

# 二足歩行ロボットキット一覧

## 標準機

10軸以上で、ホビーユースを前提に市販されているロボットキット。多くの二足歩行ロボット競技大会にそのまま出場できるパフォーマンスを持っている。



### 新世代マイコンボードを搭載した8万円台キット **KHR-2HV**

近藤科学 (株)  
<http://www.kondo-robot.com/>  
 初代「KHR-1」と同じ17軸の構成ながら、全サーボモーターがHV (10.8V)仕様になり、マイコンボードも小型化+高性能化。手足を動かしてつけたポーズを取り込んでモーションにする「教示機能」も継続。

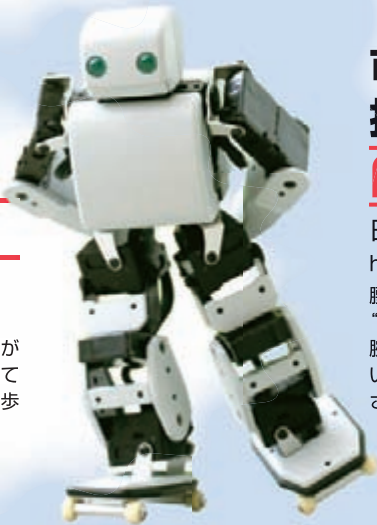


### 可動範囲の大きさと拡張性の高さが魅力 **RB1000**

日本遠隔制御 (株)  
<http://www.jrpropro.co.jp/robot/>  
 腰と足の付け根にピッチ軸を配置するなど、滑らかな“動き”を実現するための設計が詰まったキット。膝や腕に可動軸を追加するオプションパーツが発売されているので、さらによく“動く”機体にバージョンアップさせることも可能だ。

### カワイイ外装の中に小技の効いた運動性能 **PLEN**

(株) システクアカザワ  
<http://www.plen.jp/>  
 「テーブルの上で遊んでほしい」とシステクアカザワが送り出した、全高230mmの小型ロボット。小さくても中身は本格派で、全身の可動軸は18にもなる。歩くだけでなく、ローラースケート(付属)もできる。



ロボットキット	GR-001	KHR-1HV	KHR-2HV	RB2000	RB1000
身長/重量 (バッテリー搭載時)	255mm/900g	377mm/1510g	353mm/1270g	295mm/1100g	300mm/1500g
自由度 (頭/腕/胴/足)	20 (1/6/1/12)	19 (1/6/0/12)	17 (1/6/0/10)	13 (1/4/0/8)	19 (1/6/0/12)
マイコンボード/ ソフトウェア	RPU-11/ Motion Editor for RPU-11	RCB-3/ Heart To Heart3	RCB-3J/ Heart To Heart 3J	VS-RC003/ Robovie-Maker	VS-H8PWM28V2/ Robovie-Maker
最大制御軸数/ センサー入力端子数	20軸/3軸加速度センサー (内蔵)、アナログポート×1 (2軸ジャイロ専用)	24軸/アナログポート×3	24軸/アナログポート×3	30軸/ I2C拡張ポート×1	28軸/アナログポート×3
バッテリー (電圧/容量)	リチウムポリマー (7.4V/780mAh)	ニッケル水素 (10.8V/800mAh)	ニッケル水素 (10.8V/300mAh)	ニッケル水素 (6.0V/2000mAh)	ニッケル水素 (6.0V/2000mAh)
稼働時間のめやす	25分	35分	20分	30分~1時間	20分
別売オプション	専用2軸ジャイロ (発売予定)	無線コントロールユニット セット 他	無線コントロールユニット セット 他	ブラケット、専用スピー カー 他	ブラケット 他
税込価格	19万9,980円	オープン (実勢価格約12万6,000円)	オープン (実勢価格約9万円)	7万9,800円 (予備)	10万2,900円