# 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

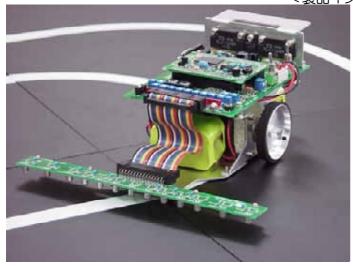
# M16C/62マイコン搭載トレースロボット

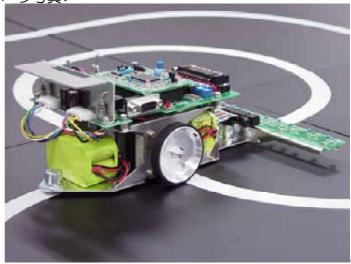
MODEL No.F0188a



## オークス電子(株) C コンパイラ標準添付!

<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

CPU基板は汎用性の高い「OAKS16ワンボードマイコン」採用M16C/62版フラッシュメモリタイプ16bitCPU「M30620F」プログラム開発に必要なアセンブラやCコンパイラ及びデバッガツール標準添付直ぐにデモ走行が出来るサンプルプログラムをフラッシュメモリに書込添付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」採用競技用トレースロボットとしても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

R O Mプログラム : 走行サンプルプログラム実行ファイル C コンパイラ : オークス電子(株)提供品標準添付

プログラム言語 : アセンブラ& C言語

■開発環境(別途、ご用意下さい)

パソコン : DOS/V (WIN95, 98)

書込用通信ケーブル : RS-232Cケーブル D-sub9pin(ね)~(ストレート結線)~D-SUB9pin(メス)

■製品寸法 : 全長225mm×幅200mm×高さ90mm

■税込価格(完成品) : ¥ 7 8, 7 5 0 (本体価格¥75,000)

■仕様

CLOCK : 16MHZ FALSH WRITE : CN4

内蔵FLASH RAM : 128kbyte SOUND : QMB-111(or TMB-05)

内蔵 RAM : 10kbyte MOTOR Dr : SLA7024M

## ハードウェア&ソフトウェア技術公開商品

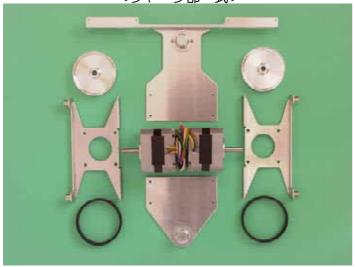
<メイン基板>



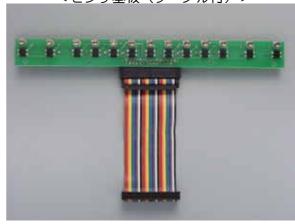
< C P U 基板 >



<シャーシ部一式>



<センサ基板(ケーブル付)>



※写真は実際の製品とは若干異なる場合があります。 ---- <オプション(別売)> ---



自作用拡張ボード



バッテリーチャージャ



ニッカドバッテリー

元

#### お問い合わせ ご注文先

販 売 店 代 理 店

造

製

〒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

2004.4