

# 変形・拡張自在9軸2脚型中級者向けキット

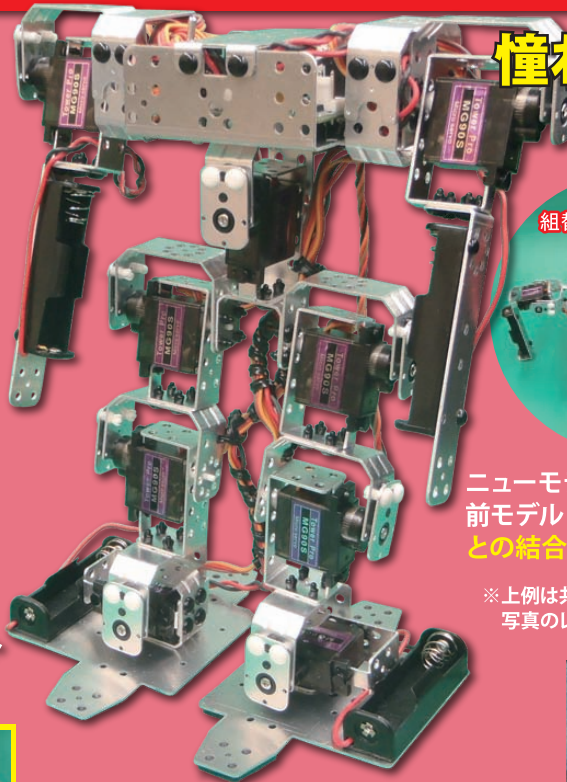
WonderKit

ワ ン ド キ ャ ッ ト エ ッ ク ス ・ エ ル

- ロボット組立体験
- 創造・発想力強化
- プログラミング学習
- メカトロ制御入門

ロボットのデザインはあなたの感性で自由に組替え可能。

別売のアルミブラケット、サーボモータの追加で最大20軸まで拡張可能。アイデアを活かして自分だけのロボットを自在に制御してみよう！

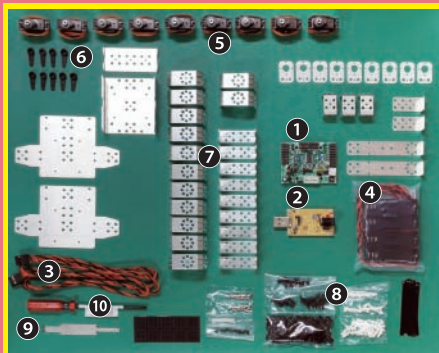


憧れの二足歩行ロボット  
拡張性も抜群です！



ニューモデル「XL」は「自由な発想をカタチにできる」前モデル「X」の特徴を引き継ぎながら、LEGOブロックとの結合・親和性を備えて更なる進化を遂げました。

※ 上例は共に別売・オプションパーツを追加して製作しています。写真のLEGOは「クリエイター・ティラノサウルス 6914」がベースです。

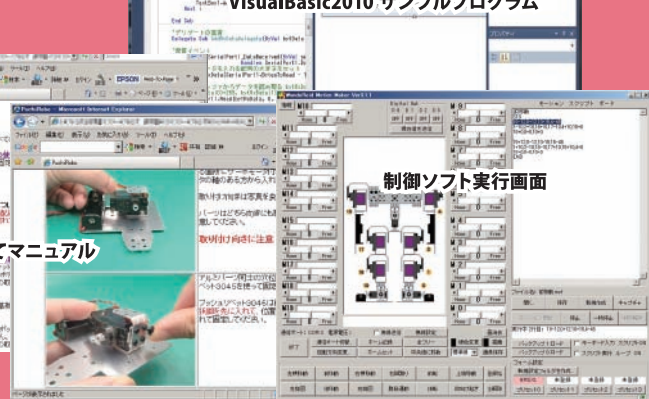
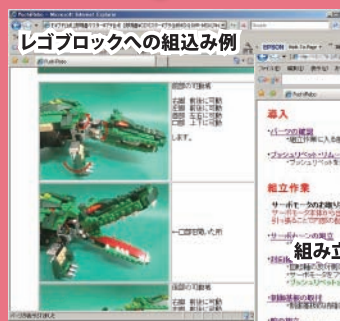


## ■ プチロボ XL パッケージ内訳

- ① コントロールボード (2PIC搭載)
- ② USBアダプタ (PC用インタフェース)
- ③ 専用ケーブル (USBアダプタ接続用)
- ④ 電池ボックス (単三形1本用 ×4 / 電池別売)
- ⑤ サーボモータ ×9軸
- ⑥ ホーン (モータの回転軸に取り付ける部品)
- ⑦ アルミ製構成パーツ、プチブラケットL
- ⑧ プッシュリベット
- ⑨ リムーバー (リベット取り外し工具)
- ⑩ #0 プラスドライバー
- CD-ROM (説明書、各種ソフトウェア入)

## ■ プチロボ XL 別売拡張用パーツ

- ・ 無線モジュール
- ・ サーボモータ単体
- ・ プチブラケットL単体 (アルミ製)
- ・ プチロボ構成用パーツ (アルミ製)
- ・ プッシュリベット各種



## ■ プチロボXL 主な仕様・使用条件

品名/型番/シリーズカラー	プチロボXL/WR-XL/赤ラベル
サーボモータ (自由度) 数	9軸 (トルク:1.8kg・cm, スピード:0.10sec/60°) ※1 追加購入でサイズ:22.8×12.2×28.5mm, 重量:13.4g 最大20軸まで拡張可能
サーボモータ接合	専用アルミブラケット (付属品) プッシュリベット専用リムーバーが付属
コントロールボード/ソフトウェア	2PIC搭載「WR-MSXX」/専用モーションプログラム ※2
プチロボ動作のためのPC環境	Windows XP/Vista/7/8、CD-ROMドライブ
インターフェース (PC接続用)	USB (専用USBアダプタ付属)
電源 (バッテリー)	DC4.8~6.0V (単三×4本/充電電池使用可)
組立・取扱説明書	CD-ROMマニュアル (説明書、各種ソフトウェア入)
別売オプション	無線コントロールモジュール

※1 単三電池4本が電源の場合は最大5~9軸まで動作可能です。(9軸以上は電池を増設する必要が有ります)  
※2 通信プロトコルを公開していますので他言語 (VB, VBA, C++, C#, Arduino[スケッチ]他) による独自制御も可能。