

5月19日(金)必着

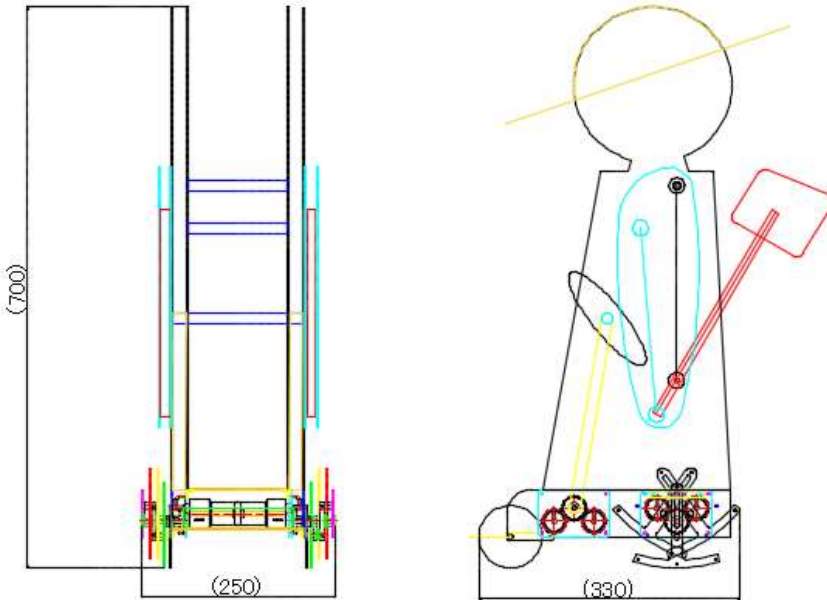
ロボットの基本設計書

ロボットの製作意図や魅力を企画としてわかりやすく、実行委員・協賛企業が短時間で理解可能な形でまとめてください。

- 競技規則を確認した
- 添付あり
- 図がページ内に納まっている

ロボット名(フリガナ)15文字以内 (フリガナ) サンテックイチゴウ ロボット名 サンテック1号 すでに提出しているエントリー内容と同じ内容	キャプテンが所属する会社or学校orチームの名称(フリガナ) (フリガナ) サンテックカブシキガイシャ サンテック株式会社
---	---

電源に「リチウム系電池」を用いる場合、大会規定品を使用してください。



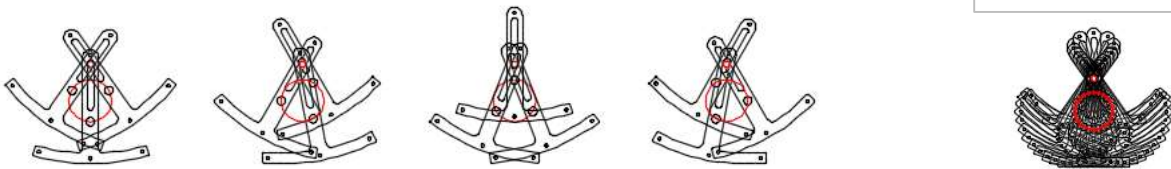
安全面

- ・各部面取りを行う
- ・アーム先端にボクシンググローブ着用
- ・ロボ上面に麦わら帽子着用

足構造(概略図)

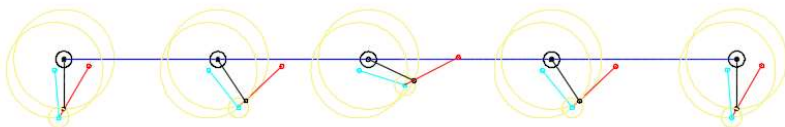
スライダヘッケンリンク構造 足板3枚×2セット 下記図面:足構造の動作変化

参考:足板の軌跡



腕構造(概略図)

2本の軸(水色・黒)を中心点をずらさずに円運動を行い、腕先端(赤)を左右にスライドさせる。下記記載の赤丸が腕先端の軌跡になります。



※上記青線が、地面から45cmの高さとなっています。その為、アームは地面より45cmの高さを移動いたします。

<ロボットのスペックを記入してください>

■ スタート時の寸法(mm)	幅	250 mm	奥行	330 mm	高さ	700 mm				
■ 重量(g)	3300 g									
■ バッテリー(種類)	ニッカド水素電池7.2v130mA 2本使用									
■ 駆動源(種類・個数)	腕	380モーター	×	2	個	脚	380モーター	×	2	個
	その他	<input type="checkbox"/> ← <input checked="" type="checkbox"/> を入れて、上記青枠内に記載ください。								

5月19日(金)必着

ロボットの基本設計書(添付シート)

A4一枚に収まらない場合、こちらのシートをお使いください。

添付