

RCJJ 2025 岡山大会 サッカー車検チェックシート

Ver.5.01

大会名: 倉敷ノード ・ 岡山ノード ・ 岡山ブロック

参加カテゴリ: オープン ・ ライトウェイト ・ エントリーリーグ

チーム名:

チーム名よみかた:

車検は ロボカップジュニア・ジャパンオープン2024名古屋大会ルールに基づきます

No.	項目 (該当ルール)	規定	チェック	
			自己確認	車検係
1	寸法 (ルール 8.2.A)	オープン:直径・高さ 18cm 以内 ライトウェイト・エントリーリーグ:直径・高さ 22cm 以内		
2	重量 (ルール 8.2.A)	オープン 2200g 以下 ライトウェイト 1400g 以下 エントリーリーグ1100g以下 (g)		
3	コード類 (ルール 6.1.1/8.2.A.1)	配線等が他のロボットに引っかかる可能性はないか		
4	モーター数(ルール 8.2.A.1※7) リチウムイオン電池の使用	【エントリーリーグのみ】車輪駆動モーターが 2 個以下 リチウムイオン電池の使用不可		
5	ボール捕獲ゾーン (ルール 1.5/8.2.A.2)	オープン:1.5cm 以内 ライトウェイト・日本リーグ:3cm 以内		
6	ハンドル・トップマーカー (ルール 3.6/3.7.1)	ハンドル:部品の最上部から 5cm 以上高い位置 簡単につかめること トップマーカー:白で直径 4cm 以上 機体上部に水平に設置		
7	発光部品 (ルール 3.2.3)	相手に妨害の可能性のある可視光線は発してはならない。干渉があった場合は故障扱い		
8	安全性 (ルール 8.2.D.4)	ロボットに危険な箇所(鋭利な部分)はないか 人・ロボット・コート・ボールを傷つける可能性はないか		
9	色・素材・塗装 (ルール 3.2.1/8.2.B.2)	色:オレンジ・イエロー・ブルーの部品は使用禁止 【ライトウェイト・エントリーリーグ】 素材:赤外線を反射するものは不可 塗装:つや消しのみ可・光沢不可		
10	通信 (ルール 3.4.1)	Bluetooth・ZigBee(XBee)でのロボット間通信のみ可		
11	赤外線発光部品 (ルール 8.2.B)	【ライトウェイト・エントリーリーグ】 赤外線を放つ部品は使用禁止		
12	リチウムイオン二次電池 (取り扱い注意事項)	【リチウムイオン二次電池使用の場合のみ】 チェックシートの提出があること		
13	リチウムイオン二次電池 (ロボットについて)	電池が固定されていること 過電流保護機能、過放電防止措置などの安全対策		
14	電源 (ルール 8.2.A※4,5)	電圧: オープン・ライトウェイト最大電圧 48V DC/ 25VAC RMS 以下エントリーリーグ 9V 以下		
15	キッカー (ルール 8.2.C.4)	昇圧回路は 48V 以下 (エントリーリーグは昇圧禁止) キッカーパワー計測手順に従ってフィールドで確認		
16	動作 (ルール 1.5.5)	ボールに向かって動作するか (常に一定の動きをし続けることは認められない)		

日付: 2024年 月 日 車検最終項目担当者サイン