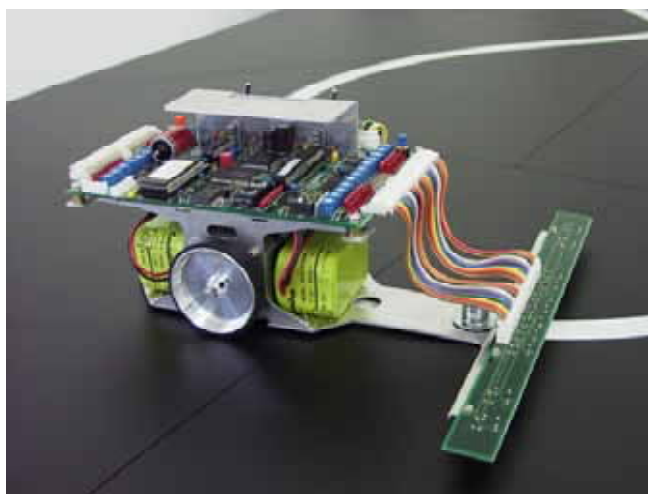
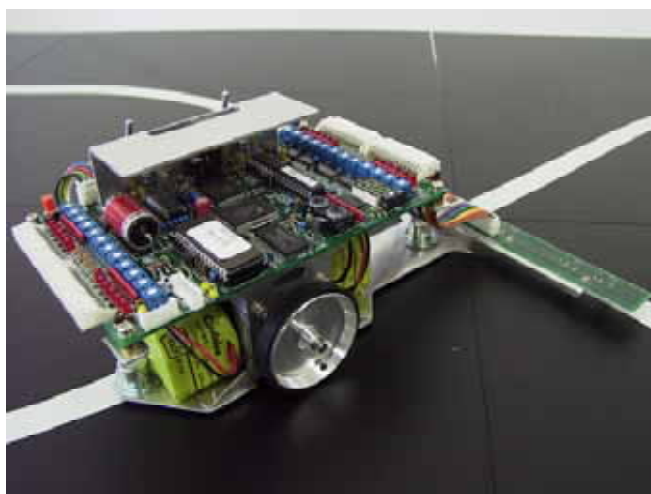


エフテックの21世紀エンジニア育成支援ツール

マイクロコンピュータ学習教材 川崎製鉄Z80搭載トレースロボット MODEL No. F0118b-T1

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！



※写真は実際の製品と若干異なる場合があります。

■特徴

制御用8bit CPUの定番「Z80系KL5C80A12FP」採用
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
人工知能学習用マイクロマウスロボット「M1/M2」への拡張性抜群

■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/NT/ME/2000/XP等)
Cコンパイラ : LSI C-80 Ver 3.6 (エル・エス・アイ ジャパン (株)) 推奨
リモートデバグガ : RM80/Win Ver 1.0 ((株) 専門教育研究所) 推奨

■製品寸法 : 全長225mm×幅240mm×高さ95mm

■販売価格(完成品) : ￥76,650. 税込 (本体価格￥73,000)

■仕様

CPU : KL5C80A12FP
CLOCK : 約20MHz (SYSTEM: 10MHz)
ROM : 27C256 (256Kbit)
RAM : TC55100CF (1Mbit)

COM. I/F : MAX232A (RS232C)
BUG FINDER : CN11 (XHP-4)
BACKUP : LITHIUM BATTERY (ER3/3.6V)
2PHASE OSC : PMM8713
MOTOR Dr : SLA7024M

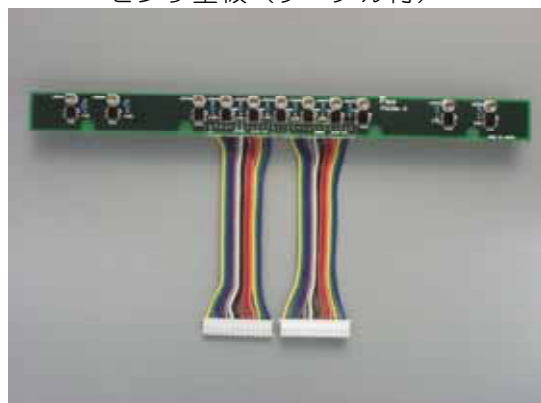
* Webサイト <http://www.ftech-net.co.jp> もご参照下さい！

ハードウェア&ソフトウェア技術公開商品

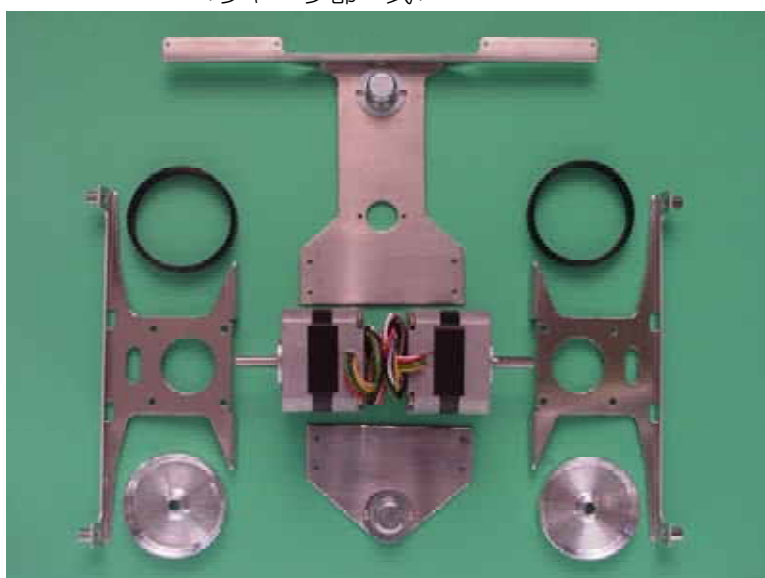
<メイン基板>



<センサ基板（ケーブル付）>



<シャーシ部一式>



<マニュアル+サンプルプログラム>

C D - R メディアにて提供

ソースファイル
(アセンブラスタートアップ& C 言語)
実行ファイル(HE X ファイル)
が付属します

※プログラマブル周波数発生 L S I
「F G C 2 2 0」搭載は終了しま
した。

<オプション（別売）>



データ転送ケーブル



ニッカドバッテリー

お問い合わせ ご注文先

販 売 店 代 理 店

製 造 元

 **エフテック株式会社**

〒950-0931 新潟市南長潟 1 3 - 5
TEL 025-286-6660 FAX 025-286-6661
Email: home@ftech-net.co.jp
<http://www.ftech-net.co.jp>