　JMCR2024 事前確認票 (全国大会用)

Basic Class

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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○印を付けてください。  ➀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○印を付けてください。　　　➀RY\_R8C38　　　②RMC-R8C35A |  |
| 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○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。  ※ロータリーエンコーダの仕様は製作マニュアルに従うこととするが、エンコーダー台の製作方法、スリットの数は問わない。  ※搭載基板に○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  ⑥ロータリーエンコーダ Ver.2　　 ⑦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： |