

**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\* : ユーザー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 μm	3644F8.INF	3644F8.SUB	3644F8.SRC	5MHz	
H8/3664F	0.35 μm	3664F3.INF	3664F3.SUB	3664F3.SRC	16MHz	
H8/3857F H8/3854F	0.6 μm	3857F6.INF	3857F6.SUB	3857F6.SRC	5MHz	
H8/538F	0.8 μm	538F8.INF	538F8.SUB	538F8.SRC	16MHz	
H8/539FS	0.6 μm	539SF6.INF	539SF6.SUB	539SF6.SRC	16MHz	
SH7017F	0.6 μm	7017F6.INF	7017F6.SUB	7017F6.SRC	29MHz	
SH7018F	0.35 μm	7018F3.INF	7018F3.SUB	7018F3.SRC	20MHz	
SH7044F	0.6 μm	7044F6.INF	7044F6.SUB	7044F6.SRC	29MHz	
SH7045F	0.6 μm	7045F6.INF	7045F6.SUB	7045F6.SRC	29MHz	
SH7050F	0.6 μm	7050F6.INF	7050F6.SUB	7050F6.SRC	20MHz	
SH7051F	0.6 μm	7051F6.INF	7051F6.SUB	7051F6.SRC	20MHz	
SH7052F	0.35 μm	7052F3.INF	7052F3.SUB	7052F3.SRC	40MHz	
SH7053F	0.35 μm	7053F3.INF	7053F3.SUB	7053F3.SRC	40MHz	
SH7054F	0.35 μm	7054F3.INF	7054F3.SUB	7054F3.SRC	40MHz	
SH7055F	0.35 μm	7055F3.INF	7055F3.SUB	7055F3.SRC	40MHz	
SH7065F	0.35 μm	7065F3.INF	7065F3.SUB	7065F3.SRC	CKM: 60MHz CKP: 30MHz	