

5月4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) シャドウ ナイト ロボット名 Shadow Knight	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) カワサキソウゴウカク 川崎総合科学高等学校
---	---

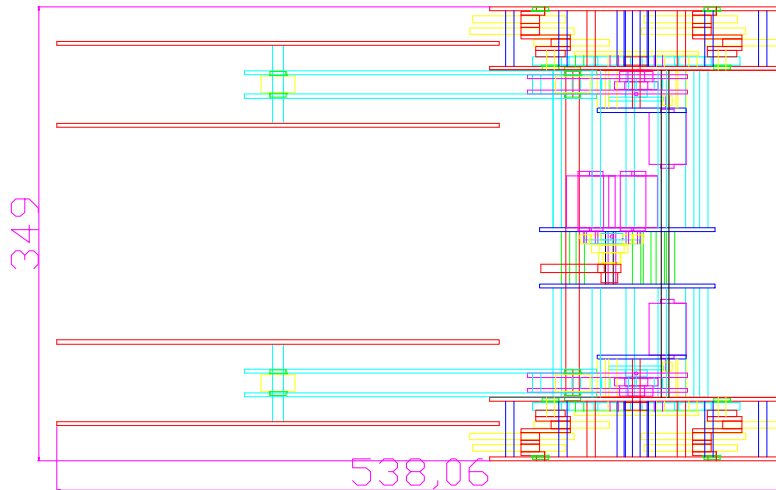
電源に「リチウム系電池」を用いるのは禁止です。ご注意願います。

貼り付け画像の背面が黒色ですと、印刷をした際に見えにくくなる可能性があります。

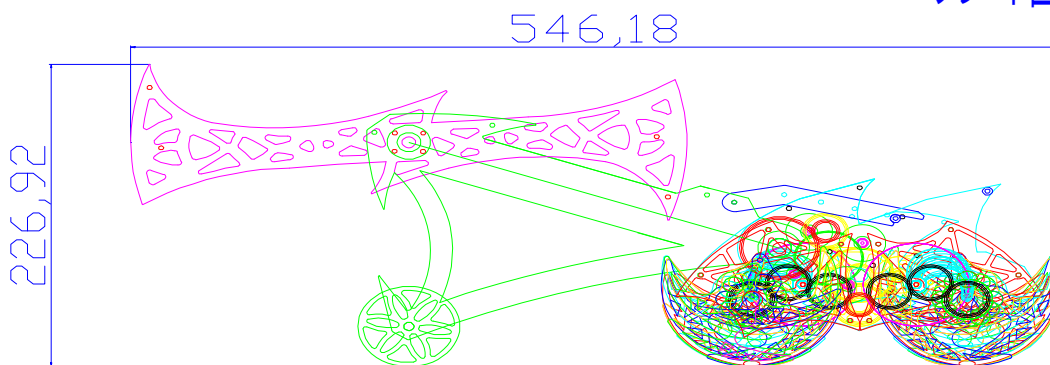
図面・画像を貼り付ける場合は、黒色の背面はなるべく避けてください。

※このページには必ず構造概略図を記入してください。

※2ページ以上になる場合は、右赤枠の注1をお読みください。



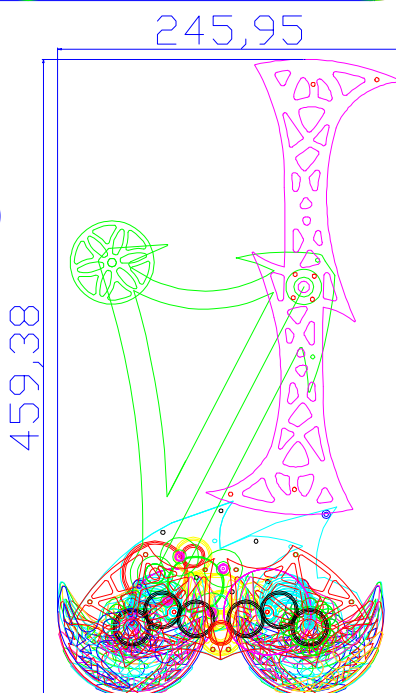
真上から見た図面です。  
展開すると全長が538.6mmになります。  
横幅は349mmです。



アームは回転タイプで展開式で  
ブレード回転です。

モーターはマブチ380モーターを  
足に1ユニット1つであわせて2つ  
使用しています。

アームには4つ使用しています。



足にはヘッケンリンク機構を使用し  
ています。

ひとつの足に3枚使用しています。

4つ足なので12枚使っています。

使用しているモーターは380で  
そこから歯車で伝達しています。

