

この度は弊社製品をご購入頂き誠に有難うございます。

はじめに、必ず本紙と取扱説明書をお読みご理解した上でご利用ください。

本冊子はいつでも見られる場所に大切に保管してください。

【ご利用にあたって】

1. 本製品のデザイン・機能・仕様は性能や安全性の向上を目的に予告なく変更することがあります。
2. 本製品は著作権及び工業所有権によって保護されており、全ての権利は弊社に帰属します。

【限定保証】

1. 弊社は本製品が頒布されているご利用条件に従って製造されたもので、付属の取扱説明書に記載された動作を保証致します。
2. 本製品の保証期間は購入戴いた日から1年間です。

【保証規定】

保証期間内でも次のような場合は保証対象外となり有料修理となります

1. 火災・地震・第三者による行為その他の事故により本製品に不具合が生じた場合
2. お客様の故意・過失・誤用・異常な条件でのご利用で本製品に不具合が生じた場合
3. 本製品及び付属品のご利用方法に起因した損害が発生した場合
4. お客様によって本製品及び付属品へ改造・修理がなされた場合

【免責事項】

弊社は特定の目的・用途に関する保証や特許権侵害に対する保証等、本保証条件以外のものは明示・黙示に拘わらず一切の保証は致し兼ねます。また、直接的・間接的損害金もしくは欠陥製品や製品の使用方法に起因する損失金・費用には一切責任を負いません。損害の発生についてあらかじめ知らされていた場合でも保証は致しかねます。

本製品は「現状」で販売されているものであり、使用に際してはお客様がその結果に一切の責任を負うものとします。弊社は使用または使用不能から生ずる損害に関して一切責任を負いません。

保証は最初の購入者であるお客様ご本人にのみ適用され、お客様が転売された第三者には適用されません。よって転売による第三者またはその為になすお客様からのいかなる請求についても責任を負いません。

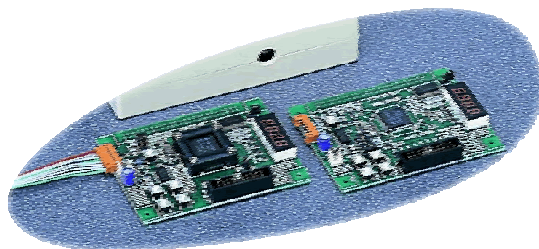
本製品を使った二次製品の保証は致しかねます。

製品をご使用になった時点で上記内容をご理解頂けたものとさせていただきます

ご理解頂けない場合、未使用のまま商品到着後、1週間以内に返品下さい。代金をご返金致します。尚、返品の際の送料はお客様ご負担となります。ご了承下さい。

特徴

- CPU内蔵I/Oは、コネクタにつながれて使用可
- 全モード動作可能
- 拡張バス付き
- I C E用ソケット仕様対応可能
- 別売弊社製オンボードプログラマFLASH1でCPU内蔵ROMを書き替えることができる
- FLASH1 付属のデモソフトですぐに評価できる
- ユーザーボード開発の評価用に最適



定価

◆直付けタイプ ¥28,000

◆ソケット仕様 ¥48,000

製品内容

- ◆CPU ボード
- ◆DC電源ケーブル
- ◆取扱説明書
- ◆回路図

仕様

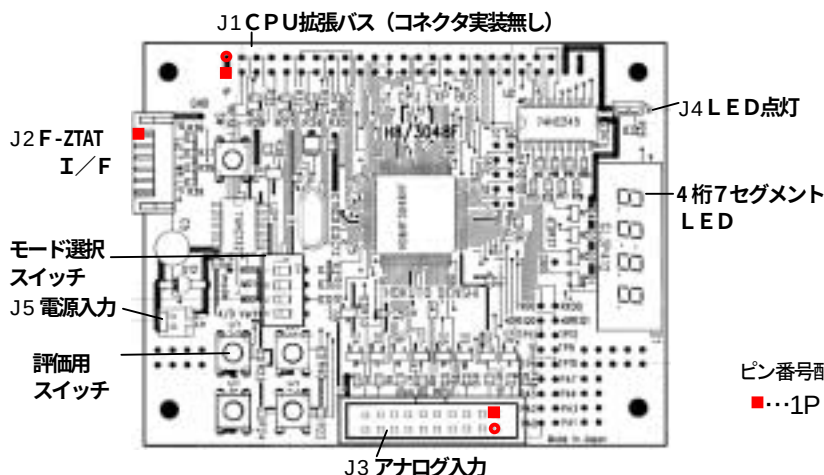
CPU	H8/3048F HD64F3048F16
実装クリスタル	7.3728MHz
CPU内蔵ROM	60KB
CPU内蔵RAM	2KB
動作モード	全モード対応
シリアル	CPU内蔵SCI 2ch *CH1はFLASH1に予約済み
A/Dコンバータ	10ビット 8ch
変換時間	13.4μs/ch (クロック10MHzにて)
割り込み	外部端子割り込み 9本 (NMI, IRQ0~7) 内部割り込み 26要因
F-ZTAT I/F	8Pインターフェース実装 Vpp=12V/TTLレベル ※日立製作所アダプタボードとコネクタピン互換 コネクタ IL-S-8P-S2L2-EF (JAE) ※適合コネクタ IL-S-8S-S2C2-S
評価用LED	4桁7セグメント (シングルチップモードで評価可)
他CPU内蔵I/O	パラレルI/O 最大入出力70本、入力8本 (他信号とマルチプレックス) 16ビットインテグレートド・タイマー・ユニット (ITU) プログラマブル・タイミング・コントローラ (TPC) リフレッシュコントローラ ショートアドレス・コントローラ (DMAC) フルアドレスモード バスコントローラ D/A変換器 分解能8ビット (2ch) WDT
電源	+5V 単一 (消費電流 150mA 実測値 全端子オープン) +3V 単一 (消費電流 50mA 実測値 全端子オープン)
付属電源ケーブル	コネクタ片側圧着済み W-A3202-2B#01 (SMK) ケーブル長 30cm
ボード外寸	70×90mm

<ソケット仕様>

実装ソケット

IC149-100-125-B5

(山一電機 ※日立指定ICE用ソケット採用)



ピン番号配置は左記の通りです

■...1P ○...2P

F-ZTAT™は株式会社日立製作所の商標です 3.6.02