

プニの製作秘話

第15回ROBO-ONE Conference 2017/05/20

HN:ぷに (中井 裕斗)

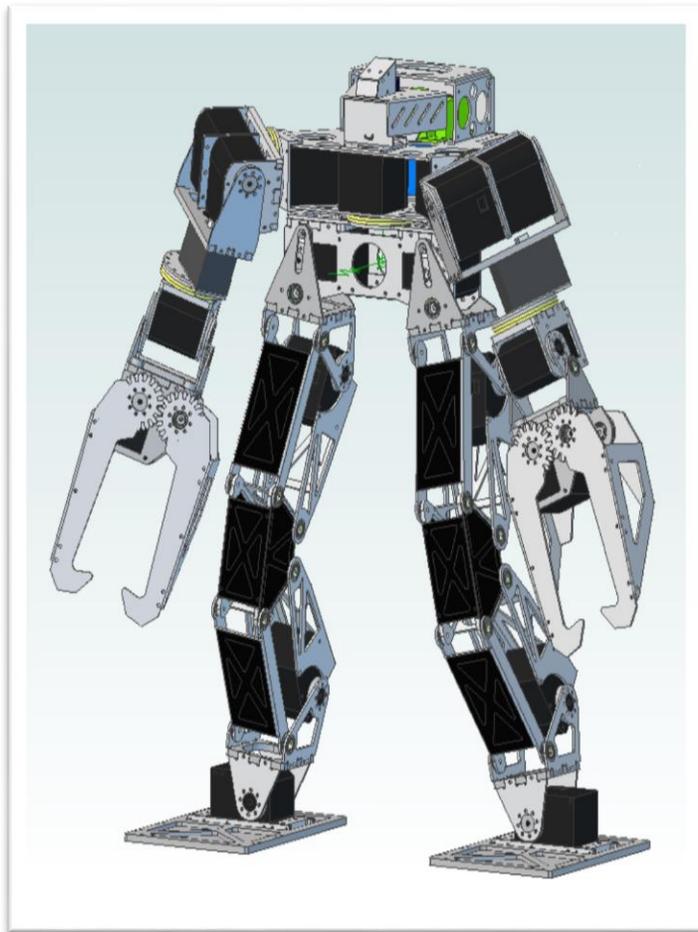
キング・プニ大解剖

スペック

- ▶ 重量 : 2.9kg
- ▶ 全長 : 44cm
- ▶ 足長さ : 300cm
- ▶ サーボ数 : 21個

- ▶ サーボ : KRS-4034 15個
 KRS-6003 2個
 KRS-2572 4個

- ▶ 基盤 : VS-RC003HV



コンセプト

- ▶ 剛性がしっかりとっていて
試合中に絶対に壊れない機体
- ▶ 現存するすべての機体に対して
有効な攻撃を持つ機体

そのほかの条件一覧（ハード）

[全体]

変に工夫せずにシンプルに

規定内でギリギリまで

重心は出来るだけ低く

身長高すぎない

引っかかり少なく

整備しやすく

ちょい軽めに作る

[足]

トルクを少し過剰気味に

ガタ少なく

軽く

[胴体]

固く

配線に余裕を持たせるスペース

CPUの取り回し良く

[腰]

めっちゃ固く強く

[腕]

軽く

多彩な攻撃

フリー付ける

引っかからない

トルク負けしない

そのほかの条件一覧 (ソフト)

[移動系]

前後左右歩行をブレなく素早く確実に

旋回は小刻みに早く

勢いでなく「1歩1歩」歩くように

[攻撃]

早い攻撃と距離の出る攻撃の二種類を作る

当てたら絶対倒せる攻撃以外は作らない
(棒立ちアイドルのロボを倒せないとだめ)

[起き上がり]

確実に起き上がる

アプローチの違う二種類を作る

[アイドリング]

相手が攻撃しづらく

すぐ動ける

めっちゃ安定してる

バトル動画解説

第30回ROBO-ONE決勝戦

キング・プニ VS RP-CHEON, JUNGHO