

チーム 番号		チーム名	
記入日		カテゴリ (丸で囲む)	ワールドクラス (オープン ・ ライトウェイト) チャレンジクラス (ライトウェイトユース ・ エントリー)
チーム独自の 工夫点	工夫した点にチェック: <input type="checkbox"/> プログラム上の工夫 <input type="checkbox"/> 構造上の工夫 <input type="checkbox"/> その他 () 説明:		

しゃけん こうもく きにゅうらん
車検チェック項目*スタッフ記入欄

No.	項目 (該当ルール)	チェック項目	チェック	
			ロボット1	ロボット2
1	寸法 (ルール 8.2.A)	オープン: 直径・高さ 18 cm 以内 ライトウェイト・エントリー: 直径・高さ 22 cm 以内		
2	重量 (ルール 8.2.A)	オープン: 2200 g ライト: 1400 g エントリー: 1100 g 以下 (ロボット1: g ロボット2: g)		
3	ボール捕獲ゾーン (ルール 1.5/8.2.A.2)	オープン: 1.5 cm 以内 ライトウェイト・エントリー: 3 cm 以内		
4	色 (ルール 3.2.1)	他のロボットから見える位置にオレンジ・黄・青の部品がないか (小さな部品を除く)		
5	コート類 (ルール 3.2.3)	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	安全性 (ルール 8.2.D.4)	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	発光部品 (ルール 3.2.3)	ロボットから他のロボットに干渉しうる光が漏れていないか		
8	ハンドル (ルール 3.6)	最も高い構造物から 5cm 以上高い位置で強度が十分		
9	トップマーカー (ルール 3.7)	白で直径 4 cm 以上 機体上部に水平に設置		
10	電源 (ルール 8.2.A※4,5)	オープン・ライトウェイト最大電圧: 48 V DC / 25 V AC RMS エントリー最大電圧: 9V		
11	通信 (ルール 3.4.1)	Bluetooth、ZigBeeなどのロボット間通信のみ		
12	キッカー (ルール 8.2.C)	昇圧回路は 48 V 以下 (エントリーは昇圧禁止) キッカーが装備されている場合、フィールドテストをパスしているか。		
13	リチウムイオン二次電池	リチウム系バッテリーを使用している場合、バッテリーチェックをパスしているか。		
14	赤外線発光部品・素材・塗装 (ルール 8.2.B)	【ライトウェイト・エントリーのみ】赤外線を発光部品は使用禁止 赤外線を反射する素材が見えないか。 塗装されている場合、塗装面が非光沢な状態であるか。		
15	モーター数 (ルール 8.2※7) ※6 リチウムイオン電池の使用	【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		

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

しゃけんたんとうしゃ
車検担当者サイン: _____