Basic Class

## JMCR2026 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。

※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○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、 <mark>型式の確認が容易な構造であること。</mark> ※搭載マイコンボードに○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、 <mark>型式の確認が容易な構造であること。 ※</mark> 搭載サーボモータに○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○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○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	

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: