

**車検
チェック
シート**

チーム名	
氏名	
カテゴリ	ビギナーズ・ライトウェイト・オープン

該当クラスを○で囲んでください。

- ◆ 各項目について確認し、太枠のチェック欄に または をつけてください。
- ◆ 自己チェックが終わったら、この用紙とロボットを持って車検を受けてください。
- ◆ 「車検合格シール」の貼られていないロボットは試合に出場できません。
- ◆ 不備は速やかに直して車検を受けなおしましょう(車検は何度でも受けられます)。
- ◆ 車検後に、修理等の事情でロボットの形状を変更した場合、再度車検を受ける必要があります。

	チェック項目	チェック欄	
		自己	車検係
1	直径22センチ以下、高さ22センチ以下であるか？ ※コード等可動部はすべて伸ばした状態。把手(ハンドル)の高さは含まない。		
2	把手(ハンドル)はあるか？(場所、強度は適切か) ※把手の22センチを超えた部分にロボットの部品を取り付けることはできない。		
3	重量は ビギナーズ、ライトウェイト1100g オープン2400g 以下か？(電池を入れた状態で計測)		
4	ロボットの外装に「青」「黄」「オレンジ」「ランドマーク色」の部分がないか、反射素材ではないか？ ※ランドマーク色:「明るい緑」「赤」「シアン」「マゼンタ」(公式ルール参照のこと)		
5	ボール捕捉エリアは ライトウェイト 3センチ オープン 2.5センチ 以内か？		
6	LED、PSD等の発光体の光が横から漏れていないか？ (PSD: 赤外線距離センサー) ※相手ロボットに影響する場合は修理が必要。	PSDの有無 →	有・無
		光漏れ等のチェック →	
7	配線はまとめられているか、他のロボットに絡まる可能性のあるものはないか？		
8	ロボットの外部に、人、ロボット、コートを傷つけるような危険な箇所はないか？		
9	電圧は適切か？(ビギナーズ9V以下、ライト12V以下、オープン15V以下)		
10	赤外線ボールに反応するか？ ※ボールとの位置関係により動きが変化する。		
11	リチウム系充電電池を使用してる場合、動作中に電池が動かないように固定され 衝撃等から十分に保護されているか？		
12	キッカーの有無について。 ※ある場合、パワーチェックを受けてください。	○で囲む →	有・無
13	ロボット間の通信はあるか？ ※Bluetoothクラス2又はクラス3(20m未満)、ZigBeeのみ使用可	○で囲む →	有・無
14	ライトウェイトクラス、オープンクラスのみ トップマーカ-は準備されているか？		
15	ビギナークラスのみ ロボットの駆動モータは2個以下か？		

注) 3人以上のチームで、1チームに2台以上のロボットがある場合はすべてのロボットについて車検を受けてください。ただし、1試合に出場できるロボットは2台までです。
前半・後半でロボットを変えたり、故障時に3台目以降のロボットを出すことはできません。