EA ○ R5F101EC ○ R5F101ED	○ R5F101EE ○ R5F101EF ○ R5F101EG ○ R5F101EH ○ R5F101FA ○ R5F101FC ○ R5F101FD ○ R5F101FE ○ R5F101FF ○ R5F101FG ○ R5F101FH ○ R5F101FI ○ R5F101FK ○ R5F101FL ○ R5F101GA ○ R5F101GC ○ R5F101GD ○ R5F101GE ○ R5F101GF ○ R5F101GG ○ R5F101GH ○ R5F101GJ ○ R5F101GK ○ R5F101GL ○ R5F101JC ○ R5F101JD ○ R5F101JE ○ R5F101JF ○ R5F101JG ○ R5F101JH ○ R5F101JJ	○ R5F101JK ○ R5F101JL ○ R5F101LC ○ R5F101LD ○ R5F101LE ○ R5F101LF ○ R5F101LG ○ R5F101LH ○ R5F101LJ ○ R5F101LK ○ R5F101LL ○ R5F101MF ○ R5F101MG ○ R5F101MH ○ R5F101MJ ○ R5F101MK ○ R5F101ML ○ R5F101PF ○ R5F101PG ○ R5F101PH ○ R5F101PJ ○ R5F101PK ○ R5F101PL ○ R5F101SH ○ R5F101SJ ○ R5F101SK ○ R5F101SL

※ 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

# 対応フラッシュメモリ内蔵マイコン

【 RL78/G14,RL78/I1A,OE I/F, 外部 ROM 】

□…FLASH2 ■…FLASHMATE5V1 ○…FM- ONE WS…WS(サンプルマイコン)で評価 ※製品版と仕様が異なる場合がございます

赤字のマイコン…新規追加になったマイコン 青字のマイコン…WS 表記が取れたマイコン

<b>RL78/G14</b>	○ R5F104AA	○ R5F104BG	○ R5F104EF	○ R5F104GA	○ R5F104JF	○ R5F104MF	
	○ R5F104AC	○ R5F104CA	○ R5F104EG	○ R5F104GC	○ R5F104JG	○ R5F104MG	
	○ R5F104AD	○ R5F104CC	○ R5F104EH	○ R5F104GD	○ R5F104JH	○ R5F104MH	
	○ R5F104AE	○ R5F104CD	○ R5F104FA	○ R5F104GE	○ R5F104JJ	○ R5F104MJ	
	○ R5F104AF	○ R5F104CE	○ R5F104FC	○ R5F104GF	○ R5F104LC	○ R5F104PF	
	○ R5F104AG	○ R5F104CF	○ R5F104FD	○ R5F104GG	○ R5F104LD	○ R5F104PG	
	○ R5F104BA	○ R5F104CG	○ R5F104FE	○ R5F104GH	○ R5F104LE	○ R5F104PH	
	○ R5F104BC	○ R5F104EA	○ R5F104FF	○ R5F104GJ	○ R5F104LF	○ R5F104PJ	
	○ R5F104BD	○ R5F104EC	○ R5F104FG	○ R5F104JC	○ R5F104LG		
	○ R5F104BE	○ R5F104ED	○ R5F104FH	○ R5F104JD	○ R5F104LH		
	○ R5F104BF	○ R5F104EE	○ R5F104FJ	○ R5F104JE	○ R5F104LJ		
	<b>RL78/I1A</b>	○ R5F1076C	○ R5F107AC	○ R5F107AE	○ R5F107BC	○ R5F107DE	
	<b>OE I/F</b>	■○ H8/36012	■○ H8/36057	■○ H8/36109	■○ H8/3687N	■○ H8/38076R	■○ H8/38344
		■○ H8/36014	■○ H8/36064	■○ H8/3664	■○ H8/3694	■○ H8/38086R	■○ H8/38347
		■○ H8/36024	■○ H8/36074	■○ H8/3664N	■○ H8/36902	■○ H8/38102	■○ H8/38424
		■○ H8/36034	■○ H8/36077	■○ H8/3670	■○ H8/36912	■○ H8/38104	■○ H8/38427
■○ H8/36037		■○ H8/36078	■○ H8/3672	■○ H8/38002	■○ H8/38124	■○ H8/38444	
■○ H8/36049		■○ H8/36079	■○ H8/3684	■○ H8/38004	■○ H8/38324	■○ H8/38447	
■○ H8/36054		■○ H8/36087	■○ H8/3687	■○ H8/38024	■○ H8/38327	■○ H8/38602R	
<b>外部ROM</b>	□■○ H8SX/1650	*TC58FVM5T2AFT-65					
	□■○ 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…付属 CD Ver.1.0.0.19 , コントロールソフト FLASH2forWindows : Ver.5.10.1, F2WinV2 : Ver.2.1.7.0

○FM-ONE…付属 CD Ver.1.0.2.15, FM-ONE Project FileMaker Ver.1.0.2.13

■FLASHMATE5V1…付属 CD Ver.1.5.16.cg+ , Firmware Ver.9.00、9.01、9.02

対応マイコン表 © 2000-2012 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](mailto:support@hokutodenshi.co.jp) (サポート用)、[order@hokutodenshi.co.jp](mailto: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