

Robovie-R Ver.3の主な仕様



大きさ: 高さ1080×幅500×奥行き520(mm)

重量: 約35kg(バッテリー搭載時)

自由度: 車軸 2軸
腕 4軸×2
首 3軸
眼 4軸
=合計17軸

サーボモータ: VS-SV1150 × 7
VS-SV3310J × 4
MICRO STD/F × 4

搭載センサ: タッチセンサ×11
眼:画像入力(USBカメラ)×2
耳:音声入力(モノラルマイク)×2
口:スピーカ ×1
距離センサ(オプション)×2

モータ: マクソン社製 ブラシレスモータ(移動機構)×2

メインCPU:	Windows PC
サブCPU:	VS-RC003HV (ARM7 60MHz)
電源:	12V28Ah
駆動時間:	最大約5時間(ノートPCの稼働時間を除く)
付属品	バッテリー(336Wh) 専用充電器一式(外部電源供給機能付き) Robovie-Maker™ 2
構成材料:	フレーム: アルミニウム 外装: FRP、ABS
特徴:	<ul style="list-style-type: none">●コミュニケーションに必要な視聴触覚のためのセンサ●等身大のヒューマノイドロボット●ロボビーメーカー(付属)により簡単に自然な動作を作成可能●親しみやすいデザイン●移動速度(約2.5Km/h)と点字ブロックやスロープ等乗り越える高い走破性
