

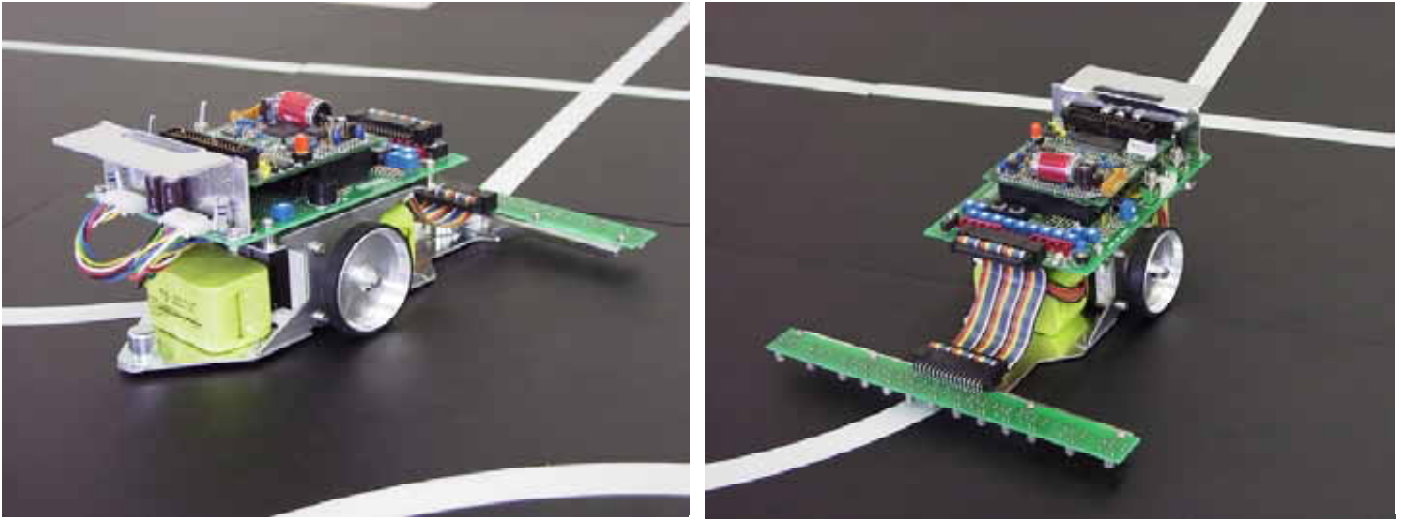
エフテックの21世紀エンジニア育成支援ツール

マイクロコンピュータ学習教材 H8マイコン搭載トレースロボット MODEL No.F0166a

エフテック株式会社

ロボットはメカトロニクスの“凝縮素材”！
次世代エンジニアの育成も“旬”が大切！

<製品イメージ写真>



応用サンプルソフトウェア、詳細な技術解説付ハードウェアマニュアル付属

特徴

- ・ルネサステクノロジーH8版フラッシュメモリタイプ16bitCPU「HD64F3048」採用
- ・H8版CPU独立基板は他用途への転用利用を考慮した高い汎用性
- ・4MbitRAM実装でプログラム書込回数制限の不安を解消
- ・外乱光の影響に強い光変調タイプの反射型赤外線センサー「S7136」採用
- ・トレースロボットとしてトップレベルの性能とコストパフォーマンス実現

ソフトウェア構成

- ・ROMプログラム：データ転送・ハードウェアチェックファイル
- ・RAMプログラム：走行サンプルプログラム実行ファイル
- プログラム言語：アセンブラ&C

開発環境（別途、ご用意下さい）

- ・パソコン：DOS/V（Microsoft Windows 95, 98, ME, 2000, XPなど）
- ・Cコンパイラ：PS008CAS4-MWR（<株>日立超LSIシステムズ）推奨
秋月電子製H8用Cコンパイラ、GCC等も使用可能

製品寸法：全長225mm×幅200mm×高さ90mm

販売価格(完成品)：¥68,250・税込（本体価格¥65,000）

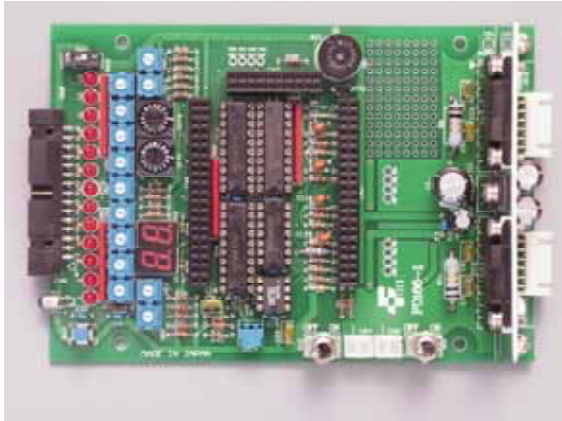
仕様

CPU	: HD64F3048(H8/3048F-ONE)	COM.I/F	: MAX232A(RS232C)
CLOCK	: 16MHZ	FALSH WRITE	: CN5,4
FLASH ROM	: 128kbyte	BACKUP	: LITHIUM BATTERY(3.6V)
RAM(基板実装)	: S-RAM(4Mbit)	SOUND	: QMB-111(or TMB-05)
		MOTOR Dr	: SLA7024M

* Webサイト<http://www.ftech-net.co.jp>もご参照下さい！

ハードウェア&ソフトウェア技術公開商品

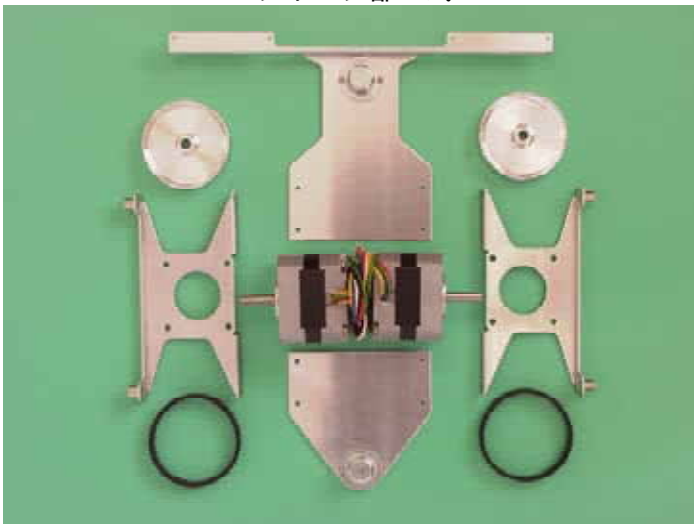
<メイン基板>



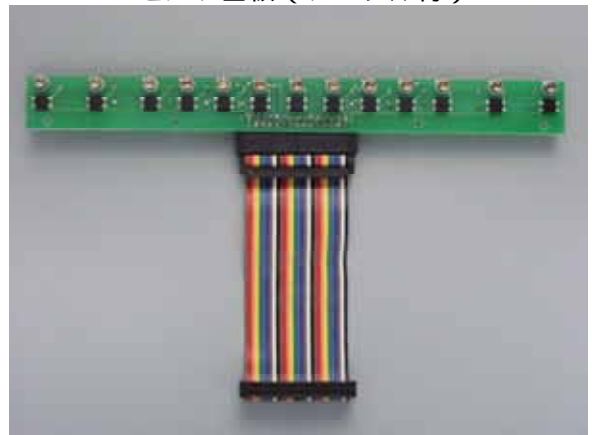
<CPU基板>



<シャーシ部一式>



<センサ基板(ケーブル付)>



<オプション(別売)>



データ転送ケーブル



バッテリーチャージャ



ニッカドバッテリー

お問い合わせ ご注文先

 **エフテック株式会社**

〒950-0931 新潟市南長潟13-5
TEL 025-286-6660 FAX 025-286-6661
<http://www.ftech-net.co.jp>
E-mail:home@ftech-net.co.jp

写真は実際の製品とは若干異なる場合があります。
※改良のため予告無く仕様を変更する場合があります。