Basic Class

JMCR2025 事前確認票（全国大会用）

地区名	地　区
学校名	
生徒氏名	（ゼッケン No.　　）

※下記リストの内容が確認できなければ車検はとおりません。必ず確認し不備は直してください。

※生徒と先生(顧問)がいっしょに確認すること。分からない単語は、先生に確認すること。

	チェック項目	確認
1	電池およびエネルギー源は、実行委員会承認の単3型充電池8本を使用すること。 ※駆動系（サーボモータ含む）に4本、制御系（マイコンボード含む）に4本の電池を使用すること。 ※搭載する全ての種類に〇印を付けてください。 ①エネループ　②エネループ プロ　③エネループ ライト　④充電式エボルタ　⑤充電式エボルタe	
2	マイコンボードは、実行委員会承認のものを使用し、型式の確認が容易な構造であること。 ※搭載マイコンボードに〇印を付けてください。　①RY_R8C38　②RMC-R8C35A ③RMC-RA4M1　④Arduino UNO R4 Minima	
3	駆動部の動力には、実行委員会承認のモータ(MCR 刻印付)を使用し、MCR 刻印の確認が容易な構造であること。　※すべてのモータにおいて刻印が確認できなければ車検はとおりません。	
4	タイヤ幅は、30mm 未満であること。 ※一部でもタイヤゲージに触れた場合、車検はとおりません。	
5	ギアボックスは、実行委員会承認のもの（ハイスピードギアボックス HE・タミヤ製 Item No:72002）を2 個使用すること。	
6	ステアリング(操舵)機構は、実行委員会承認のサーボモータを1個使用し、型式の確認が容易な構造であること。　※搭載サーボモータに〇印を付けてください。 ①HS-430BH　②S3003　③S-U300　④SRM-102Z　⑤JR/DFA S519	
7	センサ基板は、実行委員会承認のものを 1 枚使用すること。 ※搭載センサ基板に〇印を付けてください。 ①ミニマイコンカーVer.2 のセンサ部(スタートバー検出センサ基板と合わせて1枚とする) ②センサ基板 Ver.4(Ver.4.1 も含む)　③センサ基板 Ver.5	
8	モータドライブ基板は、実行委員会承認のものを 1 枚使用すること。 ※搭載モータドライブ基板に〇印を付けてください。 ①ミニマイコンカーVer.2 のモータドライブ部　②モータドライブ基板 Ver.5	
9	マイコンボード、センサ基板、モータドライブ基板以外の基板(部品単体を含む)は、実行委員会承認のものに限り使用することができる。 ※代替え部品への交換、マニュアルに掲載している追加は認めるが、その他の改造は認めない。 ※これらの基板とマイコンボードへの接続は必ずコネクタを介して接続し、脱着できる構造であること。直接ケーブルを半田付けすることは認めない。 ※フォトインタラプタの変更は認めない。それ以外は問わない。 ※搭載基板に〇印（複数可能）を付けてください。 ①RY_R8C38 ボード コネクター変換基板　②フリー追加セット　③EEP-ROM 基板 Ver.2 ④液晶・microSD 基板 Ver.2　⑤RY_R8C38 ボード DIP スイッチ基板 ⑥AQM1248 液晶・スイッチ・10 ピンコネクタ シールド基板　⑦AQM1248 液晶_シールド ⑧ロータリーエンコーダ Ver.2　⑨ロータリーエンコーダ TypeS	

上記内容について、適合していることを証明します。

顧問署名：