

MIRSMG4標準機部品一覧

2018/4/20改定

種別	部品名	製品名	個数	確認個数	備考
ボード					
	Raspberry Pi	Raspberry Pi 3 / Model B	1	1	
	Arduino	Arduino UNO	1	1	
	モータドライバ	Cytron MD10C	2	3	
	超音波センサ	Devantech SRF02	2	2	
	Arduino UNO用ユニバーサル基板	Arduino用ユニバーサル基板 ガラスコンポジット	1	1	有無に関わらず新たに作る
	RaspberryPi用ユニバーサル基板	UB-RPI02	1	1	有無に関わらず新たに作る
	I2Cレベル変換器	Devantech I2C-LVL01	1	1	Raspi用基板に乗っている
	駆動系電源ボード		1	1	有無に関わらず新たに作る
メカ部品		(部品コード)			
	上段シャーシ	MIRSMG4_UC	1	1	アクリル板
	中段シャーシ	MIRSMG4_MC	1	1	アクリル板
	下段シャーシ	MIRSMG4_LC	1	1	アルミ板
	短支柱	MIRSMG4_SP	4	4	アクリル棒
	長支柱	MIRSMG4_LP	4	4	アルミ棒
	タイヤホイール	MIRSMG4_TW	2	2	ABS樹脂
	モータマウント	MIRSMG4_MM	2	2	ABS樹脂
	モータマウントサポート	MIRSMG4_MS	2	2	ABS樹脂
	制御用バッテリーホルダ	MIRSMG4_CH	2	2	ABS樹脂
	駆動用バッテリーホルダ	MIRSMG4_DH	2	2	ABS樹脂
	超音波センサマウント	MIRSMG4_UM	2	2	ABS樹脂
センサ・カメラ					
	超音波センサ	Devantech SRF02	2	2	
	Webカメラ	ロジクール C270	1	1	
ケーブル					
					解体機にどのようなケーブルがあったか、制御系周り、駆動系周りのものは確認して記入しておくとペターです
モータ					
	エンコーダ付きモータ	朱雀技研 KS5N-IG36P-xxEN *1	2	2	*1 xxはギア比に相当する数字が入る
その他					
	USBバッテリー	Sony CP-F10LA	1	1	
	模型用バッテリー	NiMH 7.8V 3000mAh	1	2	
	バッテリー充電器		1	1	模型用バッテリー用
	無線キーボード、USBアダプタ		1	1	
	無線マウス、USBアダプタ		1	1	

*確認個数についてはMIRS1803が確認したものである。