

**F-ZTATマイコン オンボード書込みプログラム
ユーザーズマニュアル補足説明書
(Ver.5.0C、Ver.5.0D用)**

F-ZTATマイコンオンボード書込みプログラム対応表(1)

項目 F-ZTAT マイコン	プロセス	情報ファイル	書込み制御 プログラム	書込み制御 プログラム (ソースファイル)	動作周波数 (システムクロック)	セットアップ機能 チェックサム機能
H8S/2128F	0.6 μm	2128F6.INF	2128F6.SUB	2128F6.SRC	20MHz	
H8S/2132RF	0.6 μm	2132RF6.INF	2132RF6.SUB	2132RF6.SRC	20MHz	○
H8S/2132F H8S/2134F	0.6 μm	2144F6.INF	2144F6.SUB	2144F6.SRC	20MHz	○
H8S/2134AF	0.35 μm	2134AF3.INF	2134AF3.SUB	2134AF3.SRC	20MHz	○
H8S/2138F	0.6 μm	2144F6.INF	2144F6.SUB	2144F6.SRC	20MHz	○
H8S/2138AF	0.35 μm	2138AF3.INF	2138AF3.SUB	2138AF3.SRC	20MHz	○
H8S/2142RF	0.6 μm	2142RF6.INF	2142RF6.SUB	2142RF6.SRC	20MHz	○
H8S/2142F H8S/2144F	0.6 μm	2144F6.INF	2144F6.SUB	2144F6.SRC	20MHz	○
H8S/2144AF	0.35 μm	2144AF3.INF	2144AF3.SUB	2144AF3.SRC	20MHz	○
H8S/2147NF	0.6 μm	2147NF6.INF	2147NF6.SUB	2147NF6.SRC	20MHz	○
H8S/2147AF	0.35 μm	2147AF3.INF	2147AF3.SUB	2147AF3.SRC	20MHz	○
H8S/2148F	0.6 μm	2148F6.INF	2148F6.SUB	2148F6.SRC	20MHz	○
H8S/2148AF	0.35 μm	2148AF3.INF	2148AF3.SUB	2148AF3.SRC	20MHz	○
H8S/2149YVF	0.35 μm	2149YF3.INF	2149YF3.SUB	2149YF3.SRC	10MHz	○
H8S/2169YVF	0.35 μm	2169YF3.INF	2169YF3.SUB	2169YF3.SRC	10MHz	○
H8S/2194F	0.6 μm	2194F6.INF	2194F6.SUB	2194F6.SRC	10MHz	○
H8S/2199F	0.35 μm	2199F3.INF	2199F3.SUB	2199F3.SRC	10MHz	○
H8S/2214F	0.35 μm	2214F3.INF	2214F3.SUB	2214F3.SRC	16MHz	○
H8S/2238F	0.35 μm	2238F3.INF	2238F3.SUB	2238F3.SRC	13.5MHz	○
H8S/2258F	0.35 μm	2258F3.INF	2258F3.SUB	2258F3.SRC	13.5MHz	○
H8S/2318F	0.35 μm	2318F3.INF	2318F3.SUB	2318F3.SRC	25MHz	○
H8S/2328F	0.35 μm	2328F3.INF	2328F3.SUB	2328F3.SRC	25MHz	○
H8S/2338F	0.35 μm	2338F3.INF	2338F3.SUB	2338F3.SRC	25MHz	○
H8S/2345F	0.6 μm	2345F6.INF	2345F6.SUB	2345F6.SRC	20MHz	○
H8S/2357F	0.6 μm	2357F6.INF	2357F6.SUB	2357F6.SRC	20MHz	○
H8S/2623F	0.35 μm	2623F3.INF	2623F3.SUB	2623F3.SRC	20MHz	○
H8S/2626F	0.35 μm	2626F3.INF	2626F3.SUB	2626F3.SRC	20MHz	○
H8S/2633F	0.35 μm	2633F3.INF	2633F3.SUB	2633F3.SRC	25MHz	○
H8S/2636F	0.35 μm	2636F3.INF	2636F3.SUB	2636F3.SRC	20MHz	○
H8S/2643F	0.35 μm	2643F3.INF	2643F3.SUB	2643F3.SRC	25MHz	○
H8S/2646F	0.35 μm	2646F3.INF	2646F3.SUB	2646F3.SRC	20MHz	○
H8S/2676F	0.35 μm	2676F3.INF	2676F3.SUB	2676F3.SRC	33MHz	○
H8/3022F	0.35 μm	3022F3.INF	3022F3.SUB	3022F3.SRC	18MHz	○
H8/3039F	0.6 μm	3039F6.INF	3039F6.SUB	3039F6.SRC	18MHz	
H8/3048F	0.8 μm	3048F8.INF	3048F8.SUB	3048F8.SRC	16MHz	
H8/3052F	0.35 μm	3052F3.INF	3052F3.SUB	3052F3.SRC	18MHz	○
H8/3062F	0.6 μm	3067F6.INF	3067F6.SUB	3067F6.SRC	20MHz	
H8/3062AF	0.35 μm	3062AF3.INF	3062AF3.SUB	3062AF3.SRC	25MHz	○
H8/3064F	0.35 μm	3064F3.INF	3064F3.SUB	3064F3.SRC	25MHz	○
H8/3067F	0.6 μm	3067F6.INF	3067F6.SUB	3067F6.SRC	20MHz	
H8/3434F H8/3334YF	0.8 μm	3434F8.INF	3434F8.SUB	3434F8.SRC	16MHz	
H8/3437F H8/3337YF mode 2*	0.8 μm	3437F82.INF	3437F82.SUB	3437F82.SRC	16MHz	
H8/3437F H8/3337YF mode 3*	0.8 μm	3437F83.INF	3437F83.SUB	3437F83.SRC	16MHz	
H8/3437SF H8/3337SF mode 2*	0.6 μm	3437SF62.INF	3437SF62.SUB	3437SF62.SRC	16MHz	
H8/3437SF H8/3337SF mode 3*	0.6 μm	3437SF63.INF	3437SF63.SUB	3437SF63.SRC	16MHz	

注*: ユーザシステムに搭載されたF-ZTATマイコンのMCU動作モードです。

F-ZTATマイコンオンボード書き込みプログラム対応表(2)

項目 F-ZTAT マイコン	プロセス	情報ファイル	書き込み制御 プログラム	書き込み制御 プログラム (ソースファイル)	動作周波数 (システムクロック)	セットアップ機能 チェックサム機能
H8/3642AF H8/3643F H8/3644F	0.8 μ m	3644F8.INF	3644F8.SUB	3644F8.SRC	5MHz	
H8/3664F	0.35 μ m	3664F3.INF	3664F3.SUB	3664F3.SRC	16MHz	○
H8/3857F H8/3854F	0.6 μ m	3857F6.INF	3857F6.SUB	3857F6.SRC	5MHz	
H8/538F	0.8 μ m	538F8.INF	538F8.SUB	538F8.SRC	16MHz	
H8/539FS	0.6 μ m	539SF6.INF	539SF6.SUB	539SF6.SRC	16MHz	
SH7017F	0.6 μ m	7017F6.INF	7017F6.SUB	7017F6.SRC	29MHz	
SH7018F	0.35 μ m	7018F3.INF	7018F3.SUB	7018F3.SRC	20MHz	○
SH7044F	0.6 μ m	7044F6.INF	7044F6.SUB	7044F6.SRC	29MHz	○
SH7045F	0.6 μ m	7045F6.INF	7045F6.SUB	7045F6.SRC	29MHz	○
SH7050F	0.6 μ m	7050F6.INF	7050F6.SUB	7050F6.SRC	20MHz	
SH7051F	0.6 μ m	7051F6.INF	7051F6.SUB	7051F6.SRC	20MHz	
SH7052F	0.35 μ m	7052F3.INF	7052F3.SUB	7052F3.SRC	40MHz	○
SH7053F	0.35 μ m	7053F3.INF	7053F3.SUB	7053F3.SRC	40MHz	○
SH7054F	0.35 μ m	7054F3.INF	7054F3.SUB	7054F3.SRC	40MHz	○
SH7055F	0.35 μ m	7055F3.INF	7055F3.SUB	7055F3.SRC	40MHz	○
SH7065F	0.35 μ m	7065F3.INF	7065F3.SUB	7065F3.SRC	CKM: 60MHz CKP: 30MHz	○