

オンボードフラッシュメモリプログラマ

FM-ONE

価格 ¥95,000+消費税

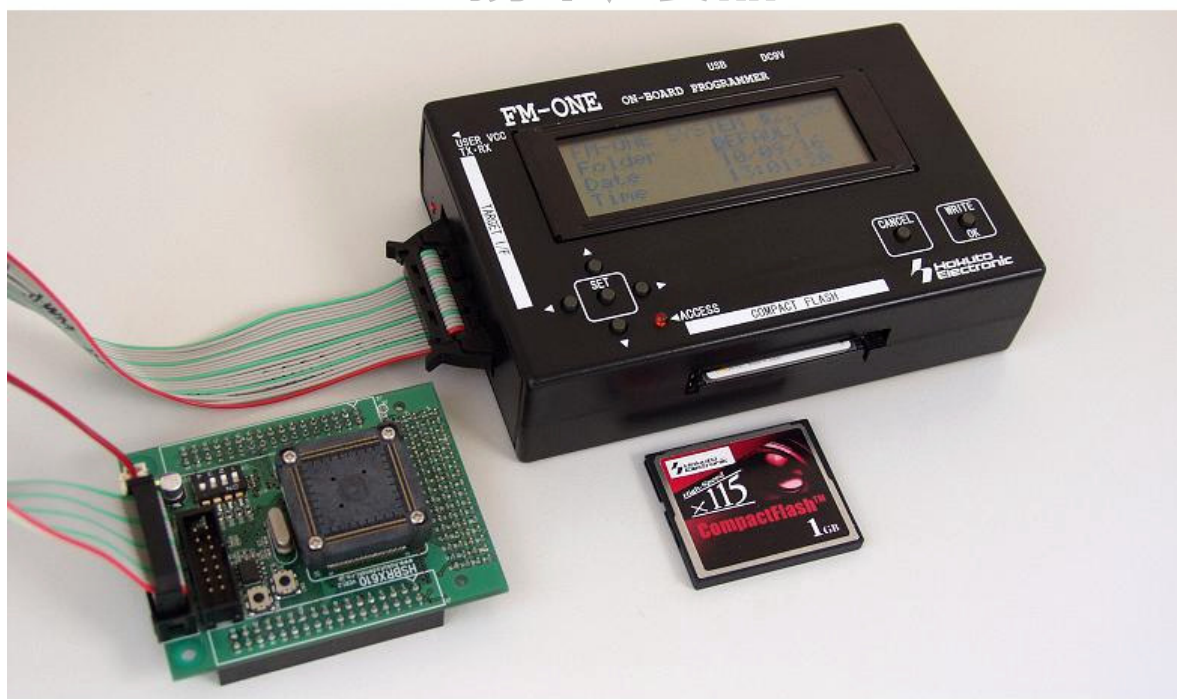
ルネサス エレクトロニクス製マイコン

全ファミリー対応!!

新マイコン随時追加!!

用途

- ◆ 生産ライン書込み
- ◆ サービスマン携帯/製品メンテナンス



※ターゲットボードは別売りです



●製品の仕様及び価格につきましては、予告なく変更となる場合がございますので、予めご了承ください。

仕様概略

書き込み可能マイコン	ルネサスエレクトロニクス製 Flash 内蔵マイコン 単一電源タイプ 新マイコン追加バージョンアップ ¥6,000+消費税
書き込みモード	オンボードプログラミングブートモード クロック同期通信での高速書き込み(最大設定値 2Mbps) オンチップエミュレーションでの高速書き込み(最大設定値 1Mbps) ユーザブートマット、積層 EEPROM 対応
書き込みチェック機能	書き込み終了時にチェックサム値を表示 ペリファイは、「チェックサム、バイト単位読み取りチェック」の選択が可能
ターゲットの書き込み電圧	5V または 3.3V 対応 (UserVcc の電圧範囲 2.5~5.5V 消費電流 約 10mA)
書き込み可能ファイル形式	モトローラファイル (S 形式ファイル) 拡張子.MOT
高速書き込み対策	FF スキップによる高速書き込み 5V 高速書き込み機能対応 ブランクチェック機能によるイレーススキップ採用 大容量 SRAM 内蔵(コンパクトフラッシュへのアクセスを最小化)
ログ機能	最終書き込み状態を記録
使用可能なコンパクトフラッシュ	FAT12/FAT16 対応 ^{※3} (付属コンパクトフラッシュは 1GB)
PC 動作環境	Windows2000,XP,Vista,7, 8.1 ^{※4} 日本語環境
PC インタフェース	USB (シリーズ B コネクタ)
外部制御インタフェース	外部スイッチの増設・シーケンサ制御での書き込み ※要信号入出力オプション
電源	付属 AC100V アダプタ ^{※5} USB: 500mA 単三形ニッケル水素充電電池 2 本 (電池状態表示機能付き) USB: 本体待機時消費電流...約 60mA 電池: 本体待機時消費電力...約 0.26W
本体ケース寸法	89 × 134 × 36mm (コネクタ突起部分含まず)
本体重量	約 260g (電池含まず)

製品内容

FM-ONE 本体
ソフトウェア(付属 CD)
コンパクトフラッシュ
AC アダプタ
ターゲット接続ケーブル(20P)

※ USB ケーブル・単三形電池は市販品をご用意下さい
※ 取扱説明書は付属 CD の中に PDF 形式で収録されています

新マイコン随時追加対応

バージョンアップ CD ¥6,000+消費税



御購入時点での最新マイコンを
累積収録

オプション品

・OE 変換ケーブル	¥2,000+消費税	オンチップエミュレーション I/F 書き込み用
・20-10pin FoUSB	¥2,000+消費税	R8C・M16C 専用 変換基板と 10P ターゲットケーブル
・20-14pin R8C	¥2,000+消費税	R8C・M16C 専用 変換基板と 14P ターゲットケーブル
・20-14pin M16C	¥2,000+消費税	M16C・M32C 専用 変換基板と 14P ターゲットケーブル
・20-14pin R8C SINGLE WIRE FASTEST ^{※6}		
	¥5,000+消費税	R8C 専用 変換基板と 14P ターゲットケーブル
・20-16pin V850	¥2,000+消費税	V850 用変換基板と 16P ターゲットケーブル
・20-16pin 78K0	¥5,000+消費税	78K0 用変換基板と 16P ターゲットケーブル
・20-16pin 78K0R SINGLE WIRE ^{※6}		
	¥5,000+消費税	78K0R 用変換基板と 16P ターゲットケーブル

ルネサス エレクトロニクス製マイコン 対応ファミリ 2014 年 3 月現在

R8C	RX	SH	M16C	740	H8	H8S	H8SX
◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎
78K0	78K0R	V850	RL78				
○	○	○	○				

※対応マイコン詳細については WEB をご参照下さい

◎: 全て対応済み ○: 一部対応済み

※1 本体を USB ストレージデバイスとして、コンパクトフラッシュにプロジェクトファイルを保存します。 ※2 一部非対応のマイコンもございます。
 ※3 3V セクタサイズ 512 サイズ 2GB 以下 ※4 Windows Vista, 7 は FM-ONE Project File Maker の Program / Log ボタンは使用できません。
 ※5 付属 AC アダプタは日本国内仕様です。 ※6 1 線式シリアル書き込み専用です。

●製品の仕様及び価格につきましては、予告なく変更となる場合もございますので、予めご了承ください。

株式会社 **北電子**
 〒060-0042 札幌市中央区大通西16丁目3-7 TEL011-640-8800 FAX011-640-8801
 E-mail: support@hokutodenshi.co.jp (技術サポート窓口)
 URL: http://www.hokutodenshi.co.jp

販売代理店