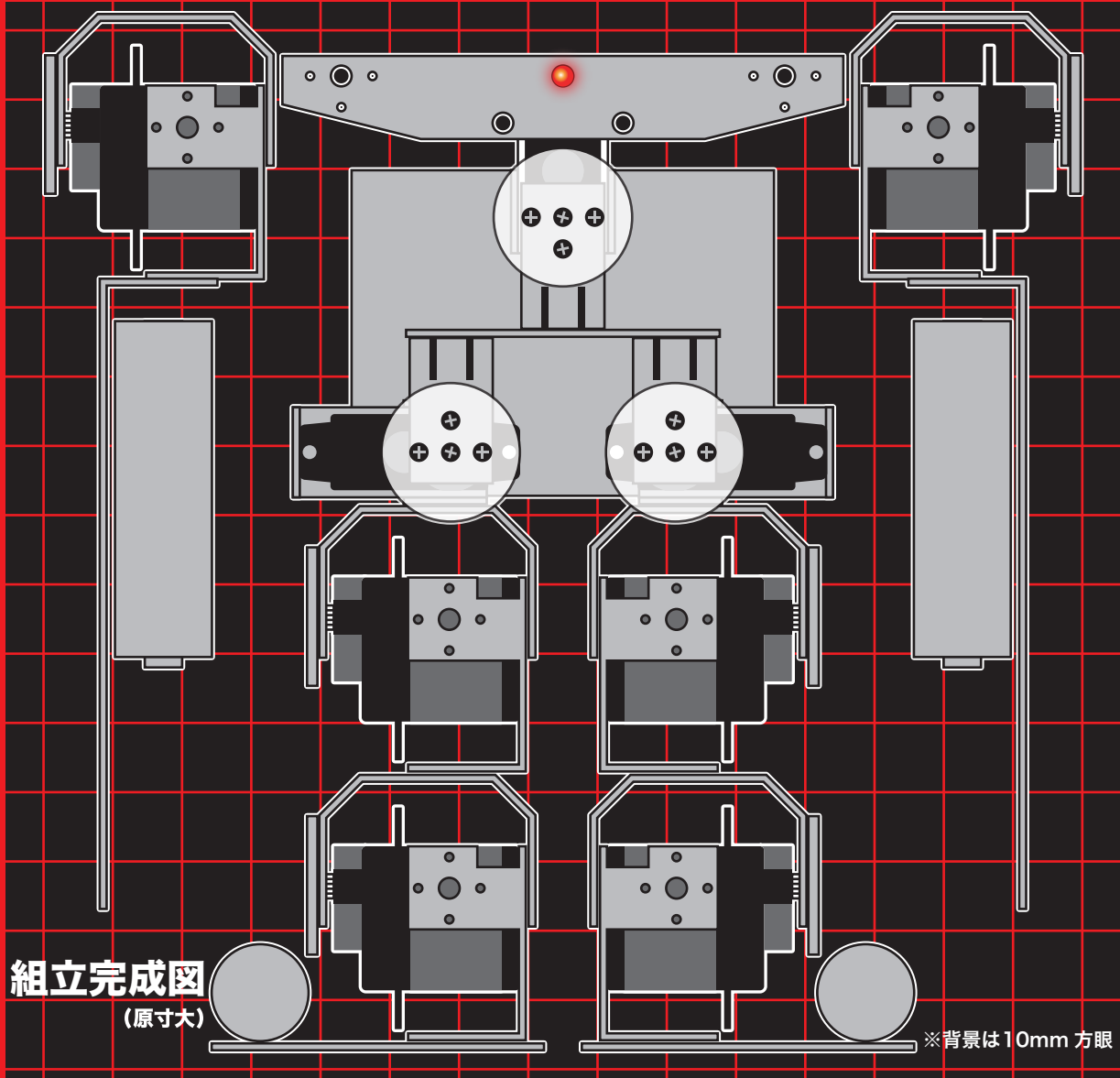


WonderRobot プチロボ進化形

770ボX



プチロボ+プチブラケット+人型構成用アルミパーツ= **770ボX**

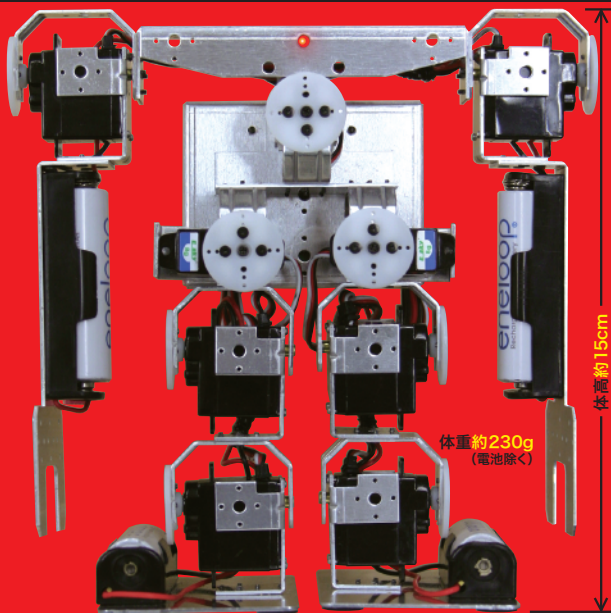
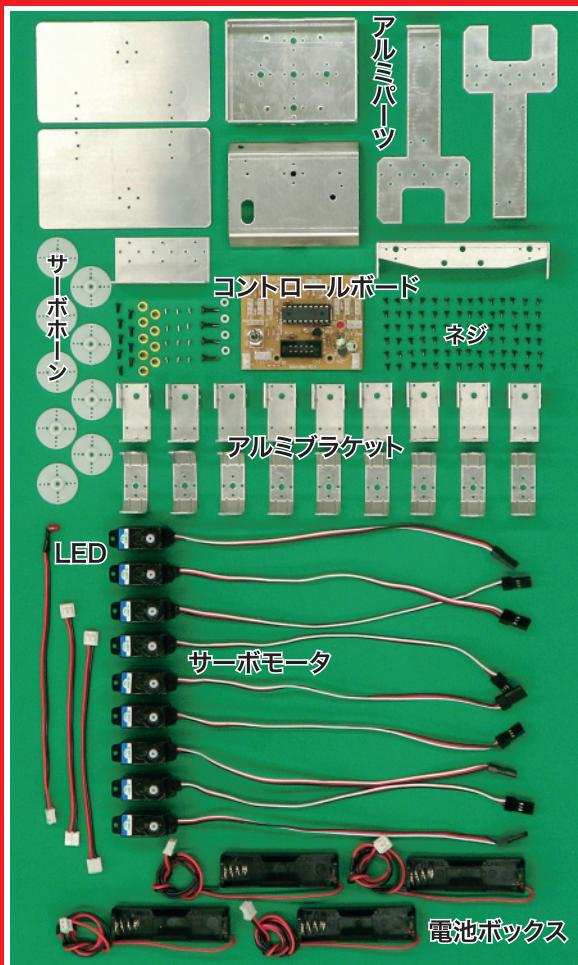
¥29,988

税込

- ・完成ロボットの制御には別途Windows環境が必要です。
- ・単三電池x4本は別途お求めください。※充電池のご利用はeneloop(三洋製)推奨。

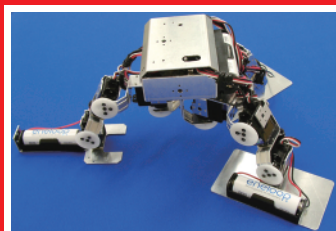
手頃な価格・サイズ・自由度(サーボモータ)数で人型ロボット製作の入門用として最適な組立キット! さらにブラケット、アルミパーツを組替えて変形ロボ(トランスフォーム)に挑戦、創造力を鍛えよう! 制御部分は通信プロトコルを公開。VB, VBA, C++, C#, VPL, Robotics Studio等によるプログラミング、独自制御にも対応。

ブチロボXは発想力、創造力を育てる「作る・造る・創る」ロボットキットです。立体パズルやブロック玩具のように組合わせを考え、組立て、工夫し、試行錯誤を繰り返しながらオリジナルのロボット製作にも是非チャレンジしてください!

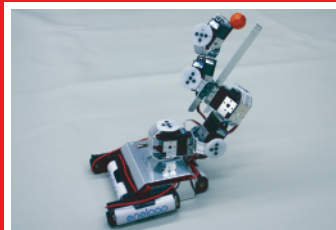


【写真左】ブチロボX・ロボット本体構成パーツ
【写真中】人型ロボットとして完成したブチロボX本体
【写真右】ブチロボX本体構成パーツを基にアルミパーツを組替え変形ロボットに仕上げた3例

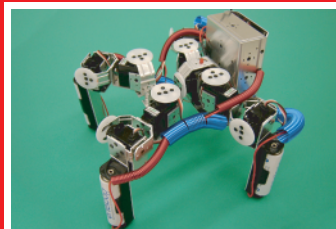
ブチロボXは同梱のプラスドライバ1本で組立て可能。完成後のモーション作成はパソコンの画面上でスライダーを操作しながら、対応するサーボモータの位置(角度)をひとつづつ決めながら進めます。すぐに動作確認できるよう前進、後進、伏せ、起上がり、前転、後転等のモーションスクリプトも付属しています。



【三脚型】パッケージに含まれるパーツのみで構成。モーションの工夫で、二本脚で立たせたり、前転や後転をさせることも可能。



【アーム型】パッケージに含まれるパーツのみを使い5軸で構成。組立が簡単でバランスも取り易いため、プログラミングの学習目的としても最適。



【四脚型】人気アニメのキャラクター「タチコマ」をモデルに製作。基本パーツに若干の加工を施し、一部アルミパーツを追加購入して完成。DIY店で入手したプラ素材で配線を処理。

「ブチロボX」パッケージ内訳

- ① サーボモータ×9軸(アルミブラケット含む)
- ② ホーン(モータの回転軸に取り付ける部品)
- ③ コントロールボード(新設計PIC搭載CPUボード)
- ④ 汎用アルミボックス(コントロールボード収納用)
- ⑤ RS232Cケーブル+USB変換アダプタ
- ⑥ 電池ボックス(単三×4本/電池別売)
- ⑦ 骨格用アルミブラケット×4種
- ⑧ モーション作成ソフト(CD-ROM)

「ブチロボX」動作環境

- ・ Windows2000/XP/Vista
- ・ RS-232CポートまたはUSBポート※
- ※付属のUSB変換アダプタとドライバのインストールが必要
- ・ CD-ROMドライブ

「ブチロボX」組立に必要な工具

- ・ 0番(#0) プラスドライバ(付属品)
- ※コントロールボードは組立完成済みです。
- 配線その他の接続にハンダ付けは不要です。

■組立所要時間:4~8時間(個人差があります) ■ネジ締め作業箇所:148。他にモータ本体裏蓋固定ネジの取り外し作業(36箇所)必要。■対象年齢:15歳以上(15歳未満の方は単独で作業を行わず、必ず保護者指導の下で組立作業を進めてください。

「ブチロボX」組立から歩行動作まで



オプションパーツ

WER-418B ¥6,300
無線コントロールモジュール(418MHz)

完成したブチロボXのコントロールを無線で行うための送受信セットです。ソフトウェアの特別な設定は不要で、ハードウェア接続のみですぐに利用できます。

RB-001 ¥1,050
ブチロボX用サーボモータ

ブチロボX用サーボモータの単品販売。メンテナンス用予備パーツとしてどうぞ。

WR-ES-BR1 ¥798
ブチブラケット

サーボモータ用アルミブラケットの単品販売。メンテナンス用予備パーツとしてどうぞ。

ブチロボX用単品アルミパーツ

変形ロボ製作の追加用としてどうぞ。詳細はWebにて>> <http://keic.jp/wrx1>



製造・販売元

Wonder Kit

共立電子産業株式会社 ワンダーキットプロダクツ

〒556-0004 大阪市浪速区日本橋西2-5-1

TEL(06)6644-4447 FAX(06)6644-4448

<http://wonderkit.kyohritsu.com/>

取扱販売店

【お断り】実際に出荷される製品およびそれらを構成するパーツ類は改良、性能向上のため、予告なく仕様、外観等を変更する場合がありますことを予めご了承ください。