

RCJ2026 岡山大会 サッカー車検チェックシート

Ver.6.01

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 ・ チャレンジユース ・ チャレンジエントリー

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2025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 9.2.A)	オープン:直径・高さ 18cm 以内 ライトウェイト・エントリー:直径・高さ 22cm 以内		
2	重量 (ルール 9.2.A)	オープン 2200g 以下 ライトウェイト/ライトウエイトユース 1400g 以下 エントリー1100g以下 (g)		
3	コード類 (ルール 7.1.2)	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 9.2※6) リチウムイオン電池の使用(ルール 9.2※5)	【エントリーのみ】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 9.2.A)	オープン : 1.5cm 以内 ライトウェイト/ライトウエイトユース・エントリー : 3cm 以内		
6	ハンドル・トップマーカー (ルール 4.5/4.6)	ハンドル:部品の最上部から 5cm 以上高い位置 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 4.2.3)	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。平面設置で遮光。干渉があった場合は故障扱い		
8	安全性 (ルール 7.1.3/9.2.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・ 赤外線発光部品 (ルール 4.2.1/9.2.B)	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/ライトウエイトユース・エントリー】 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 赤外線を放つ部品は使用禁止 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 4.3.2)	Bluetooth・ZigBee(XBee)でのロボット間通信のみ可		
11	リチウムイオン二次電池 (取扱注意事項)	【リチウムイオン二次電池使用の場合のみ】 リチウムイオン二次電池取扱注意事項を遵守していること チェックシートの提出があること		
12	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		
13	電源 (ルール 9.2.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 9V 以下		
14	キッカー (ルール 9.2.A.1/キッカーパワー計測手順)	昇圧回路は 48V 以下 (エントリーは昇圧禁止) キッカーパワー計測手順に沿ってフィールドで確認		
15	動作 (ルール 2.5.5/4.4.1)	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)		