

二足歩行・研究用ロボット

機能・仕様一覧表

	一般ホビー向けロボット								研究者向けロボット								受託
	Robovie-i /R300	R32000	Robovie-X Lite	Robovie-nano	Robovie-X	ブラックオックス	TVアニメ版鉄人28号 (限定品)	Robovie-X PRO	Androvie	Robovie-R3 Ver.3	M3-Synchy	RPC-S1	Robovie-PC	Vision Vgos	Tichono R	Vestone Tichno	
販売価格(税込)	29,400円	79,800円	69,300円	49,350円	94,500円	販売終了	販売終了	346,500円	お問い合わせ	¥3,990,000円	販売終了	お問い合わせ	399,000円	お問い合わせ	お問い合わせ	お問い合わせ	
難易度 (取扱い)	☆	☆☆	☆☆	☆☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	
自由度	3自由度	13自由度	13自由度	15自由度	17自由度	22自由度	17自由度	19自由度	22自由度	17自由度	17自由度	17自由度	20自由度	21自由度	22自由度	22自由度	
組立時間 ※1	約1.5時間	約6時間	約6時間	約8時間	約8時間	完成済み	完成済み	完成済み	完成済み	完成済み	完成済み	完成済み	完成済み	完成済み	完成済み	完成済み	
サンプルモーション数	約20種	約50種	約50種	約40種	約50種	約20種	約20種	約50種	約20種	約20種	約20種	約20種	約20種	約20種	約20種	約20種	
対ロボットバトル (ROBO ONE)	—	☆☆☆	☆☆	☆	☆☆☆	—	—	☆☆☆☆☆	—	—	—	—	—	—	—	—	
電源	単三アルカリ乾電池	6V 2000mAh ニッケル水素	6V 2000mAh ニッケル水素	単四ニッケル水素×4	6V 2000mAh ニッケル水素	6V 2000mAh ニッケル水素	7.2V1200mAh ニッケル水素	6V 2000mAh ニッケル水素	7.2V2000mAh ニッケル水素	12V 28Ah 鉛蓄電池	—	6V 4200mAh ニッケル水素	7.2V2000mAh ニッケル水素	7.2V 2100mAh ニッケル水素	14.4V 7200mAh ニッケル水素	14.4V 7200mAh ニッケル水素	
連続駆動時間 (通常歩行) ※2	60分	20分	20分	15分	20分	15分	15分	10分	—	—	—	—	—	—	15分	15分	
外形 (H×W×D)	165×104×155[mm]	295×205×115[mm]	340×180×73[mm]	230×121×72[mm]	343×180×73[mm]	440×340×130[mm]	380×185×140[mm]	383×180×73[mm]	375×220×117[mm]	1080×500×520[mm]	325×160×150[mm]	300×200×200[mm]	390×225×115[mm]	455[mm]	1300[mm]	1300[mm]	
重量 (バッテリー搭載時)	約600g	約1.1kg	約1.2kg	約575g	約1.3kg	約3.2kg	約2.0kg	約1.96kg	約2.3kg	約35kg	約2.3kg	約2kg	約2.2kg	約3.2kg	—	約26kg	
サーボモータ	DSR581	RBS581	VS-S092J	VS-S020A	VS-S092J	VS-S280J DS-382	VS-S281J S9551	VS-S281J VS-S092J	VS-S092J VS-S281J VS-S020	VS-SV1150 VS-SV3310J MICRO STD/F	VS-S092J VS-S092J 超小型サーボ	VS-S092J VS-S281J 超小型サーボ	VS-S092J VS-S281J	VS-SV410	VS-SV410 VS-SV1150 VS-SV3310	VS-SV410 VS-SV1150 VS-SV3310	
メインCPU	VS-RC003	VS-RC003	VS-RC003HV	VS-RC003HV	VS-RC003HV	VS-RC003HV	VS-RC003HV	VS-RC003HV	VS-RC003HV	Windows搭載ノートPC	VS-RC003HV	AXIOMTEK PIC0820	AXIOMTEK PIC0820	PNM-S63	PNM-S63	VS-RC003HV	
サブCPU	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VS-RC003HV	—	VS-RC003HV	VS-RC003HV	VS-RC003HV	VS-RC003HV	—	
インタフェース	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	Bluetooth (R) 2.0クラス2 SPPプロファイル対応	USB2.0×2 RGB/LAN×1	USB	USB2.0×2 RGB/LAN×1	USB2.0×2 RGB/LAN×1	USB2.0×2 RGB/LAN×1	USB2.0×2 RGB/LAN×1	USB	
搭載センサ (入出力)	(オプション)	(オプション)	(オプション)	(オプション)	(オプション)	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ [VS-IX001]	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ [VS-IX001]	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ [VS-IX001]	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ [VS-IX001]	タッチセンサ USBカメラ 音声入力 (モノラルマイク) スピーカ	マイク カメラ スピーカ	マイク カメラ	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ USBカメラ	前方カメラ 2軸ジャイロ/3軸加速度センサ 角度センサ	全方位センサ 前方カメラ 2軸ジャイロ/3軸加速度センサ 角度センサ	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ	
モーションエディタ	RobovieMaker	RobovieMaker	RobovieMaker2	RobovieMaker2	RobovieMaker2	RobovieMaker2	RobovieMaker2	RobovieMaker2	RobovieMaker2	RobovieMaker2	RobovieMaker2	RobovieMaker2	RobovieMaker2	RobovieMaker2	RobovieMaker2	RobovieMaker2	
対応OS	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	Windows2000 /XP/Vista/7	
音声出力	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
両眼LED	—	(オプション)	●	(オプション)	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	●	
拡張用ポート	—	—	1XBUS拡張ポート	1XBUS拡張ポート	1XBUS拡張ポート	—	—	1XBUS拡張ポート	1XBUS拡張ポート	1XBUS拡張ポート	1XBUS拡張ポート	1XBUS拡張ポート	1XBUS拡張ポート	1XBUS拡張ポート	1XBUS拡張ポート	1XBUS拡張ポート	
拡張オプション (ボード)	—	—	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ 16ch LED拡張ボード 16ch デジタル入出力 拡張ボード 8ch アナログ入力 拡張ボード	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ 16ch LED拡張ボード 16ch デジタル入出力 拡張ボード 8ch アナログ入力 拡張ボード	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ 16ch LED拡張ボード 16ch デジタル入出力 拡張ボード 8ch アナログ入力 拡張ボード	—	—	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ 16ch LED拡張ボード 16ch デジタル入出力 拡張ボード 8ch アナログ入力 拡張ボード	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ 16ch LED拡張ボード 16ch デジタル入出力 拡張ボード 8ch アナログ入力 拡張ボード	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ 16ch LED拡張ボード 16ch デジタル入出力 拡張ボード 8ch アナログ入力 拡張ボード	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ 16ch LED拡張ボード 16ch デジタル入出力 拡張ボード 8ch アナログ入力 拡張ボード	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ 16ch LED拡張ボード 16ch デジタル入出力 拡張ボード 8ch アナログ入力 拡張ボード	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ 16ch LED拡張ボード 16ch デジタル入出力 拡張ボード 8ch アナログ入力 拡張ボード	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ 16ch LED拡張ボード 16ch デジタル入出力 拡張ボード 8ch アナログ入力 拡張ボード	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ 16ch LED拡張ボード 16ch デジタル入出力 拡張ボード 8ch アナログ入力 拡張ボード	2軸ジャイロ/3軸加速度センサ 16ch LED拡張ボード 16ch デジタル入出力 拡張ボード 8ch アナログ入力 拡張ボード	

※1 組み立て時間は工作の経験がある程度ある方が行った場合の目安です。

※2 連続駆動時間は、バッテリー状態やプログラムにより変化しますので、その時間動作することを保障するものではありません。