JMCR2023 事前確認票(全国大会用)

Ｂａｓｉｃ　Class

|  |  |
| --- | --- |
| 地区名 | 地　　区　 |
| 学校名 |  |
| 生徒氏名 |  |

※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三形のPanasonic製を8本使用すること。※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。※搭載単三型の種類に○印を付けてください。➀eneloop　②eneloop pro　③eneloop lite　④充電式EVOLTA |  |
| 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 | 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 ③SRM-102Z ④JR/DFA S519 |  |
| ６ | 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 |  |
| ７ | 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 |  |
| ８ | 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を使用すること。※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。※搭載基板に○印（複数可能）を付けてください。1. RY\_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

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： |