



RAPIRO

kiluck

Shota Ishiwatari

石渡 昌太

Shota Ishiwatari

機楽株式会社

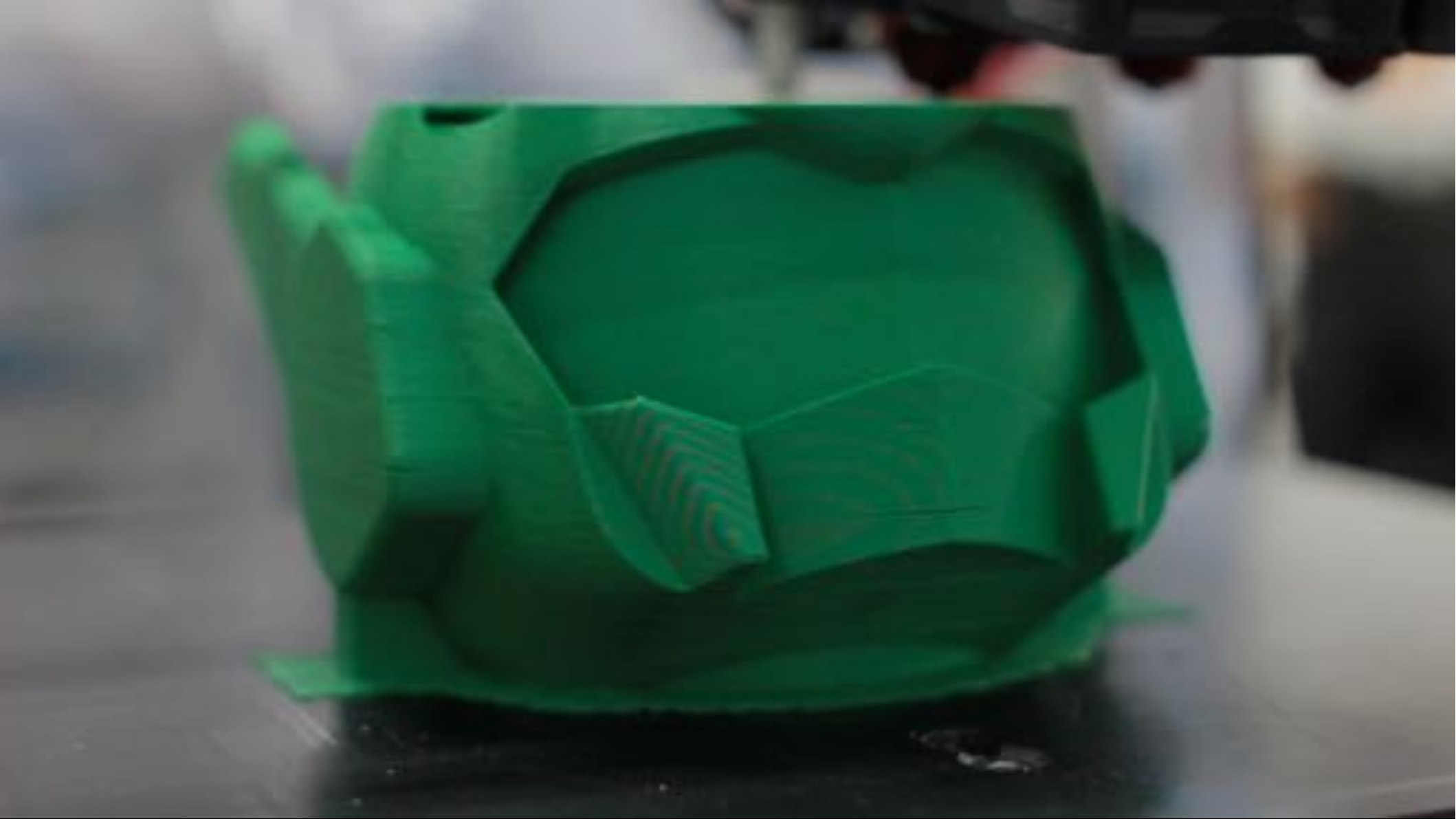


家電メーカー、自動車メーカー、玩具メーカーなどから依頼を受けて、新製品の試作デザイン技術開発などを行う仕事をしています。広告制作会社からプロモーション用の展示物の製作の依頼などもうけています。

Raspberry Pi Robot

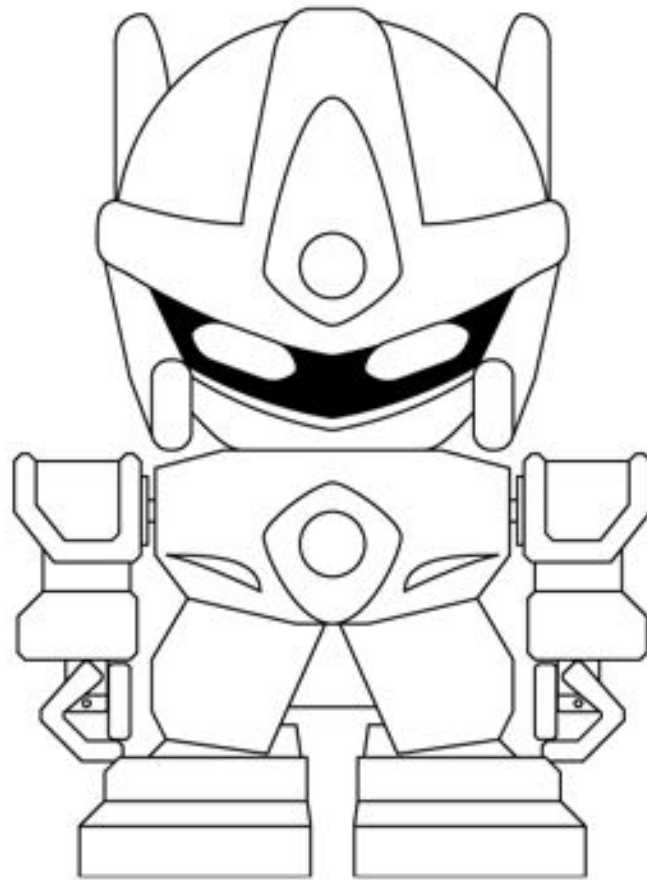


RAPIRO



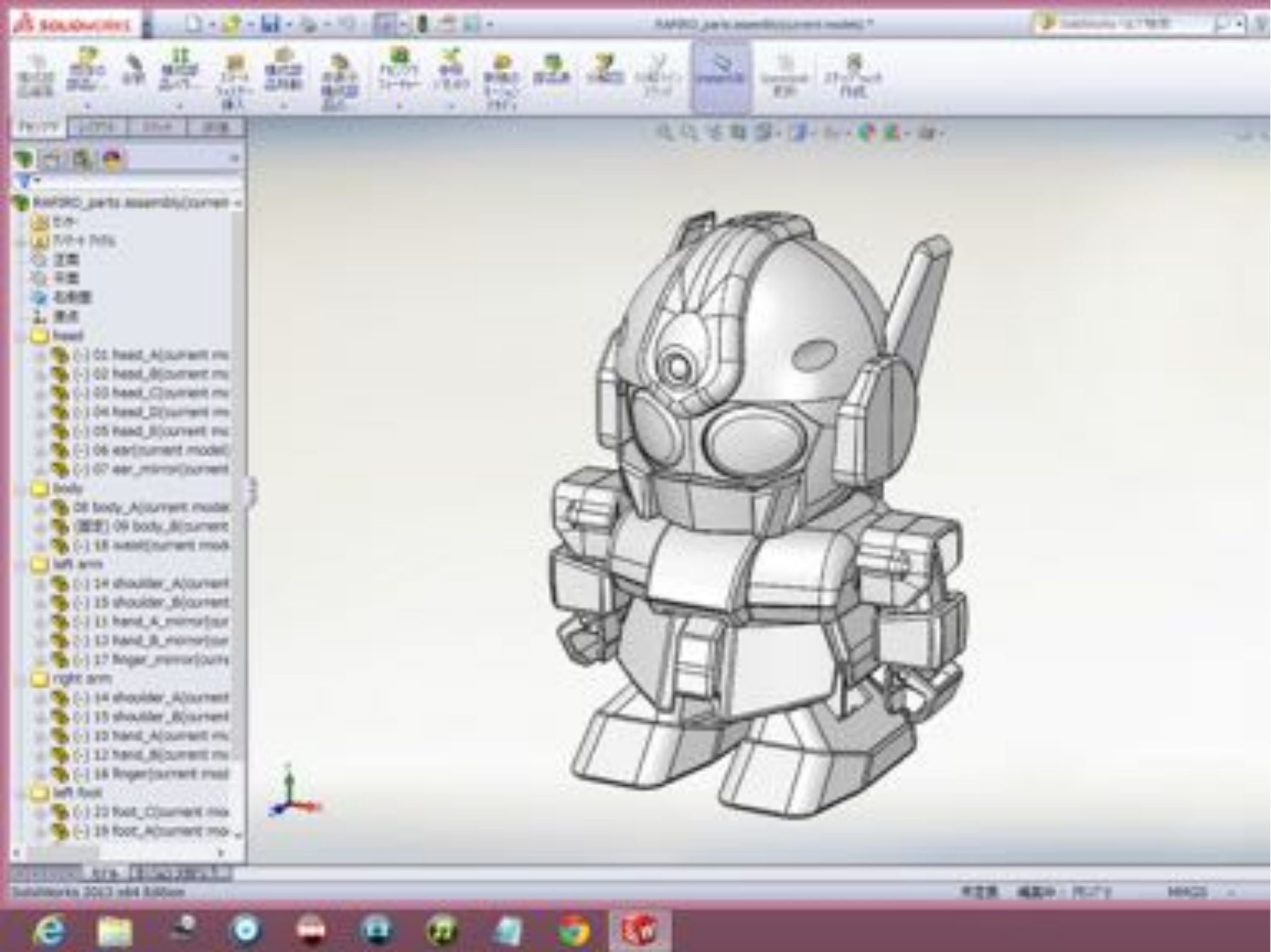
RAPIROの開発でも、ラピッドプロトタイピングやデジタルファブリケーション(3Dプリンタなど)を活用しました。

スケッチ



3D モデリング





機楽株式会社
kiluck

JMC

デザイン



3Dプリント



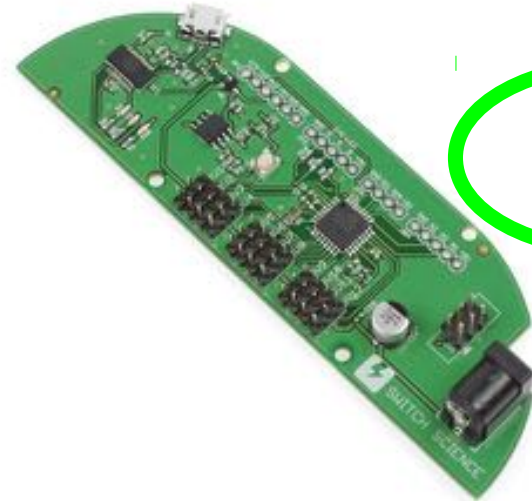
MIYOSHI

SWITCHSCIENCE

製造



販売



3D プリント (株式会社JMC)



仕上げと組み立て



きれいな写真を撮る



魅力的なプロモーションを作る





クラウドファンディング

RAPIRO: The Humanoid Robot Kit for your Raspberry Pi
by Shota Ishiwatari

Home Updates **10** Backers **402** Comments **11** Tokyo, Japan Hardware

Funded! This project successfully raised its funding goal on Aug 19.



402
backers

£75,099
pledged of £20,000 goal

約1,200万円

Funding period
Jun 20, 2013 - Aug 19, 2013 (60 days)

Ryo Ozawa and Xavier Bessky are backers.

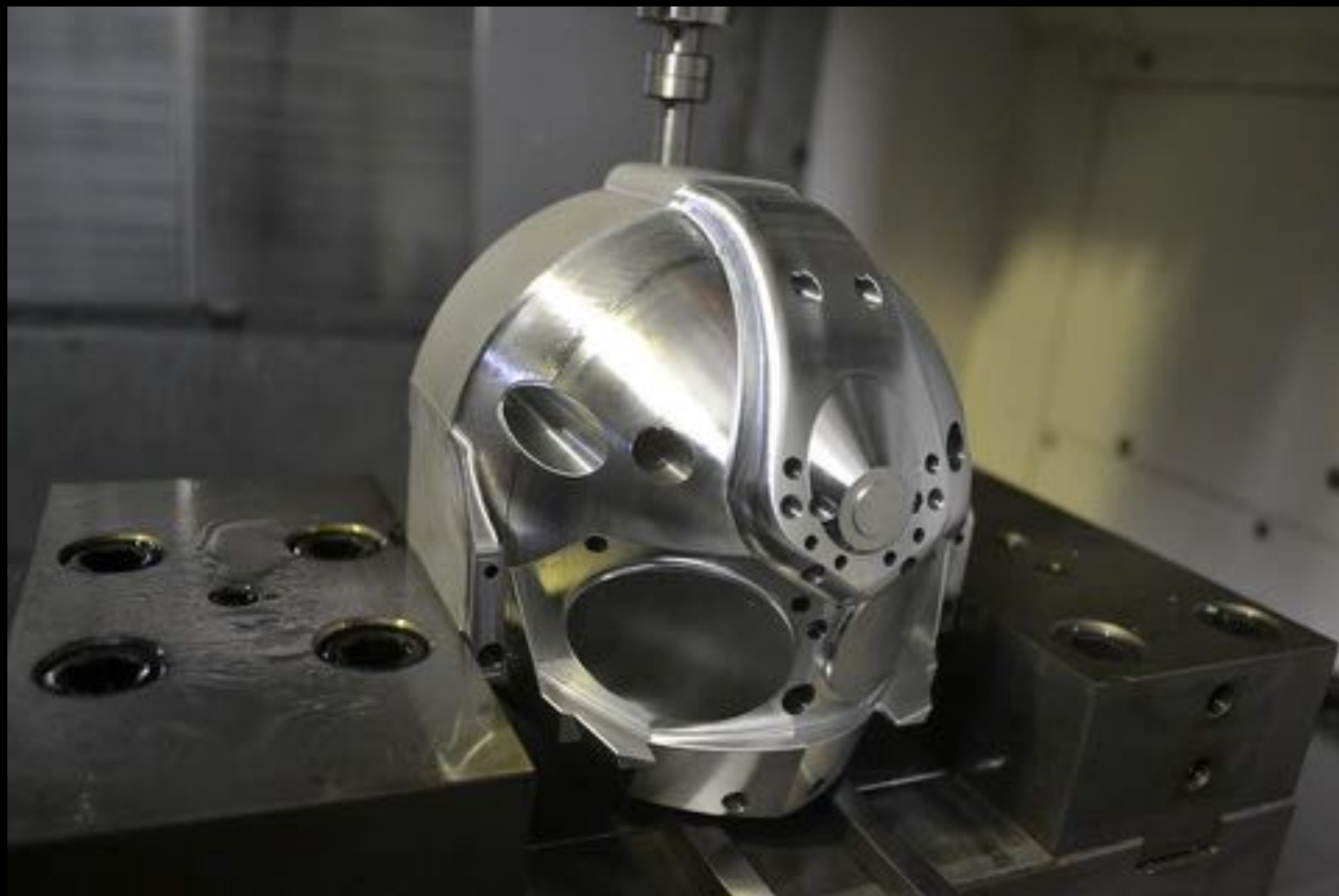
Project by
Shota Ishiwatari
Tokyo, Japan
Contact me

Share **1,020** Tweet Embed

プレスリリースでバズを作ること



金型制作 (株式会社ミヨシ)







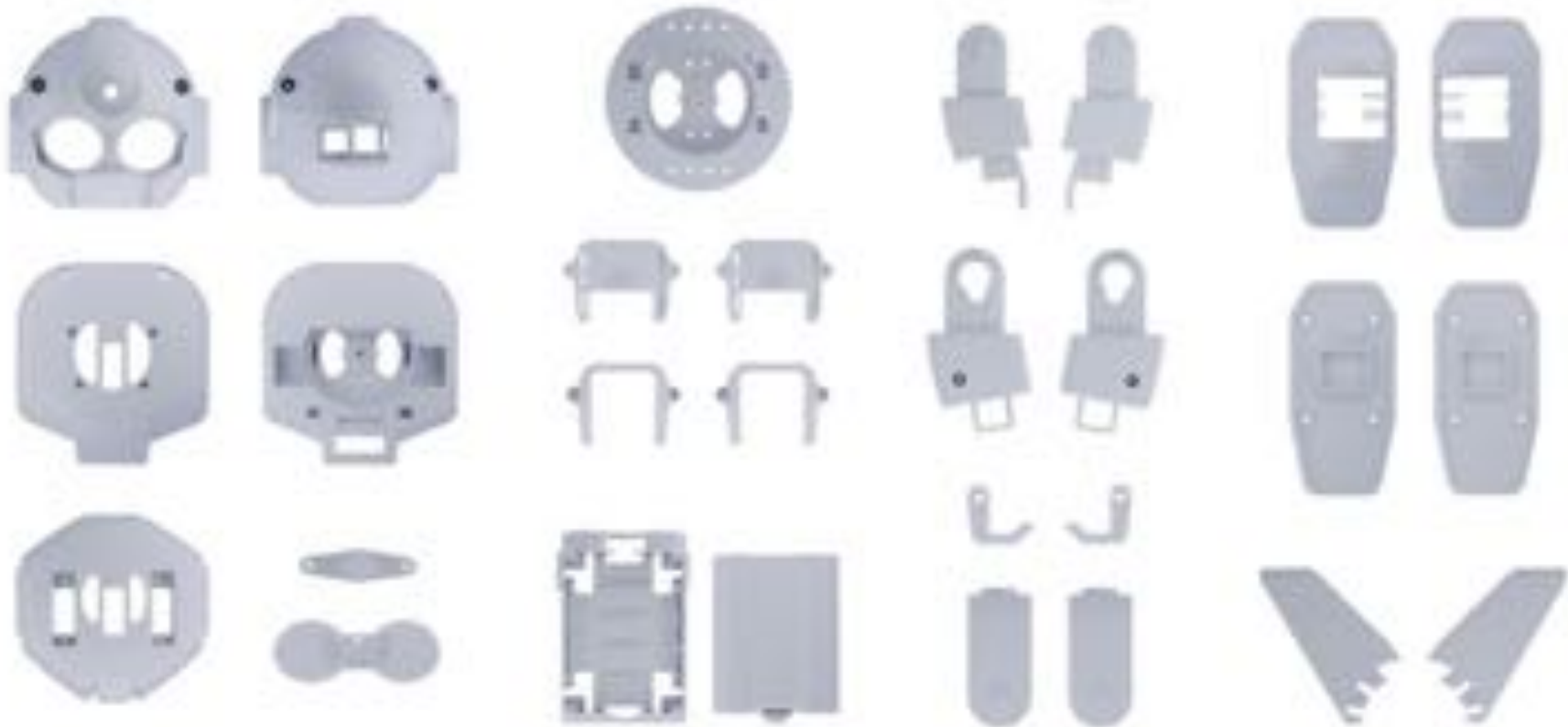




サーボモータ

(中国工場)





広告・パッケージをデザイン

自分で作るヒューマノイドロボット工作キット

RAPIRO

THE ROBOT REVOLUTION STARTS NOW!
ロボット革命が今始まる!



特別賞状
完成品

RAPIRO
Raspberry PiとArduinoで作るヒューマノイドロボット
www.rapiro.com

HOW TO CREATE A HUMANOID ROBOT
Raspberry PiとArduinoで作る人型ロボット!

kiluck 株式会社 KILUCK CORPORATION
www.kiluck.jp

SWITCHSCIENCE | arduino | JHHC

テキストや写真の用意

RAPIRO

ラピロは、世界中で人気のロボットキットです。12個のモーターと12個のLEDと1つの超音波センサーを搭載したRaspberry Piを、簡単に組み立てることができるのが特徴です。

自分で作るロボット工作キット。アイデアしだいで可能性は無限大！



カンタンに組み立てられる！

ラピロは組み立てはロボット工作初心者でもシンプルに済みます。必要な部品はすべて、箱に全て含まれています。ネジやドライバーも付属。30分程度で組み立てられます。



組み立て後すぐに動かせる！

ラピロはプログラミングがなくても動かすことができます。付属のソフトウェアは、Raspberry Piのインストールが完了したら、自動的にインストールされます。起動後、すぐに動かすことができます。



プログラミングもできる！

ラピロは簡単にArduinoと連携できます。Raspberry Piのソフトウェアも用意されています。ラピロが動くようになったら、簡単にプログラミングすることもできます。



カスタマイズしてみよう！

オープンソースの思想に基づいて、ラピロは簡単にカスタマイズすることができます。Raspberry Piのソフトウェアも用意されています。簡単にカスタマイズすることもできます。



＜Arduino搭載キット＞

Raspberry Piの代わりにArduino Uno R3を搭載したキットがあります。Arduino Uno R3は、Raspberry Piよりも簡単に動かすことができます。また、Arduino Uno R3は、Raspberry Piよりも安く購入することができます。

＜Raspberry Piも搭載できる！＞

Raspberry Piの代わりにRaspberry Pi Zero Wを搭載したキットがあります。Raspberry Pi Zero Wは、Raspberry Piよりも小さく、簡単に動かすことができます。また、Raspberry Pi Zero Wは、Raspberry Piよりも安く購入することができます。



フルカラーLEDで目が光る！

ラピロはフルカラーLEDを搭載しています。フルカラーLEDで目を光らせることができます。

サーボモーター12個搭載！

ラピロはサーボモーター12個を搭載しています。サーボモーター12個を搭載することで、ラピロは自由に動かせます。また、サーボモーター12個を搭載することで、ラピロは自由に動かせます。



製品仕様

- 本体：Raspberry Pi 4B (8GB) / Raspberry Pi Zero W (1GB)
- 電源：5V 2A USB電源アダプター
- 動作時間：約1時間
- 動作温度：5℃～40℃
- 動作湿度：20%～80%
- 動作音：約40dB

● 付属品

- 本体：Raspberry Pi 4B (8GB) / Raspberry Pi Zero W (1GB)
- 電源：5V 2A USB電源アダプター
- 動作時間：約1時間
- 動作温度：5℃～40℃
- 動作湿度：20%～80%
- 動作音：約40dB



RAPIRO

Kluck

販売

(株式会社スイッチサイエンス)




店頭販売







Available at

 Japan	 USA	 China(PRC)
 UK	 China(PRC)	 Denmark
 UK	 Malaysia	 Taiwan
 Taiwan	 Taiwan	 Singapore
 UK	 Taiwan	 USA
 Taiwan	 Taiwan	



CYBER MONDAY

毎日更新 12/12(月) 23:59まで

今すぐチェック

Trappou の検索結果を見る



画像をクリックして拡大画像を表示

RAPIRO

スイッチサイエンス

★★★★☆ 5件のカスタマーレビュー

価格: ¥ 45,360 通常配送無料 詳細

残り10点 ご注文はお早めに 在庫状況について

クリスマスイブまでに届くは、注文確定時に配送方法をご確認ください。

12/13 火曜日にお届けするには、今から23 時間 55 分以内に「お急ぎ便」または「着払い」を選択して注文を確定してください（有料オプション、Amazonプライム会員は無料）

この商品は、スイッチサイエンスウェブショップが販売し、Amazon.co.jp が発送します。この品にはコンビニ・ATM・ネットバンキング・電子マネー払いが利用できます。ギフトラッピングできます。

製品の出産: 13¥ 45,360より

- ・ サイズ 290mm X 200mm X 155mm(梱包完了時)
- ・ 重量 1kg (梱包完了時)
- ・ PCとのインターフェイス: USB
- ・ 組み立てに必要な工具 (ドライバー×2, #1)
- ・ 対象年齢 15歳以上
- ・ もっと見る

CYBER
MONDAY
2016【10~50%OFF】プライム会員限定！レジで割引キャンペーン
家電・パソコン・周辺機器・カメラ・テレビ・オーディオ・スマホアクセサリー
割引 (12/12まで)。今すぐチェック

[Back to exact results for "rapiro"](#)[Click to open expanded view](#)

Rapiro by Switch Science

by Switch Science

[Be the first to review this item](#)Price: **£17.24** FREE UK delivery.**Only 3 left in stock.****May arrive after Christmas.**Get it as soon as 20 Dec. - 16 Jan. when you choose Standard Delivery at checkout. [Details](#)Dispatched from and sold by [Con Moto](#)

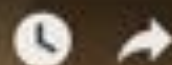
- Rapiro
- SIZE: Size: 250mm X 200mm X 155mm (when fully assembled)
- COLOR: White
- [See more product details](#)

**Games and Puzzles Store**Discover the best games and puzzles of 2018. [Shop Now](#)

Customers Also Shopped For



Rapiro Raspberry Pi Controlled Humanoid Robot Unboxing



4:06 / 4:25





RAPIRO - The Humanoid Robot for your Raspberry Pi

by ShotaIshizawa, published May 1, 2014

EDIT THING

kiluck

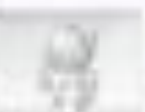


DOWNLOAD ALL FILES

♥	Like	2003
📁	Collect	2213
💬	Comment	51
🏠	I Made One	13
🔄	Remix It	4
🔗	Share	

Thing Apps Enabled

- 🖨️ Order This Printed
- 🏠 View All Apps



Thing Details

Thing Files

Apps

51
Comments13
Made2213
Collections4
Remixes

Thing Details

Thing Files

Apps

51
Comments

13
Made

2213
Collections

4
Reviews





お金のはなし

RAPIRO: The Humanoid Robot Kit for your Raspberry Pi

by Shota Ishiwatari

Home Updates **10** Backers **402** Comments **11**

Tokyo, Japan Hardware

Funded! This project successfully raised its funding goal on Aug 19.



Share **2,020** Tweet Embed

402

backers

£75,099

pledged of £20,000 goal

約1,200万円

Funding period

Jun 20, 2013 - Aug 19, 2013 (60 days)

Ryo Ozawa and Xavier Bessky are backers.

Project by
Shota Ishiwatari
Tokyo, Japan
[Contact me](#)

2013年、RAPIROというロボットキットのプロジェクトで、KickstarterのHardwareカテゴリで日本初の資金調達に成功。

世界で話題の組み立て式ロボット「RAPIRO (ラビロ)」のさらなる世界展開プロジェクト

★ 2020年12月

プロジェクト

ホーム

コミュニケーション

RAPIRO

▶ 再生



Shota Ishiwatari

🕒 集まっている金額

Success!

5,669,000円

目標金額 3,000,000円

188%

売上と経費

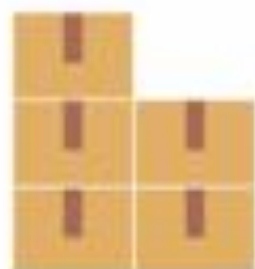
- 2013年 売上 64,260円
経費 18,606,934円
- 2014年 売上 27,313,075円
経費 18,423,844円

売上合計 27,377,335円

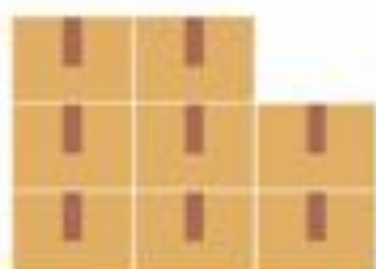
経費合計 37,030,778円

2014年度末時点 収支 **-9,653,443円**

Factory



**Trading
company**



株式会社
kiluck

Store



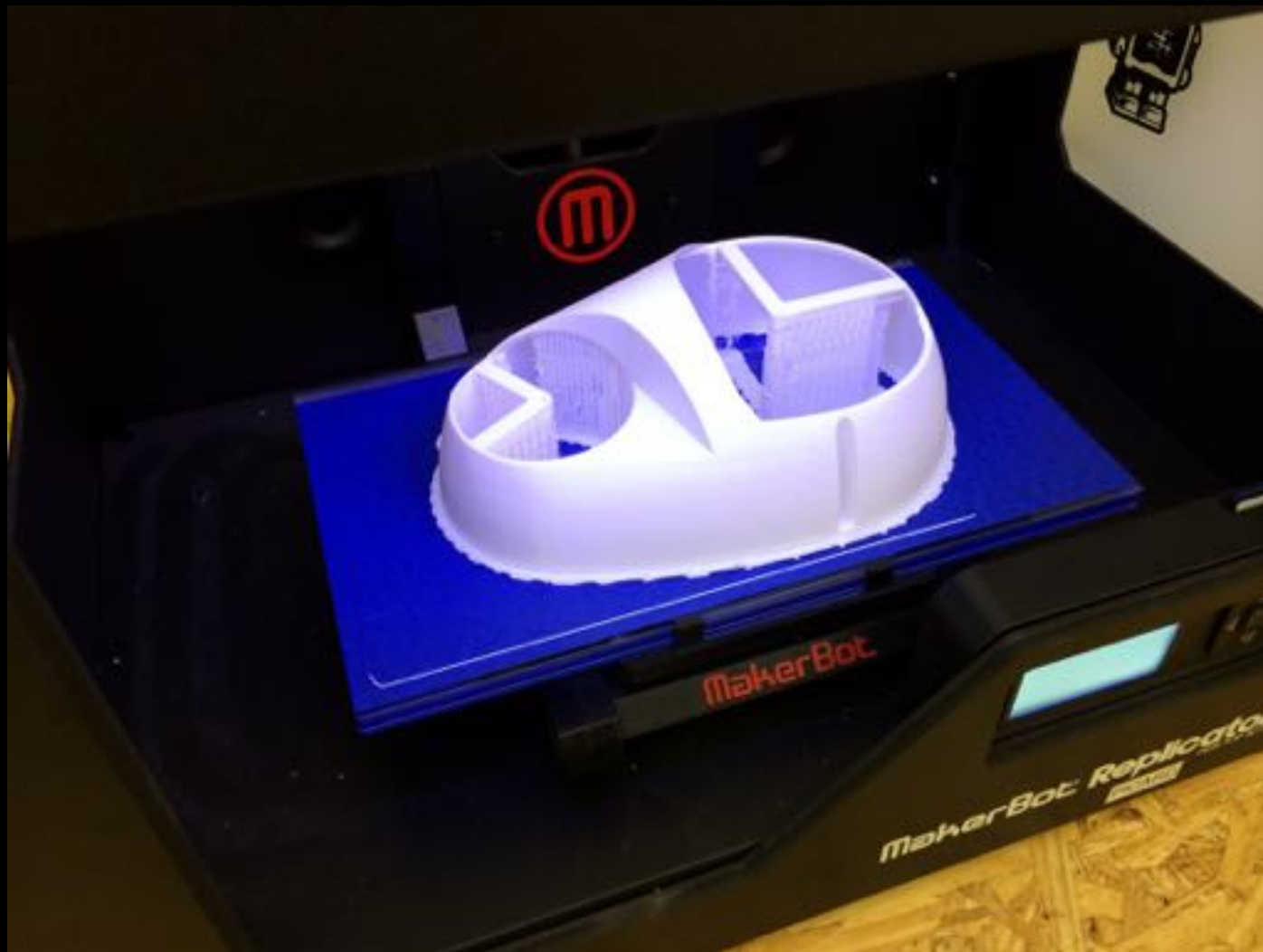
Royalty



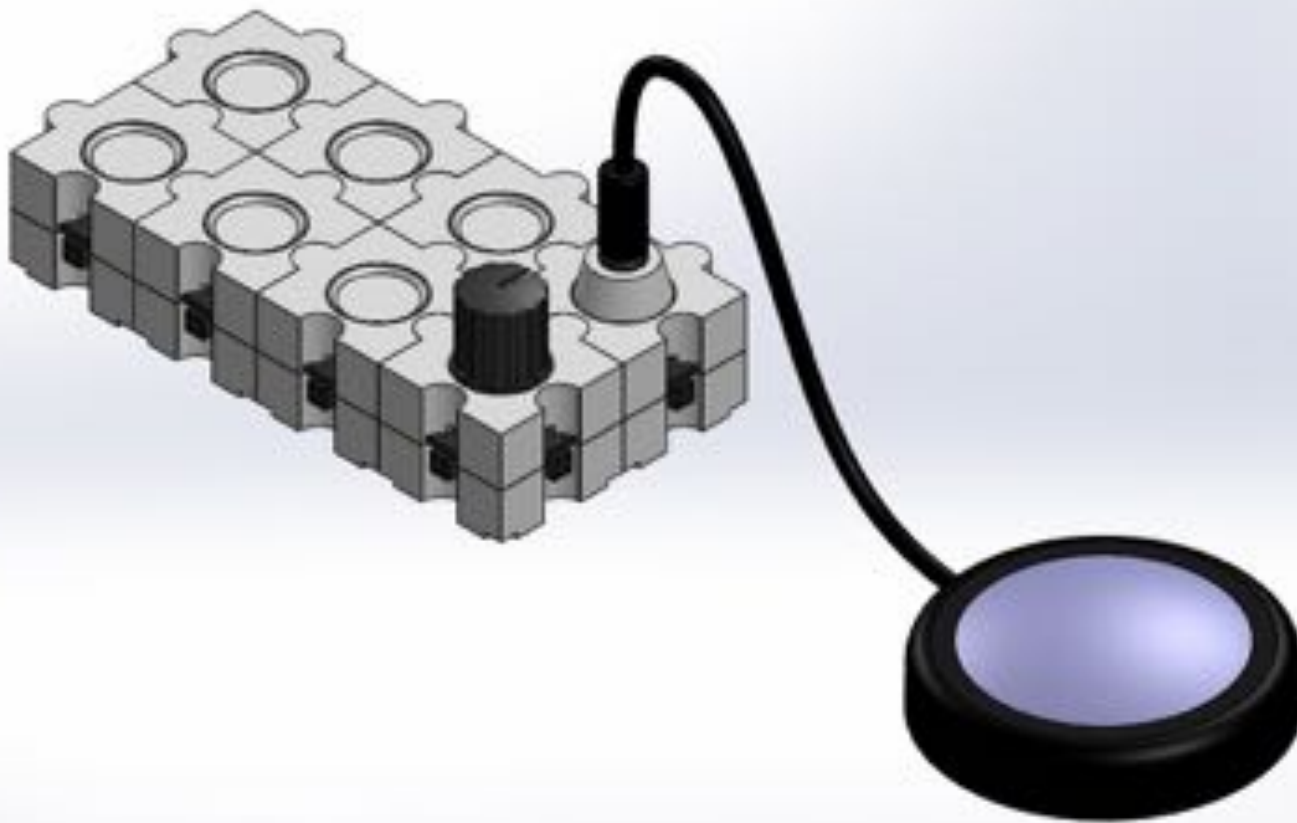
2016年現在

- 40~80 Set / Month
- 500~600 Set / Year

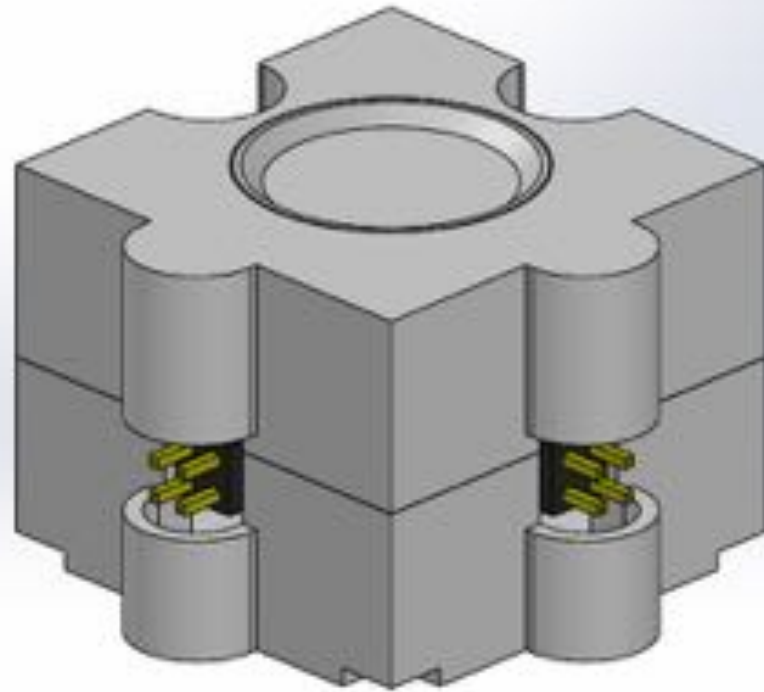
最近作っているもの



Puzzle Switch Box



Puzzle Switch Box





RAPIRO

kiluck

Shota Ishiwatari