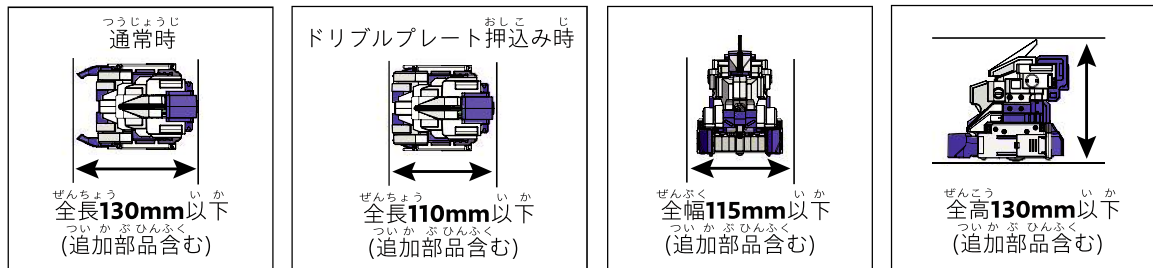


1. ミニロボの仕様

- ① 大会に参加可能なミニロボの型式は「SR-02」「SR-03」となります。
- ② 大会に参加するためのミニロボは、選手の持参、もしくは会場の貸出用ミニロボのどちらでも参加可能です。
- ③ ミニロボVS専用パーツ(貸出)「**ミニロボVS専用ドリブルプレート**」及び「**ミニロボVS専用マーカーボード**」の取り付けが必要です。
その際、**[ヘッド][アイ][ボディ][バックパック][タイヤカバー]**は取り外す必要があります。それ以外のパーツ、**[サイドカバー(フロント/リア)][キックカバー][バックカバー]**は必ず取り付けてください。(次ページ参照)
※「**ミニロボVS専用マーカーボード**」を取り付けた際、**マーカー**がフィールド面から高さ方向に100mm±30mm内、かつミニロボを上から見た際にミニロボの外形の任意の頂点を結んで出来た領域にマーカー全体が収まること。
- ④ ミニロボは自走可能であり、キック機構が動作する必要があります。

2. ミニロボの寸法

ミニロボVS専用パーツ取り付け前の状態で、下記条件を満たしている必要があります。



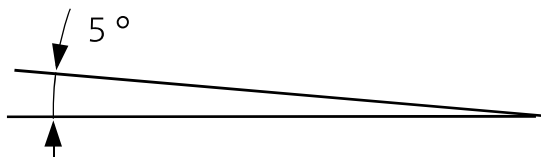
3. 改造

ミニロボを改造する場合は以下の規定に従ってください。

- ① ミニロボVS専用パーツ(貸出)「**ミニロボVS専用ドリブルプレート**」及び「**ミニロボVS専用マーカーボード**」が取り付けられる範囲で改造を行ってください。
- ① 各種ギヤボックス、キック機構は原則ミニロボのパーツを使用してください。
既存の部品への追加加工や構成を変えずに変更出来る改造に限り認められます。ミニロボ公式以外のギヤボックスの使用は認められません。
- ② 外装部品の加工は認められますが、加工した部品の輪郭の1/4以上は残してください。肉抜きに関する制限はありません。
(ミニロボVS専用パーツ取付け時以外に必要な[ヘッド][アイ][ボディ][バックパック][タイヤカバー]は対象外です。)(次ページ参照))
- ③ フィールドや相手のミニロボを傷つけるような改造は認められません。(相手ロボットやフィールドに接触する部分に硬い物が付いた部品が無いこと。)
- ④ 電子基板の改造、モーターの改造や他メーカー品への変更は認められません。電子基板、モーターはミニロボ公式のものに限りです。
- ⑤ ミニロボに**VS用ボール**を接触させた際、**真上から見てVS用ボールのマーカー**を少しでも隠してしまうような改造は認められません。
- ⑥ ミニロボ内部にボールが挟まってしまうような改造、ボールを保持してしまうような改造は認められません。
- ⑦ ミニロボ同士がからまり、自力で離れることが困難になるような改造は認められません。
- ⑧ **ドリブルプレートがミニロボ内部に入ってしまうような隙間が出来た改造は認められません。**
幅広改造を行った際は、必ず隙間をユニバーサルプレート等でふさぎ、ドリブルプレートが入らないようにしてください。
(※ドリブルプレートとキックプレートの間のスキマは除きます。)
- ⑨ ドリブルプレートはロボットの前進方向に対して平行に取付けてください。角度が5度以上内側に傾く改造は認められません。(イラスト①)
- ⑩ ドリブルプレート以外の部品でボールを保持し、ドリブルプレート並みかそれ以上の保持力でボールをドリブル出来るようにする改造は認められません。
- ⑫ ミニロボが試合中に転倒しないように改造してください。
- ⑬ 相手ロボットとの衝突や、審判による移動等で壊れるような改造は認められません。
- ⑭ 動力用電源は、市販の単4電池2本を市販状態で使用してください。それ以外のバッテリー等の使用は認められません。
- ⑮ 上記に該当しない改造であっても、試合の公平性に影響を与えると判断された場合、参加不可となる場合があります。

イラスト①

ドリブルプレート角度確認



4. 車検

- ① 試合に参加する全てのミニロボは、試合当日に車検を受ける必要があります。
「きまり」に反する部分があった場合、それが修正されない限り参加出来ません。
- ② 車検に合格したミニロボは、試合の合間に大幅な改造やセッティングの変更は認められません。(キックプレートの変更のみ可能。)
外装や装飾品を着脱する場合は、スタッフに変更箇所を報告し、問題ないことを確認してください。
- ③ 予告なく再検査する場合があります。違反が見つかった場合、敗戦扱いとなります。

5. 試合中の修理

スタッフは、試合中選手のミニロボの修理/改造を行いません。

試合中、選手持参のミニロボが故障し試合の継続が困難になった場合、会場レンタルの貸出用ミニロボを使用して試合を継続可能です。

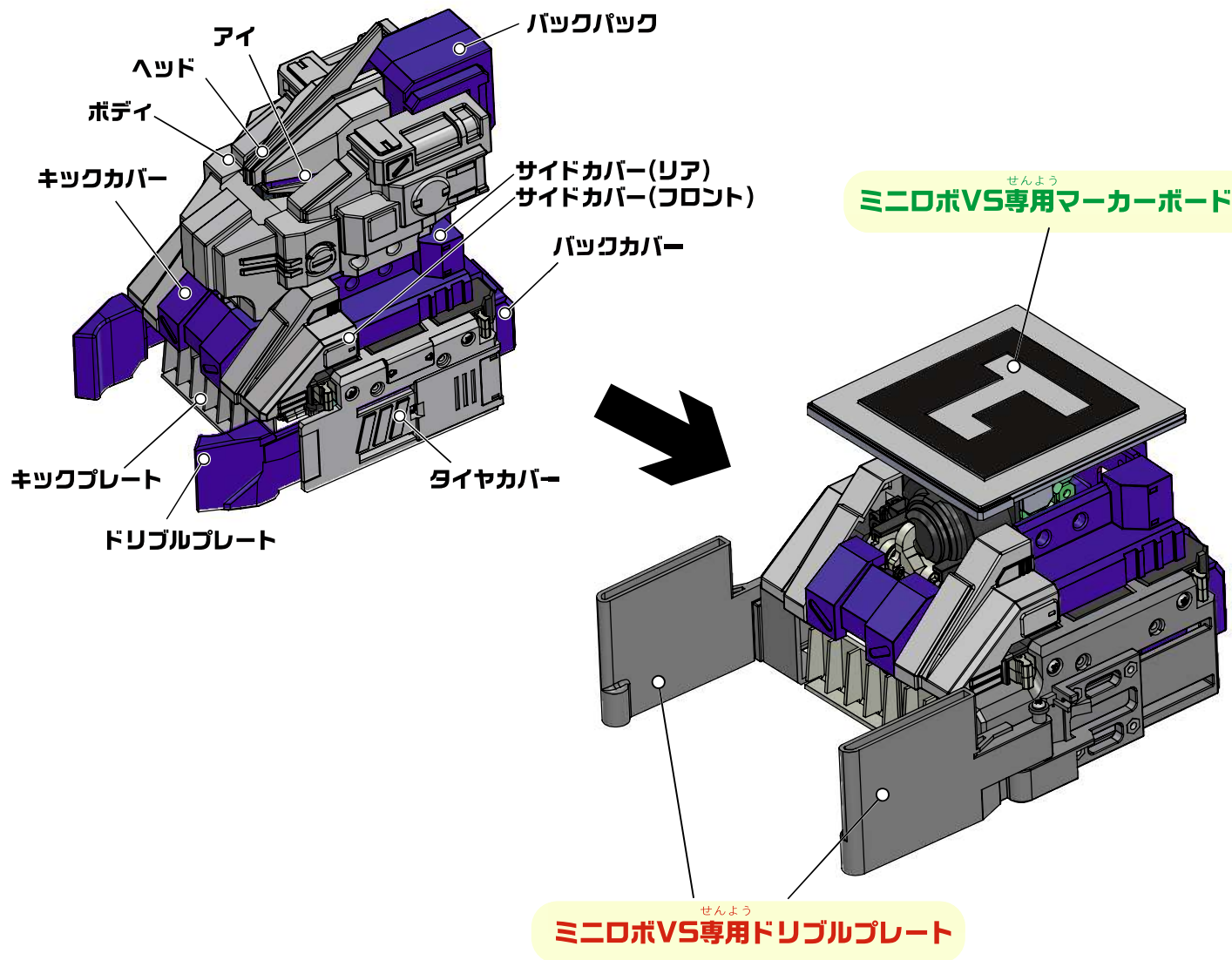
試合前に自分では直せない故障が発生した場合は、『ミニロボプラザ』で修理を依頼するか、『ミニロボお客様相談窓口』、

『ミニロボ公式LINE』にご相談ください。

ミニロボVS専用パーツの取り付けと外装パーツについて

[ヘッド][アイ][ボディ][バックパック][タイヤカバー]を外し、ミニロボVS専用パーツ(貸出)を取り付けます。

[サイドカバー(フロント/リア)][キックカバー][バックカバー]はそのまま使用します。



ミニロボVS専用ドリブルプレート