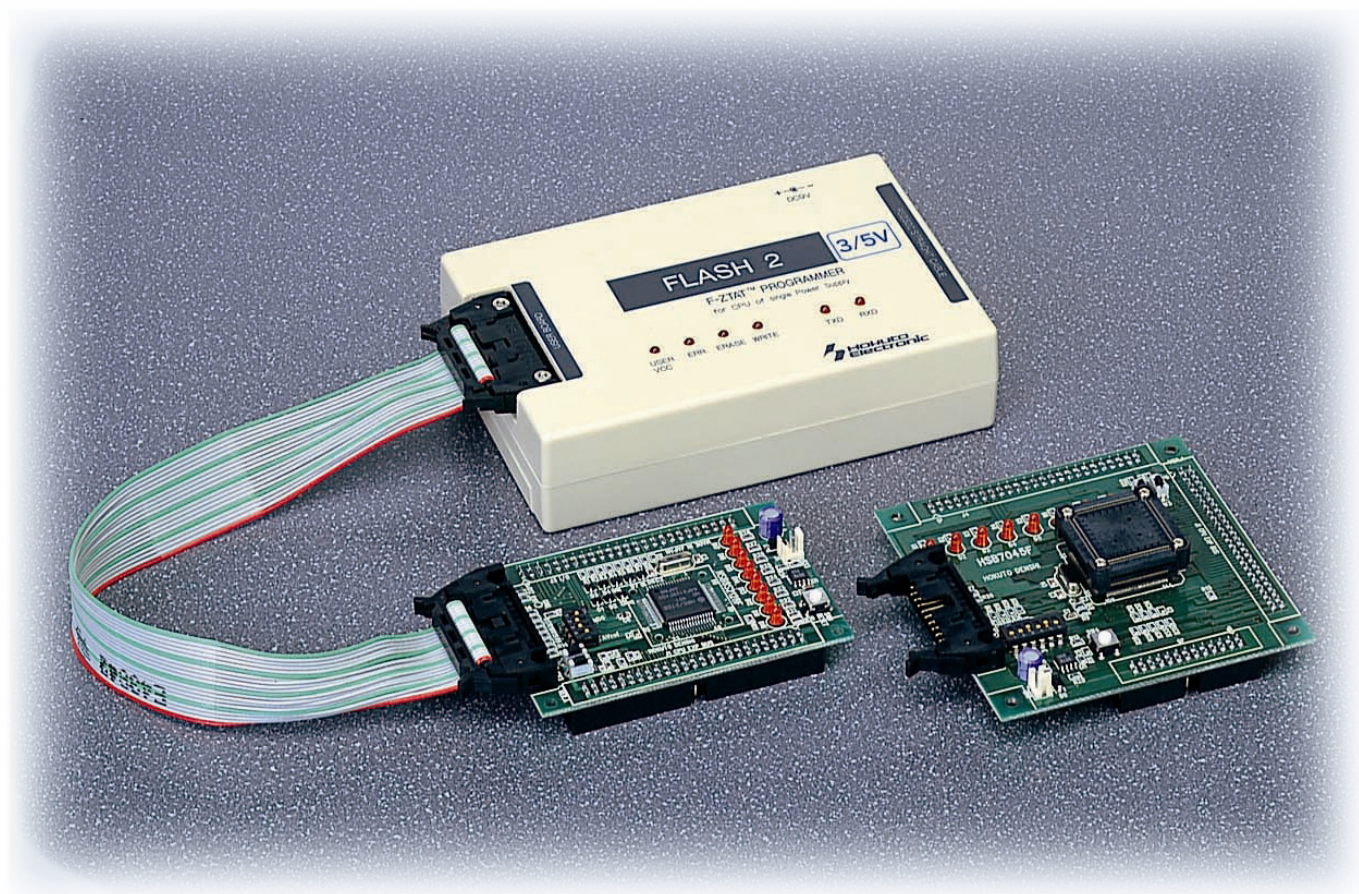


FLASH2

定価¥52,290 (税別¥49,800)

オンボードプログラマをお手軽な価格でご提供



特徴

- ルネサス エレクトロニクス社製 Flash 内蔵マイコン オンボードプログラミング「ブートモード」をサポート
- 書込みのタイミングは自動制御
- ターゲットを接続のままユーザプログラムがスタート
- 軽量、コンパクト、開発から保守まで多彩な展開が可能
- 評価用デモソフト添付 ※HSB シリーズ マイコンボード LED 点滅プログラム
- セカンダリファイル対応
- ROM レス品に拡張した外部メモリへの書込み、共通ブート機能が追加

●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

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対応マイコン | ルネサス エレクトロニクス社製 Flash 内蔵マイコン単一電源及び H8SX/1650・1651 外部メモリ |
| 可能ファイル形式 | モトローラ形式(Sフォーマット) 拡張子.MOT |
| 書込みモード | ブートモード専用 |
| 書込み方法 | オンライン専用 コントロールソフトで操作 |
| ソース選択 | PC 内ローカルファイルを選択 セカンダリーファイル対応 (ユーザブートマット) |
| 通信選択 | 調歩同期式のみ |
| オプション I/F | 10P・14P I/F で M8C・R16C シリーズの書込み…変換基板(別売)を用いて書込み 16P I/F で V850 の書込み…変換基板(別売)を用いて書込み |
| マイコン追加(有償) | コントロールソフトバージョンアップ |
| パラメータ | 終了時パラメータ保存 |
| 他 | ログファイルを PC 内保存 チェックサム値表示(チェックサム・ベリファイ選択時のみ 8bit 表示) |
| ターゲット書込み電圧 | 5V 又は 3.3V 対応(UserVcc の電圧範囲 2.5~5.5V 消費電流約 10mA) |
| 動作環境*1 | Windows95・98・Me・2000・XP・Vista・7 日本語版 画面表記は日本語/英語が選択可能 |
| PC I/F | RS232C コネクタ:DSUB25P・メス実装 ※ストレートケーブルをご用意下さい |
| ターゲット I/F | TTL レベル 本体側 FL20A2MA 実装 付属ターゲットケーブル:長さ 30cm FL20A2FO(沖電線)圧着済 |
| 本体電源 / 寸法 | 付属 AC アダプタ 又は 単 3 形アルカリ乾電池 2 本 |
| 寸法 | ケース外形寸法:89×134×36mm (コネクタ突起部分含まず) |
| 本体重量 | 180g |
| ライン対応機能 | F2DLL: ¥26,250(税別¥25,000) ユーザアプリケーションに組み込み、書込みを行う DLL とサンプルを用意 ※対応マイコンは限定されます、お問合せ下さい |

製品内容

- ・FLALSH2 本体
- ・ソフトウェア(付属 CD)
- ・AC アダプタ
- ・ターゲットケーブル(20P)

※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

オプション品

- ・R8C・M16C 専用変換基板と 10P ターゲットケーブル
型番 20-10pin FoUSB 価格¥2,100(税別¥2,000)
- ・R8C・専用変換基板と 14P ターゲットケーブル
型番 20-14pin R8C 価格¥2,100(税別¥2,000)
- ・M16C 用変換基板と 14P ターゲットケーブル
型番 20-14pin M16C 価格¥2,100(税別¥2,000)
- ・V850 用変換基板と 16P ターゲットケーブル
型番 20-16pin V850 価格¥2,100(税別¥2,000)

ルネサス エレクトロニクス製マイコン 対応ファミリ

| | | | | | | | |
|------|------|----|------|-----|----|-----|------|
| R8C | RX | SH | M16C | 740 | H8 | H8S | H8SX |
| ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ |
| V850 | RL78 | | | | | | |
| ○ | △ | | | | | | |

2010年12月現在 ◎:全て対応済み ○:一部対応済み △:対応予定

*1 Vista/7 は、コントロールソフト「F2WinV2」のみ対応

●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。