

試験対象	試験項目	試験内容・方法	実施日	実施者	試験結果	合否	参照ドキュメント、備考
電源ボード	部品配置、配線確認	ドキュメントどおりの部品配置、配線になっているかを目視で確認する	5/26	植田、タン	ドキュメントどおりになっている	○	MIRSMG4D-SYST-0005
電源ボード	導通チェック	すべての回路に対して導通チェックを行う バッテリーを接続したときの動作チェックを行う	6/16	植田、タン	すべての回路が導通している バッテリーを接続し、スイッチをONにしたときモータにバッテリー電圧が出力される、LEDがONになっている	○	MIRSMG4D-SYST-0005
Arduino シールド基盤	部品配置、配線確認	ドキュメントどおりの部品配置、配線になっているかを目視で確認する	6/9	長瀬、武藏	ドキュメントどおりになっている	○	MIRSMG4D-SYST-0003
Arduino シールド基盤	導通チェック	すべての回路に対して導通チェックを行う	6/9	長瀬、武藏	導通すべき配線はすべて導通していて、関係のない配線は干渉していない。	○	MIRSMG4D-SYST-0003

Raspberry Pi シールド基盤	部品配置、配線 確認	ドキュメントどおりの部品配置、配線になっているかを目視で確認する	6/9	武藏、長瀬	4ピンハウジング(オス)の配置がドキュメントと異なるが配線が同じである。それ以外はドキュメントどおりになっている。	○	MIRSMG4D-SYST-0004
Raspberry Pi シールド基盤	導通チェック	すべての回路に対して導通チェックを行う	6/9	武藏、長瀬	導通すべき配線はすべて導通していて、関係のない配線は干渉していない。	○	MIRSMG4D-SYST-0004

(行数が不足した場合は追加すること)