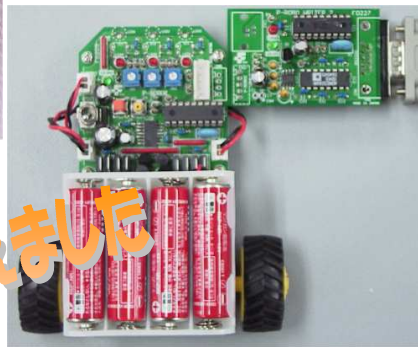


P-ROBO2 オンボードプログラムライター F0227

P-ROBO USBライター F0279

パソコンからロボットにプログラムを送るための PIC プログラムライター
RS232C インタフェース版、USB インタフェース版を用意
PIC を抜き差しせずにプログラム書込みができます



対応PICマイコンが増えました

メカトロニクス、マイコン学習の入門に

P-ROBO に限らず、PIC16F84A シリーズの汎用プログラムライターとして使用可能です

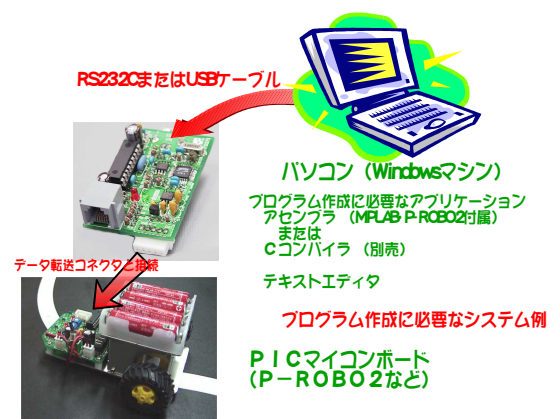
基板上に PIC マイコンを装着したままでプログラムおよびデータエリアのフラッシュ ROM 書込み&読出しができます。PIC 抜き差しの手間がありません。ライターの電源は RS232C 版はロボットのマイコン基板から、USB 版はパソコンより供給しますので手軽に使えます。

■ 対応 PIC マイコン ■

PIC16F84、84A

PIC16F627A、628A、648A <新対応>

メモリー容量が大きいので、今までより長いプログラムが作れます



■ 販売価格 ■

P-ROBO2 オンボードプログラムライター Model No. F0227Ver2 (RS232C インタフェース版)
¥3,000. +税 P-ROBO2 用

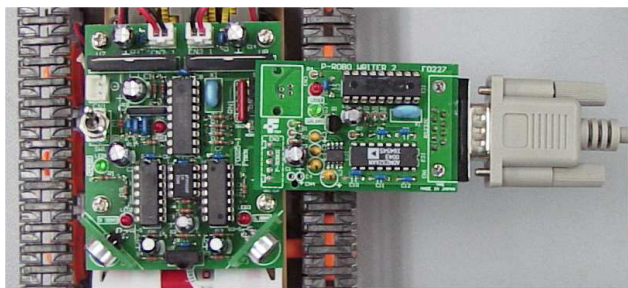
P-ROBO USBライター Model No. F0279Ver2 (USB インタフェース版)
¥4,700. +税 P-ROBO、P-ROBO2 両対応

※ 対応 OS : Microsoft Windows 98/ME/NT/2000/XP/Vista/7

※ シリアルストレートケーブル (Dsub9 ピン・オス-メス) または USB ケーブル (A-B コネクタ) は別にお買い求め下さい。

オンボードプログラムライタは、汎用プログラムライタとして使用可能です

P-ROBO2 オンボードプログラムライタ F0227、P-ROBO USB ライタ F0279 は、P-ROBO2 に限らず PIC16F84A シリーズ用のフラッシュ ROM ライタとしてご利用いただけます。



やちまる 2 世 新潟コンピュータ専門学校殿

使用例



PIC Motor Driver Board 芝浦工業大学殿

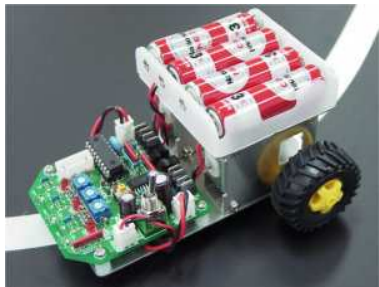
ビーロボッダー P-ROBO2

P-ROBO2 は、メカトロニクス、マイコン学習用の教材ロボットです。従来からの P-ROBO ギャBOX を利用したベーシックタイプと新たに設計したギャード DC コアレスモータ搭載台車のアドバンスドタイプの 2 機種をリリース。ベーシックタイプはご自身でロボットを組み立てたい方、メカトロニクス実習や工作教室向けに組立キットもご用意しました。マイコンボード、各台車部のユニット販売もしておりますので、オリジナルロボットのパーツとしてお役立て下さい。

P-ROBO2 には、3 個の赤外線フォト IC センサと FET Hブリッジによるモータドライバを搭載。モータは PWM 制御で効率よく正逆回転できます。拡張端子や波形測定端子を用意するなど、電子回路理解の手助けになるように作られています。

開発環境として MPLAB を付属 CD に収録。アセンブリ言語を利用したソフト開発環境が整います。C コンパイラを準備すれば C 言語での開発も可能です。ライトレースにこだわらず、皆様のアイディアを取り入れた“遊び”に挑戦してください。工場出荷時にサンプルプログラムを PIC マイコンに書込んであります。電池も付属していますので、買ってすぐに P-ROBO2 を楽しむことができます。

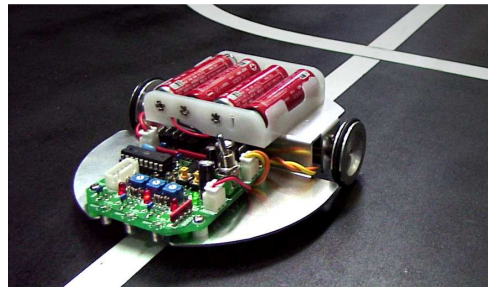
BASIC TYPE



従来からの P-ROBO ギャBOX を利用したロボット入門版。組立キットも用意しました。メカトロニクス実習や工作教室にどうぞ。

- ◆完成品 ￥12,000.
Model No.F0209-BAS
- ◆ハーフキット ￥10,500.
<メカ機構部は組立キット・マイコンボード組立済>
Model No.F0209-BAS-H
- ◆フルキット ￥9,500.
<メカ機構部、マイコンボードとも組立キット>
Model No.F0209-BAS-F

ADVANCED TYPE



DC コアレスモータ採用し、高速で応答の良い走行が可能です。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。

- ◆完成品 ￥35,000. Model No.F0209-ADV
- ◆P-ROBO ギャBOX セット ￥2,000.
Model No.F0209-BAS-G

※税抜き価格です

お問い合わせ・ご注文先



※改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。

ftech エフテック株式会社
〒950-0931 新潟市中央区南長潟 1 3-5
Tel 025-286-6660 Fax 025-286-6661
<http://www.ftech-net.co.jp>
Email:home@ftech-net.co.jp

税抜 20,000 円未満のご注文は送料が必要です。 2014/05