

(1) コントロールノード 仕様

寸法		W115×D50×H30 [mm]
重さ		約 142 [g]
パワーアウト プットポート	出力	直流±5 [V], 0.7[A]
	自動 ID 認識	あり
	コネクタ形状	8 ピンモジュラージャック
サーボポート	対応	サーボモーター, 連続回転サーボ
	コネクタ形状	3 ピンコネクタ
	自動 ID 認識	なし
	機能	負荷検出用サーボ電流センサ内蔵
センサポート	通信	I2C 通信
	コネクタ形状	6 ピンモジュラージャック
加速度センサ	測定範囲 ($g=9.8[m/s^2]$)	±16 g (3 軸)
スピーカー	周波数	10 ～ 10,000 [Hz]
接続性		Bluetooth 5.0 または USB
データログ		不可
バッテリー		リチウムポリマー電池

(2) サーボモーター 仕様

寸法	約 W53 ×D20 ×H36 [mm]
重さ	約 45.5 [g]
動作電圧	4.8～6.0[V]
出力トルク	3.3[kg・cm] (4.8[V]時)
アイドル状態の消費電流	8[mA]
無負荷時動作電流	150[mA]
過負荷時動作電流	800[mA]
モータータイプ	3 極フェライトモーター
ギアの材質	ナイロン
スプラインシャフトの歯数	24

(3) 高速ステッピングモーター

大きさ	約 W55×D29×H50 [mm]
重さ	約 70[g]
スプラインシャフト	歯数 24 (プラスチック製)
電圧	5[V]
分解能	0.75° /ステップ
ネジ穴	No.6-32 UNC
最大回転速度	2 回転/秒
接続ケーブル	8 ピンモジュラープラグ