

Robovie-X PROの主な仕様



大きさ:	高さ383×幅180×奥行73(mm)
重量:	1.96kg(バッテリー搭載時)
自由度:	頭 1自由度 腕 6自由度 脚 12自由度 =合計19自由度
サーボモータ:	VS-S281J×16 VS-S092J×3

VS-RC003HV

「VS-RC003HV」仕様

- 寸法: 52×48(44)×13mm
- 重量: 21g
- 対応動作電圧: 5~16V
- サーボモータ出力: 30ch
- PCとのインターフェース: USB(HID)
- 対応コントローラ: ゲームパッド、ProBo
- 付属ソフトウェア: Robovie-Maker2
- 音声出力機能搭載(2W)
- IXBUS拡張ボード搭載(1ポート)

【IXBUS対応拡張ボード一覧】

・ジャイロ/加速度センサ拡張ボード「VS-IX001」

内蔵コンピューター:

- ・16ch LED拡張ボード「VS-IX004」
- ・16ch デジタル入出力拡張ボード「VS-IX007」
- ・8ch アナログ入力拡張ボード「VS-IX007」
- ・MP3プレイヤーボード「VS-IX009」

眼: 両目部分にLEDを標準搭載 (VS-LED1 × 2)

通信: USB (HID)

電源: ニッケル水素電池 6V 1400mAh

駆動時間 約30分

付属ソフト: Robovie Maker2

製品商品構成:

- フレーム部品
- サーボモーターVS-S281J × 16、VS-S092J × 3
- V-コントローラ「VS-C1」
- バッテリー
- 充電器
- CPUボードVS-RC003HV
(ジャイロ・加速度センサ拡張ボード「VS-IX001」を組み込み済)
- CD-ROM (取扱説明書、Robovie-Maker2)
- USBケーブル
- 専用スタンド

特徴:

- 顔パーツの両目部分にモーションで制御可能なLEDを二つ。動きに合わせて眼を光らせる事が出来ます。

- 音声出力機能を標準で搭載。

- 市販ゲーム機用のゲームパッド(無線タイプにも対応)

- ロボビーマーカーで様々な動作を作成可能、より使いやすく改良されました。

- 細身で、多軸構成、音声出力機能搭載で、キャラクター作成に適しており、外装を着せてキャラクターロボット化することも容易

- 8chアナログ入力などの拡張基板を接続できます。拡張したセンサはモーション中にも「センサが一定の値になったら任意のモーションを再生」などのように組み込むことができ、例えばPSD距離センサを使用して目の前に人が来たら反応してモーションを再生するようにして、受付ロボットなどを作成することもできます。