

5月6日(金)必着

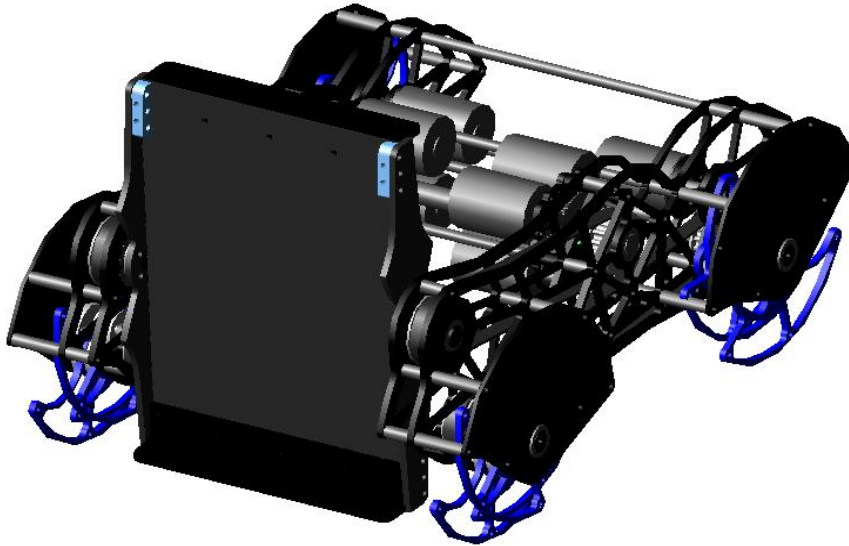
ロボットの構造概略図

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。

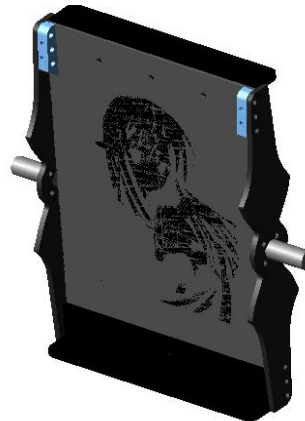
Ver1.0

ロボット名(フリガナ)15文字以内 (フリガナ) レン ロボット名 鎌	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) リツメイカンダイガクロボットギジユツケンキュウカイ 立命館大学ロボット技術研究会
---	--

電源に「リチウム系電池」を用いるのは禁止です。ご注意ください。



ロボットのスタート時のサイズは縦340mm、横244mm、高さ205mm、重さは3.47kgです。
バッテリーはNi-Cd7.2Vバッテリーを2個直列します。
脚用に380モータを左右に1個ずつ腕用に380モータを最大8個並列させて駆動させます。
マシンの部品の角は全て半径3mm以上の丸みを付け、安全性を考慮しています。



回転シールドを採用
速度ではなくトルクで持ち上げるので安全である。
アーム高さは任意で20cmを超えることが可能。

3相のクランクとスライダを組み合わせた機構の足を4脚配置しています

