

KHR 5th アニバーサリー バトル大会

競技ルール・機体レギュレーション

競技ルール

競技ルールについては別 PDF ファイル「競技ルール (5thANV_battle_rule.pdf)」をご覧ください。

参加資格

KHR シリーズユーザーでしたら、ユーザー登録の有無にかかわらず可能です。なお、これを機会にユーザー登録もよろしくお願いたします。

また、参加する機体については改造の範囲などのレギュレーションを設けています。

下記の条件をご覧になり、ふるってご参加ください。

機体レギュレーション

<レギュレーション> **こちらは KONDO CUP KHR クラスにも該当します。**

- 1、KHR-1,KHR-1HV,KHR-2HV の各機種で標準状態のものおよび規定内での改造機体。
- 2、キット標準サーボ以外への換装は近藤科学製品に限り 4個 までとする。
KHR-1 で KRS-784ICS もしくは KRS-786ICS を KRS-788HV に換装するのは純正状態と同じ扱いとする。
これ以外に 4個までの換装を認める。
KRS-4024SHV の搭載は KHR-1HV の肩に使用されている場合のみ標準状態とし、それ以外の箇所に使用した場合は換装した物として扱う。
- 3、サーボの搭載は最大 21個 まで認める。
最小では、腕に左右合わせて 4個以上、足に左右合わせて 10個以上 搭載すること。
頭のサーボは取り外し可能。
- 4、外観が二足二腕を有するヒューマノイドタイプであること。
- 5、機体へのサーボの追加には、原則としてキット標準部品、純正オプション品、他社販売製品を使用すること。
サーボやパーツ間の連結機能を有する部品（ブラケットやアングル、サーボアーム等）の自作は禁止する。
無線受信機やセンサー類、コントロールボード、バッテリーを保持する物はこの限りではない。
- 6、キット標準のフレーム（アルミ板金部品、サーボアームなど樹脂成型部品）に置き換わる部品を自作してはならない。
キット標準のフレームに対しての切断や曲げなどの追加加工は禁止する。
他パーツをビスで取り付けるため、配線を通すための穴加工は認めるが、軽量化目的のものは認められない。
- 7、足裏（ソール）は下記のオプションが使用可能。
「No.01041 KHR-1 用オプションソール（ラージサイズ）」
「No.01162 KHR 用バスタブソール」
足裏の自作は認めるが規定に反しないこと。 [次ページ図 1 参照](#)。
足裏への滑り止めなどの装着は認めるが、足裏の外形からはみ出さないこと。

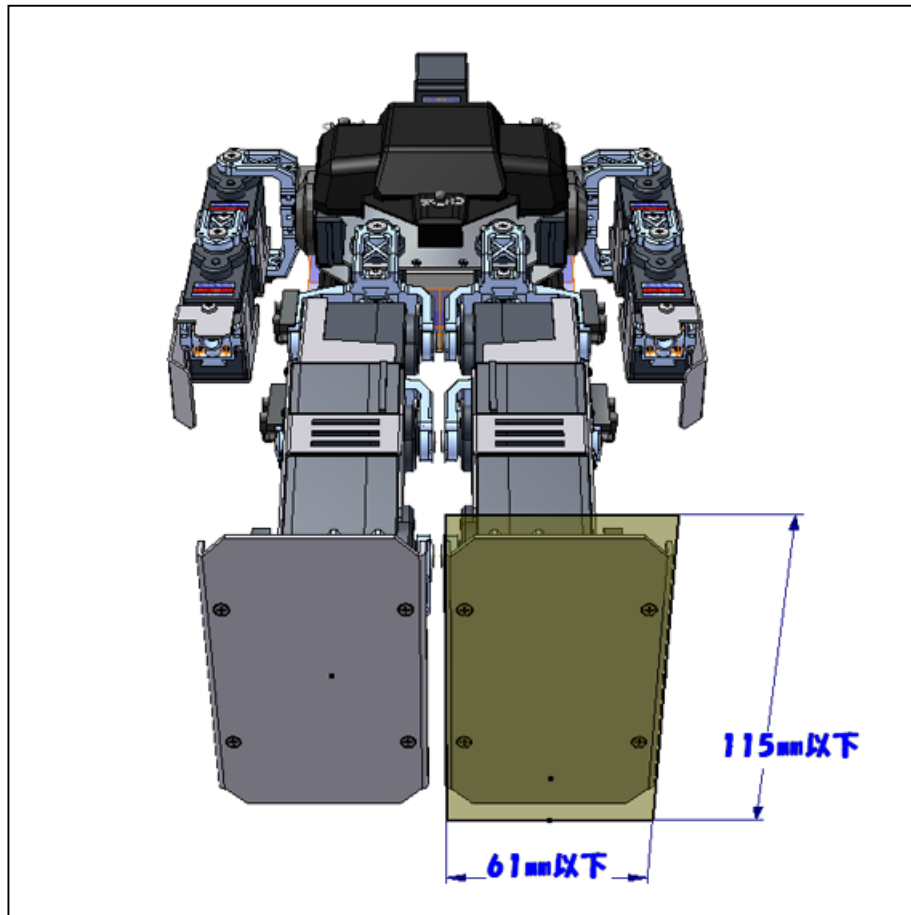


図1 足裏規定

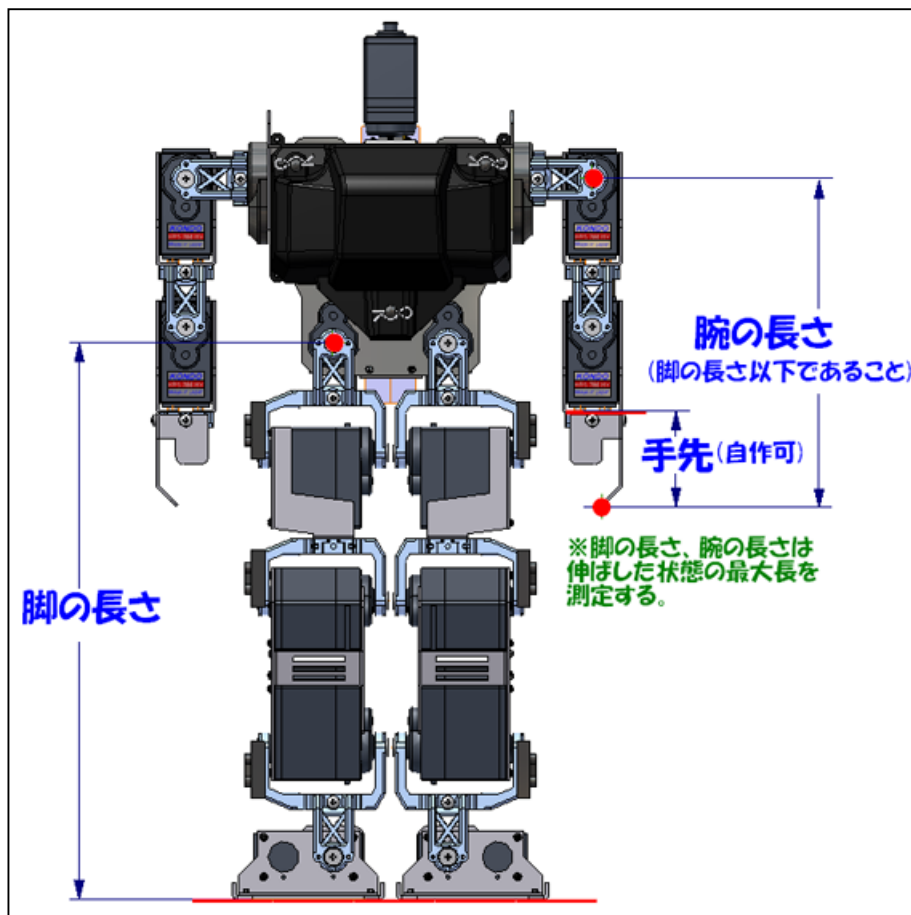


図2 腕の長さ規定

- 8、外装の装着は自由だが、公序、良俗に反しないものとし特定の宗教・思想によるものは禁止する。
特定の著作権にかかるものは、参加者個人の責任で使用すること。
- 9、電飾などの装着は自由。
- 10、腕の長さは脚の長さより短いこと。
手先の自作は認めるが規定に反しないこと。 [前ページ図2参照](#)。
- 11、操縦方法は、有線、無線、自律動作のいずれも認める。
無線は純正オプション品以外の使用も可能、ただし会場の電波状態は保証されないので参加者の責任で使用すること。
KRC-1、KRC-3AD など周波数交換式の場合は、2波以上の周波数（クリスタル）を用意すること。
- 12、コントロールボードは純正以外の使用も認める。

禁止事項

- 予選と本選で機体の変更は禁止とする。同一の機体で参加すること。
- 相手やリングを傷つける武器を搭載してはならない。
- 刃物や高速で回転するものなど危険なものは禁止とする。
- 吸引吸着装置を足の裏に設けてはならない。
- 妨害電波発生装置または、レーザー、ストロボ等、相手のコントロールを乱す装置を内蔵してはならない。競技を行う場所を傷つけたり、汚したりする部品を使用してはならない。
- 液体、粉末および気体を内蔵し相手に吹き付ける装置をセットしてはならない。
- 発火装置を内蔵してはならない。

使用可能オプション

- ・KHR-1 用 旋回軸ユニット（販売終了品）
- ・足裏旋回（O1055 KHR-1 用拡張 4 自由度ユニット）（販売終了品）
- ・O1243 ピボットターンユニット RSS-01
- ・ストライカーコンバージョンキットに関してはサーボの換装が 4 個までなら使用可能
- ・弊社より販売されているその他オプションパーツ

他社製使用可能オプション

- ・(株)イトーレイネツ製 モモガッチリ板 SCシリーズ
- ・クラフトハウス(株) & Hotproceed 製 ロボット用パーツ ※2009.04.15 追記
- ・(株)アール・ティ製 ロボットアーム KHR-1 装着キット (商品コード: RT0003)

このレギュレーションは開催者の都合により、一部変更する場合がございます。
その際にはまえもって弊社ホームページにてご連絡します。



<http://www.kondo-robot.com/>