



オンボードプログラマ

定価 ¥ 99,750 (税別 ¥ 95,000)

FM-ONE (エフエムワン)



実装済みルネサステクノロジ製 Flash 内蔵マイコンへ
ユーザプログラムをスマートにダウンロード

PC インターフェースは USB、
ユーザプログラムを CF に保存

大型 LCD (20 × 4 行) と本体スイッチで PC 無しの書込みが可能

本体を USB ストレージデバイスとして、CF (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

書込み可能な CPU

ルネサステクノロジ製 Flash 内蔵マイコン 単一電源タイプ

新 CPU は随時追加を行っておりますので、詳細は対応リストでご確認ください CPU 追加バージョンアップ ¥ 6,300 (税別 ¥ 6,000)

書込みモード

オンボードプログラミングブートモード

弊社既存プログラムの次の機能は継承

クロック同期通信での高速書込み (最大設定値 2Mbps)

OE インターフェース (14P オンチップエミュレーションインターフェースから書込み)*

セカンダリファイル対応 (ユーザブートマット、積層 EEPROM*)

接点入出力オプション (本体改造)

*開発中

ターゲットの書込み電圧

5V または 3.3V 対応 (UserVcc の電圧範囲 2.5 ~ 5.5V 消費電流約 10mA)

書込み可能なファイル形式

モトローラファイル (S 形式ファイル)

使用可能なコンパクトフラッシュ

FAT12/FAT16 対応 3V セクタサイズ 512 サイズ 2GB 以下

PC 動作環境

Windows2000, XP 日本語環境

PC インターフェイス

USB ポート

電源

付属 AC100V アダプタまたは単三形ニッケル水素充電電池 2 本

付属 AC アダプタは日本国内仕様です 本体消費電流... mA 電池は付属致しません

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

g (電池含まず)

書き込み終了時にチェックサム値を表示します。

オプションとして FF スキップ、ベリファイが選択可能です。ベリファイは チェックサム/バイトのいずれかの選択です。

OE インターフェースからの書込みでは、既存プログラムと同様にプログラム側インタフェース変換用として別売 OE ケーブルをご用意しております。

OE ケーブル (変換基板と 14P フラットケーブル) 定価 ¥ 2,100

製品内容 FM-ONE

オンボードプログラマ FM-ONE 本体	1 台
ソフトウェア (付属 CD)	1 枚
コンパクトフラッシュ (1MB)	1 枚
AC アダプタ	1 個
ターゲット接続ケーブル (20P フラットケーブル 30cm)	1 本
取扱説明書 操作編・資料編	各 1 部
USB ケーブルは市販品をご用意下さい	

イメージ図 Project Maker と FM-ONE

