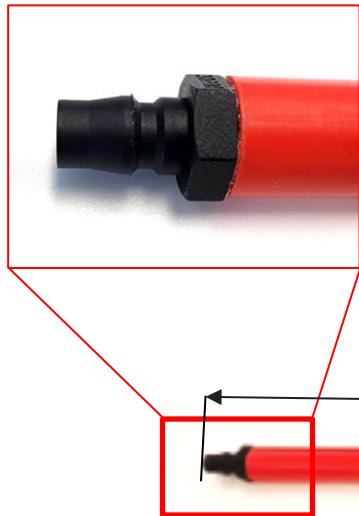




N H K 学生ロボコン2 0 2 6
A B U アジア・太平洋ロボコン代表選考会

ルール別紙 2026年2月14日版

N H K 学生ロボコン事務局
オフィシャルHP : <https://official-robocon.com/gakusei/>



30PM カプラ

全長



PVC 厚さ



PVC 外径

素材: PVC ※ポールとカプラは接着剤で接着されています。

PVC Pipe: 長さ 1000mm, 外径 20.3mm 厚さ 2.0mm

POM Quick Coupler: 30PM, 重量: 6g

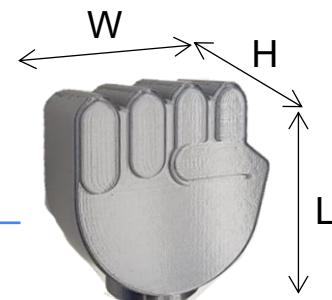
全長: 1027mm

合計重量: ~195g



アイテム	素材	全長	合計重量
ヘッド – グー	PLA ※カプラとヘッドは接着剤で接着されています	128mm	102g

アイテム	素材	モデル	重量	長さ
コネクタ (カプラ)	POM	40SM	22g	52.5mm



アイテム	作成方法	素材	厚さ	充填率	ねじ (スレッド)	寸法 (LxWxH)	重量
グー	3D printing	PLA	1.6mm	10%	G1/2-14	89x84x50mm	80g

表示されている色、材質、構成は一例です。寸法と重量の仕様が優先されます。



アイテム	素材	全長	合計重量
ヘッド – パー	PLA ※カプラとヘッドは接 着剤で接着されています	80mm	100g

アイテム	素材	モデル	重量	長さ
コネクタ (カプラ)	POM	40SM	22g	52.5mm



アイテム	作成方法	素材	厚さ	充填率	ねじ (スレッド)	寸法 (LxWxH)	重量
パー	3D printing	PLA	1.6mm	10%	G1/2-14	133.6x84x41mm	78g



表示されている色、材質、構成は一例です。寸法と重量の仕様が優先されます。



アイテム	素材	全長	合計重量
ヘッド – 槍	PLA ※カプラとヘッドは接着剤で接着されています	288mm	117g

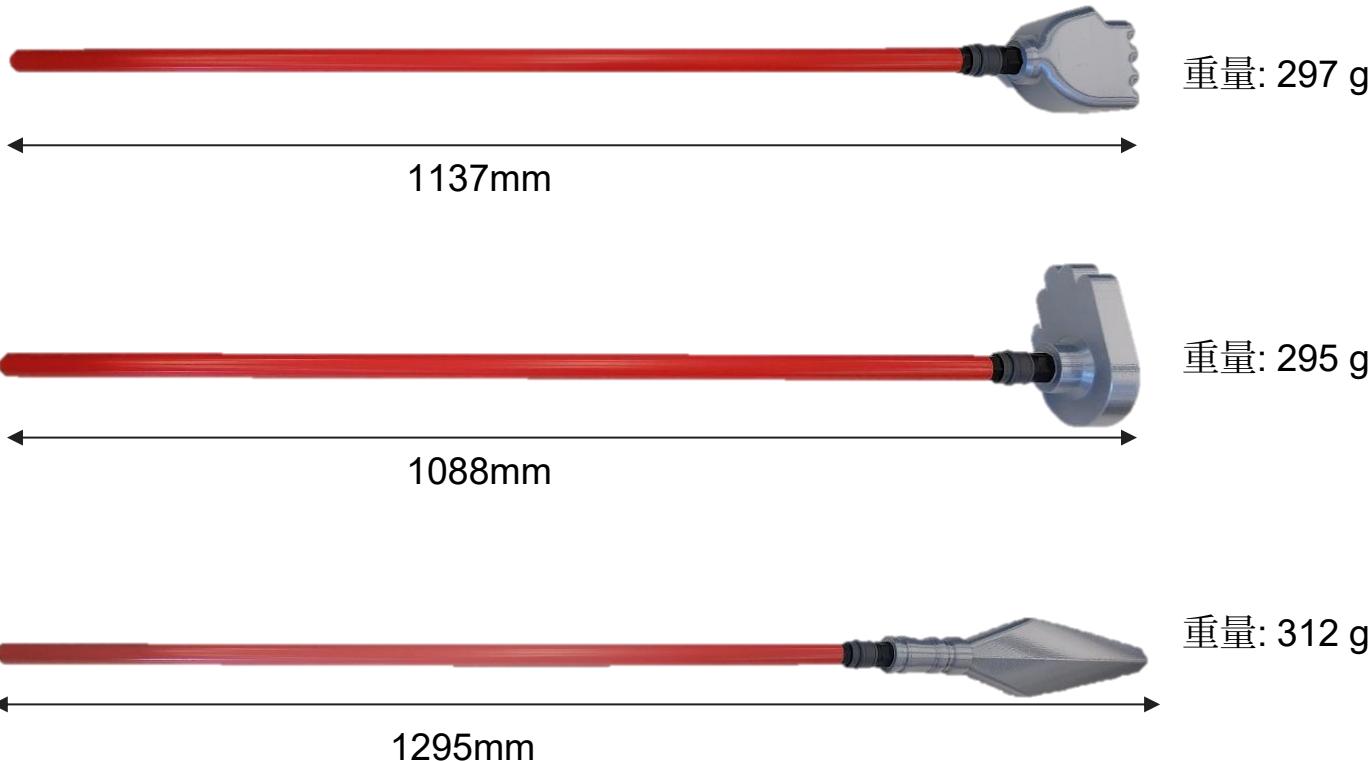
アイテム	素材	モデル	重量	長さ
コネクタ（カプラ）	POM	40SM	22g	52.5mm



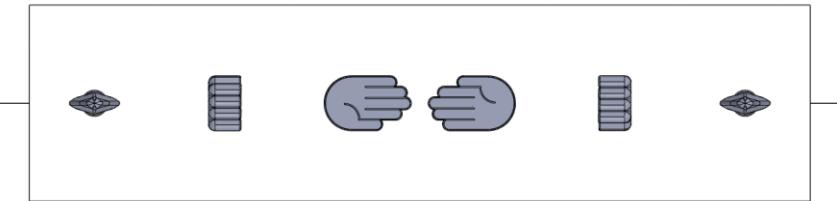
アイテム	作成方法	素材	厚さ	充填率	ねじ（スレッド）	寸法 (LxWxH)	重量
槍	3D printing	PLA	1.6mm	10%	G1/2-14	251x77x35.8mm	95g



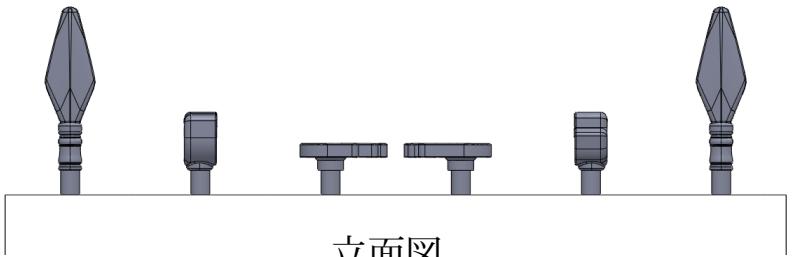
表示されている色、材質、構成は一例です。寸法と重量の仕様が優先されます。



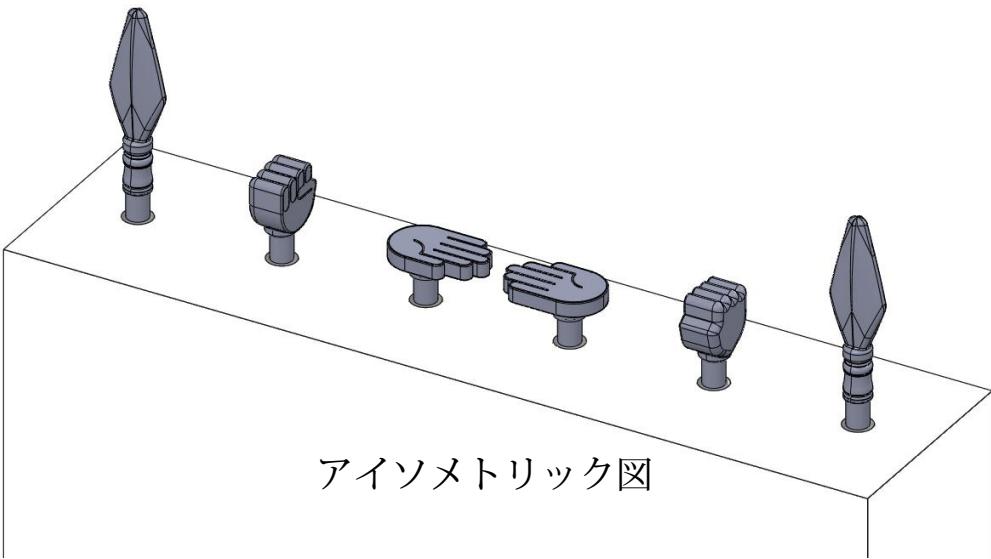
表示されている色はイメージです。寸法および重量の仕様が優先されます。



平面図



立面図



アイソメトリック図

