

Robovie-X Liteものづくりマスターキットの主な仕様



大きさ:	高さ340×幅180×奥行き73(mm)
重量:	1.2kg(バッテリー搭載時)
自由度:	頭 1自由度 腕 4自由度 脚 8自由度 =合計13自由度
サーボモータ:	VS-S092J×13

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)

- 内蔵コンピューター:
- 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」
- ・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-IX008」

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:	<ul style="list-style-type: none">● 切削済みアルミ板(330×400mm)● 外装パーツ● サーボモータVS-S092J×13● バッテリ● 充電器● CPUボードVS-RC003HV● ゲームパッド変換コネクタ基板● 10 芯コネクタ● 電源ケーブル● スピーカー● CD-ROM(取扱説明書、Robovie-Maker2)● USBケーブル● その他
---------	---

特徴:	<ul style="list-style-type: none">■ 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)■ ロボビーメ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■ ジャイロセンサや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。
-----	--
