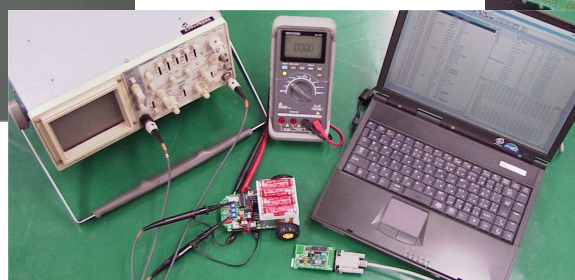
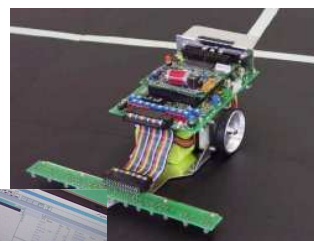
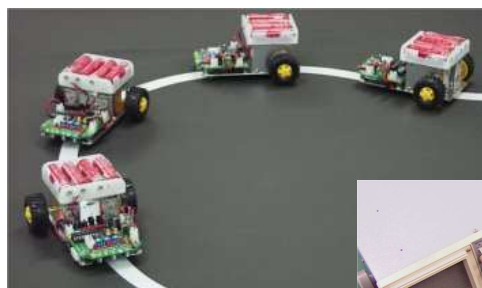


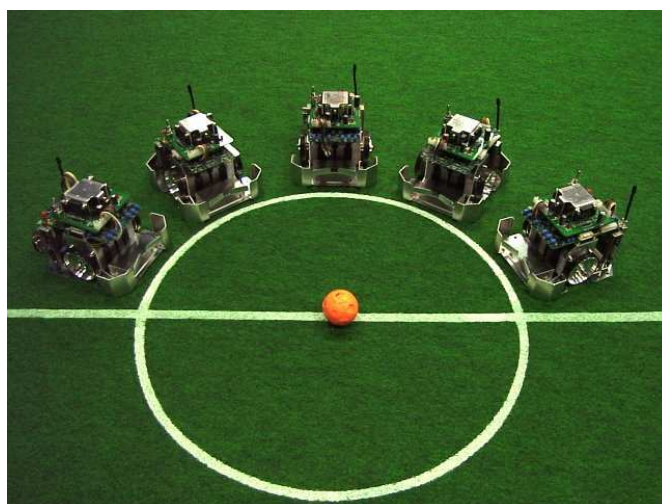
エフテックの21世紀エンジニア支援ツール

# 小型移動ロボット

**メカトロニクス、マイコン学習の入門に  
ロボット制御を体験したい方へ**



**動く教材を通じた電子回路、プログラム実習  
企業の新人研修や理工系の大学、専門学校、高校の実習に  
ロボット競技会参加や各種研究のプラットフォームに**



**全機種に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**

エフテックのロボットは、メカトロニクスの3大要素であるコンピュータ制御、アクチュエータ、センサが組み合わされたシステムで、小さなロボットの中にすべて備わった**総合学習教材**です。マイコン、センサ、モータ制御回路などのアナログとデジタル技術、プログラミング技術、ハードウェアとソフトウェアを融合させる技術をゲーム感覚のロボットコントロール体験で習得できます。

 **エフテック株式会社**

<http://www.fttech-net.co.jp>

〒950-0931 新潟市中央区南長潟1-3-5  
Tel 025-286-6660 Fax 025-286-6661

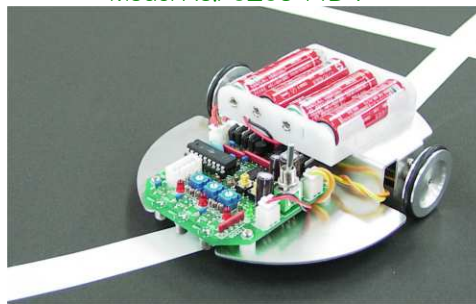
# P-ROBO2

## P-ROBO2 BASIC TYPE ベーシックタイプ Model No.F0209-BAS



マイコン制御ロボット入門版。従来からのP-ROBOギヤBOXを利用し、電子回路をデジタル要素中心に変更しました。組立キットもご用意。メカトロニクス実習や工作教室にどうぞ。

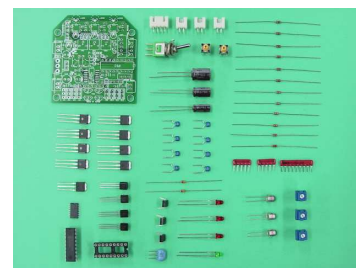
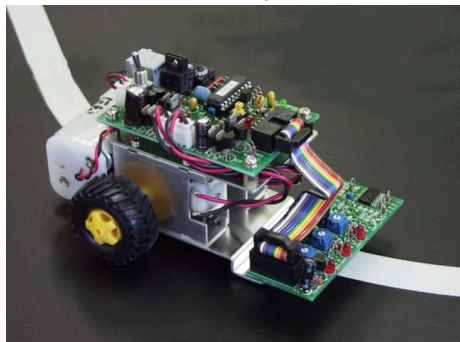
## P-ROBO2 ADVANCED TYPE アドバンスドタイプ Model No.F0209-ADV



P-ROBO2基板とDCコアレスモータを組合わせ、高速で応答の良い走行を可能にしました。静かで低消費電力、長時間走行ができます。よりメカトロニクスを体験したい方向け。

# P-ROBO

Model No.F0125a



P-ROBO、P-ROBO2ともに完成品および組み立てキットの「フルキット」（ハンダ付け作業が必要）、「ハーフキット」（ハンダ付け済み）をラインアップ。授業や企業エンジニア研修の体験学習に。

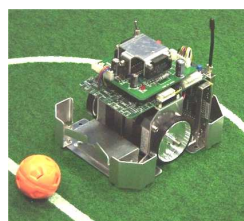
P-ROBO 完成品 ¥15,000+税 ハーフキット¥13,000+税 フルキット¥12,000+税  
P-ROBO2 BASIC 完成品 ¥12,000+税 ハーフキット¥10,500+税 フルキット¥9,500+税  
P-ROBO2 Advanced TYPE ¥35,000+税

### エフテックロボットシリーズの対象ユーザー

- ・プログラミングとしてアセンブラおよびC言語の基礎知識を有する方、および指導者の方
- ・学生あるいは企業の技術者として業務上マイコン・メカトロニクス技術の習得を必要とする方、および指導者の方
- ・ものづくり教育を体験したい方、および指導者の方
- ・ロボット競技会へ参加を考えている方

# サッカーロボ

協調動作  
ネットワーク  
無線リモートコントロール  
など各種研究プラットフォームに  
ステッピングモータ左右2軸駆動  
サーキットデザイン社製 1.2GHz 無線モデム搭載  
C言語で開発したサンプルプログラムを収録  
サッカーロボは株式会社エフテックの登録商標です



F0224  
¥180,000+税

# トレースロボット

床面に貼ったテープを、光センサを利用して追従するロボットです

動作アルゴリズムの解説、C言語で開発したコメント入りの応用サンプルプログラムソース、詳細な技術解説付ハードウェアマニュアルを収録したCD-ROMを付属



F0166b  
¥65,000+税