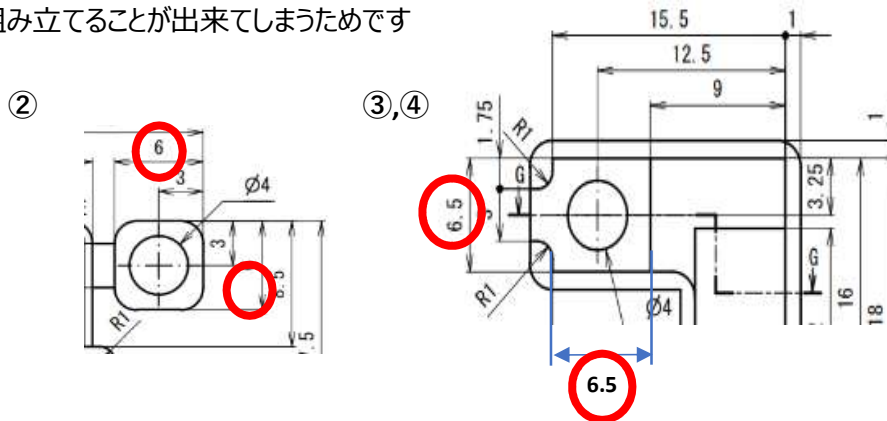


産業用ロボット G

2.この競技課題図面において、下記のような要望があれば記入してください。

●この競技課題デザインとして修正したほうがもっと良い課題になると感じるころ

- ・②の**6×6**と③,④の**6.5×6.5**の部分を、同じ寸法にした方が良いと思います。
理由としては、成型品を組み立てる際、形状に誤作があったとしても、
組み立てることが出来てしまうためです



●他の競技課題デザインから導入できそうなところ

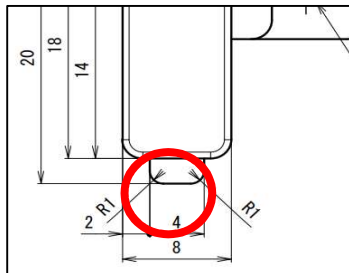
- ・特にありません。

産業用ロボットG

4.この競技課題図面において、下記のような要望があれば記入してください。

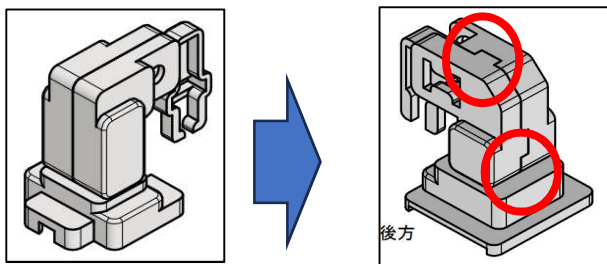
●この競技課題デザインとして修正したほうがもっと良い課題になると感じる場所

- ・Part 3、4 のPart 1 に差し込む部分の平面幅が現状1mmなので幅を延長して組立安定度が向上すると良いと思います。
- ・また、斜面の形状があると更に形状バリエーションを増やせると思います。



●他の競技課題デザインから導入できそうなところ

はめ合い部分が少なく感じるので産業用ロボットHのPart2・3のような形状にすると過度なボリューム増量なく競技性を高められると思います。



課題G

2.この競技課題図面において、下記のような要望があれば記入してください。

●この競技課題デザインとして修正したほうがもっと良い課題になると感じる場所

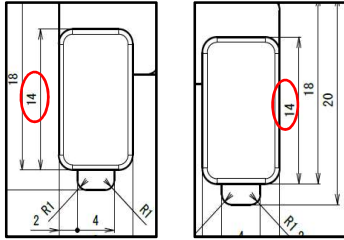
- ・部品③④の幅4mm部の側面が2mmしかないため、もう少し大きくすれば磨きや測定が行いやすくなると思います。

●他の競技課題デザインから導入できそうなところ

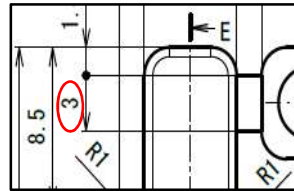
2.この競技課題図面において、下記のような要望があれば記入してください。

●この競技課題デザインとして修正したほうがもっと良い課題になると感じるころ

・製品③・④のR0.5の寸法（14）が成形品寸法測定時に少し測りずらく感じた為、厚みがもう少しあると測りやすいと思います。



・製品②の寸法（3）が狭いため
広くなると成形品でも測りやすいと思います。



●他の競技課題デザインから導入できそうなところ

・産業用ロボットE・産業用ロボットHのような傾斜形状を
製品③・④に入れる（傾斜形状、加工量向上）

G

2.この競技課題図面において、下記のような要望があれば記入してください。

●この競技課題デザインとして修正したほうがもっと良い課題になると感じる場所

・斜面形状の追加してみてはどうでしょうか

●他の競技課題デザインから導入できそうなところ

・パーツ③、④をパーツ①に嵌める構造ですが、四角ではなく『課題L』のようにするといいかと思いました。