

既存対応フラッシュメモリ内蔵マイコン

・ライタ内部ファーム IPL MON が Ver1.22~1.24 の本体をご使用中で、◎印のみが付記しているマイコンをご利用の場合は、1.5M 改修が必要となります。

・ライタ内部ファーム IPL MON が Ver1.21 以前の本体は、マイコンによってバージョンアップができない場合がございますのでご了承下さい。

・下記表に掲載のないマイコンをご利用の場合は個別でのご対応となります。※1

※1 本体の制約により追加できないマイコンもございますのでご了承下さい

【 SH , H8SX, H8S, H8S Tiny, M16C 】

●…IPL MON Ver1.22~1.24 ◎…IPL MON Ver1.25、1.26

SH Series	●◎ SH7017	●◎ SH7052	◎ SH70834	◎ SH71242	●◎ SH7144	◎ SH72434
	●◎ SH7018	●◎ SH7053	◎ SH70835	◎ SH71243	●◎ SH7145	◎ SH72855
	●◎ SH7044	●◎ SH7054	◎ SH70844	◎ SH71251A	◎ SH7146	◎ SH72856
	●◎ SH7045	●◎ SH7055	◎ SH70845	◎ SH71253	◎ SH71474	◎ SH72865
	●◎ SH7046	◎ SH7055S	◎ SH70854	◎ SH71364	◎ SH71475	◎ SH72866
	●◎ SH7047	◎ SH7058	◎ SH70855	◎ SH7137	◎ SH71476	◎ SH72867
	●◎ SH7050	◎ SH7058S	◎ SH70865	◎ SH71424	◎ SH7149	
	●◎ SH7051	●◎ SH7065	◎ SH71241A	◎ SH71426	◎ SH72433	

H8SX Series	◎ H8SX/1527	◎ H8SX/1633	◎ H8SX/1642A	◎ H8SX/1648L	◎ H8SX/1655	◎ H8SX/1663R
	◎ H8SX/1544	◎ H8SX/1634	◎ H8SX/1644	◎ H8SX/1652	◎ H8SX/1655M	◎ H8SX/1664
	◎ H8SX/1582	◎ H8SX/1635	◎ H8SX/1644A	◎ H8SX/1653	◎ H8SX/1657	◎ H8SX/1664R
	◎ H8SX/1622	◎ H8SX/1638	◎ H8SX/1644L	◎ H8SX/1653R	◎ H8SX/1658R	◎ H8SX/1665
	◎ H8SX/1631	◎ H8SX/1638L	◎ H8SX/1648	◎ H8SX/1654	◎ H8SX/1662	◎ H8SX/1668R
	◎ H8SX/1632	◎ H8SX/1642	◎ H8SX/1648A	◎ H8SX/1654R	◎ H8SX/1663	◎ H8SX/1725

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

H8S Tiny Series	◎ H8S/20102	◎ H8S/20103	◎ H8S/20202	◎ H8S/20203
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

M16C Series	●◎ M30262F3	●◎ M30281F8	●◎ M30623F8P	●◎ M30625FGM	●◎ R5F364AM	●◎ M3030RFCP
	●◎ M30262F6	●◎ M30281F8T	●◎ M30624FGP	●◎ M3062LFGP	●◎ R5F36506	●◎ M3030RFDP
	●◎ M30262F8	●◎ M30281FA	●◎ M30625FGP	●◎ R5F35L2E	●◎ R5F3650E	●◎ M3030RFEP
	●◎ M30260F3A	●◎ M30281FC	●◎ M30626FHP	●◎ R5F35L3E	●◎ R5F3650K	●◎ M3030RFGP
	●◎ M30260F6A	●◎ M30290FA	●◎ M30626FJP	●◎ R5F35L7E	●◎ R5F3650M	●◎ M30302FAP
	●◎ M30260F8A	●◎ M30290FC	●◎ M30627FHP	●◎ R5F363A6	●◎ R5F3650N	●◎ M30302FCP
	●◎ M30263F3A	●◎ M30290FCT	●◎ M30627FJP	●◎ R5F363AE	●◎ R5F3650R	●◎ M30302FEP
	●◎ M30263F6A	●◎ M30291FA	●◎ M30620FCA	●◎ R5F363AK	●◎ R5F3650T	●◎ M301N2F8T
	●◎ M30263F8A	●◎ M30291FC	●◎ M30621FCA	●◎ R5F363AM	●◎ R5F3651E	●◎ M306S0FA
	●◎ M30280F6	●◎ M30291FCT	●◎ M30624FGA	●◎ R5F36406	●◎ R5F3651K	
	●◎ M30280F8	●◎ M30620FCP	●◎ M30625FGA	●◎ R5F3640D	●◎ R5F3651M	
	●◎ M30280FA	●◎ M30621FCP	●◎ M30620FCM	●◎ R5F3640M	●◎ R5F3651N	
	●◎ M30280FC	●◎ M30621FCT	●◎ M30621FCM	●◎ R5F364A6	●◎ R5F36526	
	●◎ M30281F6	●◎ M30622F8P	●◎ M30624FGM	●◎ R5F364AE	●◎ M3030RFAP	

[R8C, 740, H8/300H, H8/300H Tiny, H8/300L, H8/300&500]

●...IPL MON Ver1.22~1.24 ◎...IPL MON Ver1.25、1.26

R8C Family	●◎ R5F21102	●◎ R5F211B3	●◎ R5F21275	●◎ R5F21331C	●◎ R5F2135CA	●◎ R5F21388H
	●◎ R5F21103	●◎ R5F211B4	●◎ R5F21276	●◎ R5F21332C	●◎ R5F21354C	●◎ R5F2138AH
	●◎ R5F21104	●◎ R5F21206	●◎ R5F21284	●◎ R5F21334C	●◎ R5F21355C	●◎ R5F2138CH
	●◎ R5F21112	●◎ R5F21207	●◎ R5F21294	●◎ R5F21335C	●◎ R5F21356C	●◎ R5F213G6A
	●◎ R5F21113	●◎ R5F21208	●◎ R5F212A7	●◎ R5F21336C	●◎ R5F21364A	●◎ R5F213G1C
	●◎ R5F21114	●◎ R5F2120A	●◎ R5F212A8	●◎ R5F21334T	●◎ R5F21365A	●◎ R5F213G2C
	●◎ R5F21122	●◎ R5F2120C	●◎ R5F212AA	●◎ R5F21335T	●◎ R5F21366A	●◎ R5F213G4C
	●◎ R5F21123	●◎ R5F21216	●◎ R5F212AC	●◎ R5F21336T	●◎ R5F21367A	●◎ R5F213G5C
	●◎ R5F21124	●◎ R5F21217	●◎ R5F212B7	●◎ R5F21344C	●◎ R5F21368A	●◎ R5F213G6C
	●◎ R5F21132	●◎ R5F21218	●◎ R5F212B8	●◎ R5F21345C	●◎ R5F2136AA	●◎ R5F213J2A
	●◎ R5F21133	●◎ R5F2121A	●◎ R5F212BA	●◎ R5F21346C	●◎ R5F2136CA	●◎ R5F213J4A
	●◎ R5F21134	●◎ R5F2121C	●◎ R5F212BC	●◎ R5F21346E	●◎ R5F2136CC	●◎ R5F213J5A
	●◎ R5F21142	●◎ R5F21226	●◎ R5F212C7	●◎ R5F21347E	●◎ R5F21368E	●◎ R5F213J6A
	●◎ R5F21143	●◎ R5F21227	●◎ R5F212C8	●◎ R5F21348E	●◎ R5F2136AE	●◎ R5F213J2C
	●◎ R5F21144	●◎ R5F21228	●◎ R5F212CA	●◎ R5F2134AE	●◎ R5F2136CE	●◎ R5F213J4C
	●◎ R5F21152	●◎ R5F2122A	●◎ R5F212CC	●◎ R5F2134CE	●◎ R5F21368F	●◎ R5F213J5C
	●◎ R5F21153	●◎ R5F2122C	●◎ R5F212D7	●◎ R5F21346F	●◎ R5F2136AF	●◎ R5F213J6C
	●◎ R5F21154	●◎ R5F21236	●◎ R5F212D8	●◎ R5F21347F	●◎ R5F2136CF	●◎ R5F2L38CA
	●◎ R5F21162	●◎ R5F21237	●◎ R5F212DA	●◎ R5F21348F	●◎ R5F21368G	●◎ R5F2L387B
	●◎ R5F21163	●◎ R5F21238	●◎ R5F212DC	●◎ R5F2134AF	●◎ R5F2136AG	●◎ R5F2L3A7B
	●◎ R5F21164	●◎ R5F2123A	●◎ R5F212E2	●◎ R5F2134CF	●◎ R5F2136CG	●◎ R5F2L3A8A
	●◎ R5F21172	●◎ R5F2123C	●◎ R5F212E4	●◎ R5F21346G	●◎ R5F21368H	●◎ R5F2L3AAA
	●◎ R5F21173	●◎ R5F21244	●◎ R5F212F2	●◎ R5F21347G	●◎ R5F2136AH	●◎ R5F2L3ACA
	●◎ R5F21174	●◎ R5F21245	●◎ R5F212F4	●◎ R5F21348G	●◎ R5F2136CH	●◎ R5F2M110A
	●◎ R5F21181	●◎ R5F21246	●◎ R5F212K2	●◎ R5F2134AG	●◎ R5F21386A	●◎ R5F2M111A
	●◎ R5F21182	●◎ R5F21247	●◎ R5F212K4	●◎ R5F2134CG	●◎ R5F21387A	●◎ R5F2M112A
	●◎ R5F21183	●◎ R5F21248	●◎ R5F212L2	●◎ R5F21346H	●◎ R5F21388A	●◎ R5F2M120A
	●◎ R5F21184	●◎ R5F21254	●◎ R5F212L4	●◎ R5F21347H	●◎ R5F2138AA	●◎ R5F2M121A
	●◎ R5F21191	●◎ R5F21255	●◎ R5F21321A	●◎ R5F21348H	●◎ R5F2138CA	●◎ R5F2M122A
	●◎ R5F21192	●◎ R5F21256	●◎ R5F21322A	●◎ R5F2134AH	●◎ R5F21388E	
	●◎ R5F21193	●◎ R5F21257	●◎ R5F21324A	●◎ R5F2134CH	●◎ R5F2138AE	
	●◎ R5F21194	●◎ R5F21258	●◎ R5F21321C	●◎ R5F2134CW	●◎ R5F2138CE	
	●◎ R5F211A1	●◎ R5F21262	●◎ R5F21322C	●◎ R5F21354A	●◎ R5F21388F	
	●◎ R5F211A2	●◎ R5F21264	●◎ R5F21324C	●◎ R5F21355A	●◎ R5F2138AF	
	●◎ R5F211A3	●◎ R5F21265	●◎ R5F21324D	●◎ R5F21356A	●◎ R5F2138CF	
	●◎ R5F211A4	●◎ R5F21266	●◎ R5F21334A	●◎ R5F21357A	●◎ R5F21388G	
	●◎ R5F211B1	●◎ R5F21272	●◎ R5F21335A	●◎ R5F21358A	●◎ R5F2138AG	
	●◎ R5F211B2	●◎ R5F21274	●◎ R5F21336A	●◎ R5F2135AA	●◎ R5F2138CG	

740 Series	●◎ M38039FF	●◎ M38D59FF
-------------------	-------------	-------------

H8/300H Series	●◎ H8/3022	●◎ H8/3039	●◎ H8/3062A	●◎ H8/3067	●◎ H8/38076R	●◎ H8/38776
	●◎ H8/3024	●◎ H8/3048B	●◎ H8/3062B	●◎ H8/3067R	●◎ H8/38086R	●◎ H8/38524
	●◎ H8/3026	●◎ H8/3052	●◎ H8/3062R	●◎ H8/3068	●◎ H8/38099	●◎ H8/38537
	●◎ H8/3028	●◎ H8/3052B	●◎ H8/3064	◎ H8/3069R	●◎ H8/38602R	
	◎ H8/3029	●◎ H8/3062	●◎ H8/3064B	●◎ H8/3090	●◎ H8/38606	

H8/300H Tiny Series	●◎ H8/36012	●◎ H8/36049	●◎ H8/36077	●◎ H8/36109	●◎ H8/3684	●◎ H8/36912
	●◎ H8/36014	●◎ H8/36054	●◎ H8/36078	●◎ H8/3664	●◎ H8/3687	
	●◎ H8/36024	●◎ H8/36057	●◎ H8/36079	●◎ H8/3664N	●◎ H8/3687N	
	●◎ H8/36034	●◎ H8/36064	●◎ H8/36087	●◎ H8/3670	●◎ H8/3694	
	●◎ H8/36037	●◎ H8/36074	●◎ H8/36094	●◎ H8/3672	●◎ H8/36902	

H8/300L Series	●◎ H8/38002	●◎ H8/38102	●◎ H8/38324	●◎ H8/38347	●◎ H8/38444	●◎ H8/3857
	●◎ H8/38004	●◎ H8/38104	●◎ H8/38327	●◎ H8/38424	●◎ H8/38447	
	●◎ H8/38024	●◎ H8/38124	●◎ H8/38344	●◎ H8/38427	●◎ H8/3854	

H8/300&500 Series	●◎ H8/3337S	●◎ H8/3437S	●◎ H8/539S	●◎ H8/539A
------------------------------	-------------	-------------	------------	------------

【OE I/F, 外部 ROM】

●…IPL MON Ver1.22~1.24 ◎…IPL MON Ver1.25、1.26

OE I/F	●◎ H8/36012	●◎ H8/36074	●◎ H8/3672	●◎ H8/38024	●◎ H8/38347
	●◎ H8/36014	●◎ H8/36077	●◎ H8/3684	●◎ H8/38076R	●◎ H8/38424
	●◎ H8/36024	●◎ H8/36078	●◎ H8/3687	●◎ H8/38086R	●◎ H8/38427
	●◎ H8/36034	●◎ H8/36079	●◎ H8/3687N	●◎ H8/38102	●◎ H8/38444
	●◎ H8/36037	●◎ H8/36087	●◎ H8/3694	●◎ H8/38104	●◎ H8/38447
	●◎ H8/36049	●◎ H8/36109	●◎ H8/36902	●◎ H8/38124	●◎ H8/38602R
	●◎ H8/36054	●◎ H8/3664	●◎ H8/36912	●◎ H8/38324	
	●◎ H8/36057	●◎ H8/3664N	●◎ H8/38002	●◎ H8/38327	
	●◎ H8/36064	●◎ H8/3670	●◎ H8/38004	●◎ H8/38344	
	外部 ROM	●◎ H8SX/1650	*TC58FVM5T2AFT-65		
	●◎ H8SX/1651	*S29GL032M90TFIR4			
		*MBM29LV800BA-70			

 既存対応フラッシュマイコンCPU表 © 2011 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