次世代エンジニア・産業支援用 P-ROBO USB Model No.F0279

USB インタフェース対応 PIC マイコンプログラムライタ パソコンで作ったプログラムを PIC マイコンに書込むためのプログラムライタです



PIC を抜差しせずにパソコンからプログラム書込みができます メカトロニクス、マイコン学習の入門に

USB インタフェースに対応した PIC マイコンボード用プログラムライタです。P-ROBO、P-ROBO2 で PIC マイコンを基板に装着したままフラッシュ ROM の書込み & 読出しができます。PIC の抜差しの手間は必要ありません。

P-ROBO、P-ROBO 2 双方の PIC マイコンボード対応。1 台でどちらのロボットにもご利用いただけます。 ユーザーオリジナルの PIC マイコンボードにも対応可能です。

対応PICマイコン

PIC16F84, 84A

PIC16F627A、628A、648A <新対応>

メモリ容量が大きいので、今までより長いプログラムが作れます

販売価格 <価格据置>

P-ROBO USB ライタ Model No. F0279

¥4,935 税込 (本体価格¥4,700)

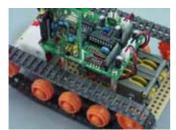
P-ROBO (F0125a) 用モジュラケーブル Model No. F0279-MC

¥315 税込 (本体価格¥ 300)

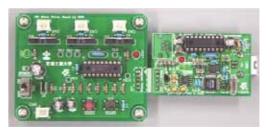


P-ROBO USB ライタは、P-ROBO、P-ROBO2 に限らず PIC16F84 を利用したマイコンボード のフラッシュ ROM ライタとしてもご利用いただけます。マイコンボードにちょっと工夫すれば、ユーザー自身で製作した PIC マイコンボードにも利用可能です。

使用例

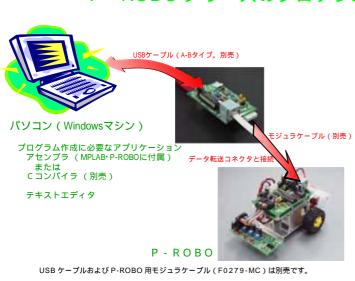


やちまる2世 新潟コンピュータ専門学校殿



PIC Motor Driver Board 芝浦工業大学殿

P - ROBO シリーズのプログラムを作るために必要な機器



USBケーブル (A-Bタイプ。別売)

パソコン (Windowsマシン)

プログラム作成に必要なアプリケーション
アセンブラ (MPLAB・P-ROBO2付属)
または
C コンパイラ (別売)
テキストエディタ

P I C マイコンボード
(P - R O B O 2 など)

P-ROBO2 でご利用の場合に必要なもの

F0279 + USB ケーブル(市販品)

USB ケーブルは別売です。

P-ROBO でご利用の場合に必要なもの F0279 + モジュラケーブル (F0279-MC) + USB ケーブル (市販品)

動作環境

USB1.1 規格対応。Microsoft Windows 98/ME/2000/XP が動作する DOS/V パソコン CPU Pentium 100MHz 以上を推奨。制御アプリケーションのインストールに HDD 容量約 4MB が必要です CD-ROM (USB ドライバ&専用アプリケーション収録)が付属します。

P-ROBOシリーズは電子回路および機構部の組立て、プログラミング、回路波形の測定と段階を踏んで体験しながら学習できるメカトロニクス入門ツールです。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をご用意しております。動くものを通じて学習することにより、よりメカトロニクスに対する理解が深まります。また、ロボットを通じて得た技術やシステムをまとめる経験をさまざまな分野へ応用することが可能です。P-ROBOシリーズはエンジニアを育てるツールなのです。サンプルプログラムや技術解説付の電子回路図が付属しています。工場出荷時にはサンプルプログラムをPICマイコンに書込んでありますので、買ってすぐにP-ROBO、P-ROBO 2を楽しむことができます。皆様のアイディアを取り入れて遊びごころいっぱいの"体験"・"学習"をしてください。

お問合わせ・ご注文先



u 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 Email:home@ftech-net.co.jp

注文額2万1千円(税込)未満の場合は送料が必要です。 2006.5