

# 車検チェックシート 関東ブロック 2023 形式

Soccer Challenge

作成日

各チームは下記記述欄に記入の上、車検、試合開始時に審判に提出してください。

記入内容は審判の判定の参考となります。

この用紙はすべての試合が終われば、各コートの主審に提出してください。

チーム番号： \_\_\_\_\_ チーム名： \_\_\_\_\_

カテゴリ：ワールドリーグ ライト/オープン

審判チェック欄 \_\_\_\_\_ リーグ \_\_\_\_\_

第1試合 第2試合 第3試合 第4試合 第5試合 第6試合 第7試合 第8試合 第9試合 第10試合 第11試合 第12試合

チーム記述欄

ロボット開発について、チーム独自の工夫した点を説明してください。

工夫した点をチェックしてください：プログラム上の工夫 構造上の工夫 その他 ( )

説明：

車検チェック項目

No.	チェック項目	チェック	
		ロボット1	ロボット2
1	ライトウェイト：直径、高さが22cm以下。オープン：直径、高さが18cm以下。 (核動部分(ケーブルを含む)がある場合すべてを広げた状態で計測。ハンドル、トップマーカークの高さ制限から除く)		
2	ライトウェイト：重量が1.1kg以下。オープン：重量が2.2kg以下 (ロボット1: _____ g ロボット2: _____ g)		
3	ボールの捕捉エリアについて、車体から突起物が出ている場合、ボールをホールドしないか (ライトウェイト3cm以上、オープン1.5cm以上)		
4	ロボット外周に「オレンジ色」「黄」「青」で塗装されていないか(小さいパーツを除く) 【ライトウェイトのみ】赤外線を反射する素材や、光沢塗装が使用されていないか。		
5	配線など他のロボットと引っかかりやすい箇所はないか		
6	回転するギアや、バリ取りが不十分な箇所など、人・ロボット・コート・ボールを傷つけるような危険な部分が露出してないか。		
7	【ライトウェイトのみ】赤外線を放つ部品が使用されていないか。		
8	ハンドルが装備されているか(ハンドル以外の部品の最上部から5cm以上高い位置で強度が十分)		
9	トップマーカールはあるか(4cm以上、水平、白、機体上部に設置)		
10	キッカーが装備されている場合、威力は適切か		
11	ソレノイド駆動部以外の電圧は適切か(ライトウェイト(公称)12V、オープン(公称)15V以下)		
12	リチウム系バッテリーを使用している場合は別途電池検査を受けること。当てはまる方に○をつける→	有 / 無	有 / 無
13	ロボット間で通信する場合、通信規格はBluetooth、ZigBeeであるか		

車検担当者サイン： \_\_\_\_\_