

標準部品製作・単体機能試験実施報告書

チーム MIRS2002

作成責任者 小澤和成

既存標準ボード確認

ボード名	可否	判断理由	判断者
Raspberry シールド基板	否	部品が足りていなかったから	小谷先生
Arduino シールド基板	可		小谷先生
駆動系電源ボード	否	部品が破損していたから	小谷先生

作成ボード (作成ボードが1つ場合は上段のみ記入)

ボード名	部品配置・導通試験の可否	出力チェック(電源ボードのみ)の可否	特記事項	試験者
Raspberry シールド基板	合格		使用するピンを 4,6,8,15 に変更した	松田諒平
駆動系電源ボード	合格	合格		松田諒平

単体試験報告 (以下の表で試験項目(行数)が不足した場合は追加して下さい)

Arduino を用いた試験

試験項目	内容	結果	特記事項	試験者
ギア比の確認	define.h でギア比を確認する	合格		鈴木翔貴
試験プログラム	モータ動作テスト	合格		鈴木翔貴
	エンコーダテスト	合格		鈴木翔貴
	速度制御のテスト	合格		鈴木翔貴
	走行制御のテスト	合格		鈴木翔貴

Raspberry Pi を用いた試験

試験項目	内容	結果	特記事項	試験者
試験プログラム	タッチセンサテスト	合格		鈴木翔貴
	超音波センサテスト	合格		鈴木翔貴
	カメラテスト	合格		鈴木翔貴
	画像キャプチャテスト	合格		鈴木翔貴
	数字認識テスト	合格		鈴木翔貴