

# KHR 6th アニバーサリー 第5回 KONDO BATTLE

## 【ライトオープンクラス】 機体レギュレーション

### 参加資格

全数弊社サーボモーターをご使用の機体でしたら誰でも参加可能です。

また、参加する機体についてこちらのクラスは下記2種のカテゴリでレギュレーションが異なります。

① KHR シリーズの純正オプション搭載機体

② KHR シリーズのカスタム機体および自作機体

① … 純正パーツを使用する限りであれば、重量・身長および腕の長さには制限はありません。

1個でも自作パーツを使用した場合には②となりますので、重量・身長および腕の長さの制限に注意してください。

② … 重量・身長および腕の長さには制限があります。設計する際にはレギュレーションを熟読してください。

### 機体レギュレーション

#### <両機体共通レギュレーション> (※上記2種共通のレギュレーションです。)

##### 【使用可能サーボ】

- ・ KRS-2500HV シリーズ : 制限なし
- ・ KRS-700 シリーズ : 制限なし
- ・ KRS-2300 シリーズ : 使用不可
- ・ KRS-4000HV シリーズ : KRS-4024SHV のみ使用可能。他は使用不可。
- ・ KRS-6000HV シリーズ : 使用不可
- ・ ROS-3101HV サーボ : 制限なし

##### 【使用可能バッテリー】 以下の KONDO 純正バッテリーのみ使用可能を推奨。※ 2010.04.19 修正

- ・ ハイパワーセル 6.0V-1100mAh Ni-MH(No.01010) ※生産終了
- ・ ROBO パワーセル (No.01033)
- ・ ROBO ロングパワーセル 6.0V-1100mAh Ni-MH(No.01085) ※生産終了
- ・ ROBO ロングパワーセル 2(No.01147)
- ・ ROBO パワーセル HV C タイプ 10.8V300mAh Ni-MH(No.01103)
- ・ ROBO パワーセル HV D タイプ 10.8V800mAh Ni-MH (No.01104)

※その他はリチウムポリマーバッテリーは使用不可。のみ使用可能とするが、自己にて管理を徹底すること。

##### 【足裏 (ソール)】

- ・ バスタブソール S-01/02 使用可能 (裏面のグリップは自由)
- ・ 足裏を自作する場合は たて115mm × よこ61mm 以下とする。図1 足裏規定を参照のこと。

※ 2010.04.15 追記



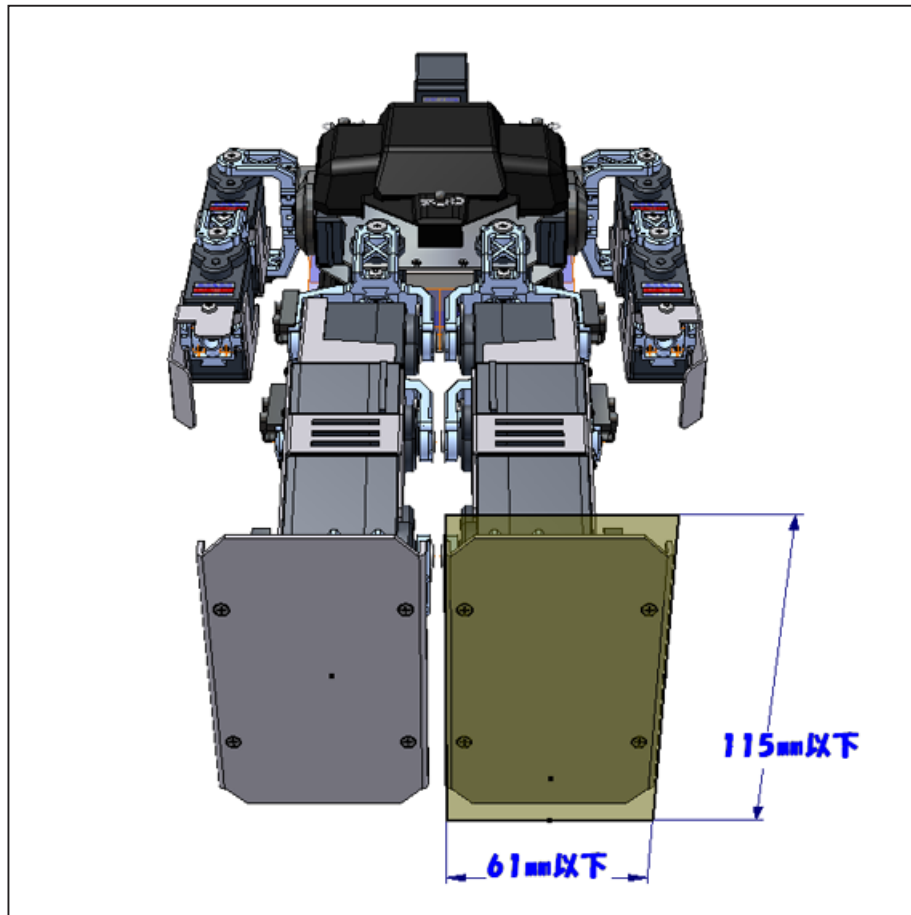


図1 足裏規定

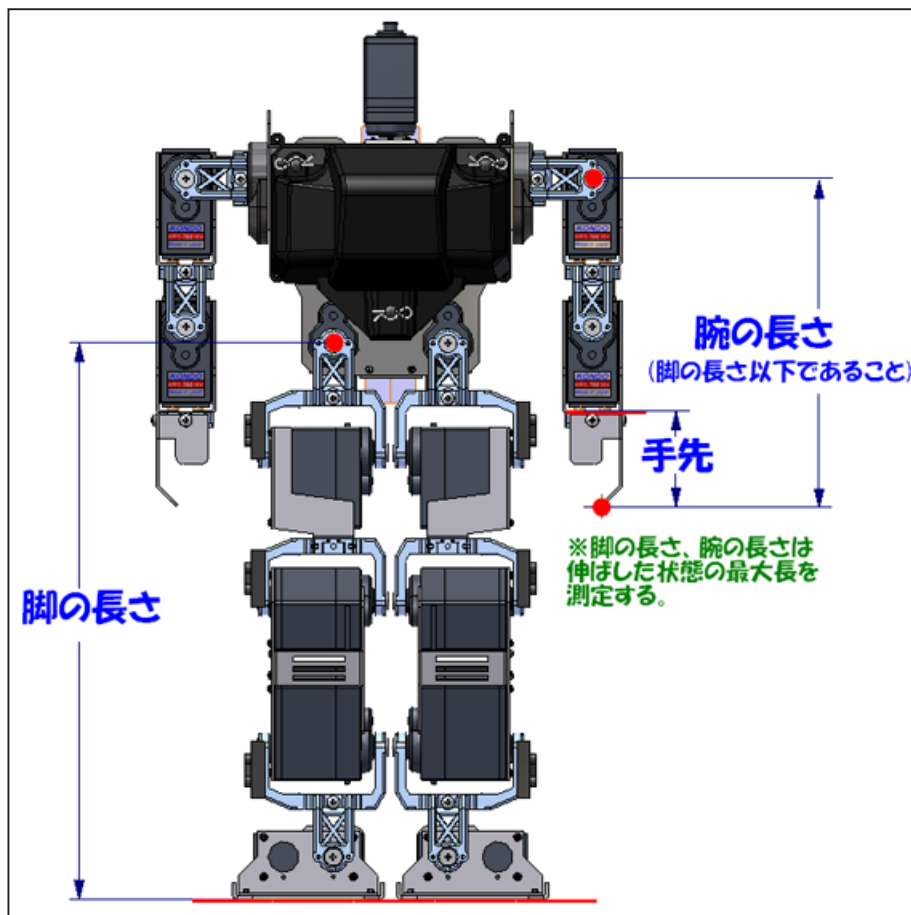


図2 腕の長さ規定

#### 【最低軸数】

- ・16軸

#### 【その他】

- 1, 機体に使用するサーボモーターは全て近藤科学製・ROBOSPOT オリジナルサーボであること。
- 2, 機体は無線操縦か、自律動作。  
純正無線ユニット以外での使用も可能、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。  
なお、周波数交換式の場合は、1体につき2波以上の周波数を用意すること。
- 3, コントロールボードやセンサー類に関しては市販、自作を問わない。
- 4, 機体の形状は2足2腕を有したヒューマノイド型であること。
- 5, 外装は自由。※項目11参照のこと。  
※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します。  
※外装が特定の著作権にかかるものは、個人の責任にてご使用ください。
- 6, フィールドやその他設備を傷つけるような装飾品などを装備してはならない。
- 7, 足裏へはフィールドを傷つけない材質のみ貼り付けを認める。
- 8, 気体・液体を噴射する装置、発火装置は搭載してはならない。
- 9, 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。
- 10, 吸引吸着装置を足の裏に設けてはならない。

11, 大会内で現在使用できるキャラクターは以下のとおりです。 ※2010.04.15 追記

(これらについては株式会社サンライズ様より了承を頂いております。)

- ガンダムシリーズ
- 勇者シリーズ
- 装甲騎兵ボトムズ
- 太陽の牙ダグラム
- 聖戦士ダンバイン
- 銀河漂流バイファム

その他特定の名称、又はそれに酷似したものの使用も避けてください。

なお、株式会社サンライズ様の作品で、上記以外に使用したい作品がございましたら大会2週間前までにKHR アニバーサリー担当者またはROBOSPOTへご連絡下さい。

ただし、ご要望に添えない場合がございますので予めご了承下さい

## < KHR シリーズ 純正オプション搭載機体 >

- ・キット標準のままのKHRシリーズは、無改造のみ参加可能。ただし、センサーの搭載は自由。
- ・弊社で発売している純正オプションパーツのみ、使用可能。
- ・外装は自由だが、手先を伸ばすための外装は不可。

## < KHR シリーズのカスタム機体および自作機体 >

- ・重量・・・1.5kg以下 であること
- ・身長・・・35cm以下 であること (アンテナ含まず)
- ・フレーム・・・自由
- ・機体の腕の長さは足の長さの120%以下であること。(図2腕の長さ規定参照)

レギュレーションに関しては以上となります。

大会当日にレギュレーションチェックをおこない、不適切と思われるものについては取り外しなどをお願いする場合がございます。予めご了承下さい。

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。

その際にはまえて弊社ホームページにてご連絡します。



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