

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
Arduino シールド基盤	部品配置, 導通チェック	詳細設計通りの部品配置になっているかチェックする。各ピンからコネクタまで導通しているかチェックする。		國嶋, 林	正しい部品配置になっていた。各ピンが正しく導通していることを確認できた。	○	MIRS2304-ADMN-0001 ドキュメント管理台帳 (numazu-ct.ac.jp)
RaspberryPi シールド基盤	部品配置, 導通チェック	詳細設計通りの部品配置になっているかチェックする。各ピンからコネクタまで導通しているかチェックする。		國嶋, 杉山, 林	正しい部品配置になっていた。各ピンが正しく導通していることを確認できた。	○	MIRS2304-ADMN-0001 ドキュメント管理台帳 (numazu-ct.ac.jp)
フォトリフレクタ基盤	導通チェック, 動作確認	各ピンからコネクタまで導通しているかチェックする。 Arduinoと接続しテストプログラムで値が読み取れているかを確認する。		國嶋, 林	各ピンが正しく導通していることが確認できた。正常に動作していることが確認できた。	○	
サーボモータ	動作確認	テストプログラムでの動作確認をする。		國嶋, 林	正常に動作していることが確認できた。	○	