

# myCobot

「人間のいる空間で、人間と協働作業する」協働ロボットを開発する Elephant Robotics のロボットアームは、欧州自動車メーカーなどに採用されています。同社が主力製品と同じく 6 軸の可動域、ROS (Robot Operating System) サポートの上で小型・軽量・安価な学習用ロボットとして開発した製品が myCobot です。

## myCobot Pro - ロボットアーム

コード：MYCOBOT-PRO-PSE

税込価格：423,665 円

※お取り寄せ商品

Elephant Robotics 社により開発された産業用 6 軸ロボットです。コンパクトでありながら強力で、重量は 3 kg、ペイロードは 1 kg、作業半径は 320 mm です。産業用ロボットとして使いやすさ、経済性を備えており、本格的な産業用途に適しています。

関節部にはブラシレスモーターを採用し、±0.3mm の繰り返し位置決め精度があります。myCobot 280 と同様に本体の制御に M5Stack を採用しており、プログラミングの経験がないオペレーターに適した UIFlow ブロックプログラミング、本格的なロボットプログラミング環境 ROS、moveit、RoboFlow などの開発環境をサポートします。



myCobot  
紹介動画



※ 本商品はお取り寄せ商品です。他の商品と同時にご注文いただいた場合、全ての商品が入荷してから出荷します。お急ぎの商品と一緒にご注文をささないよう、ご注意ください。納期は仕入先に在庫がある場合、通常 1.5 ~ 2 ヶ月ほどです。お取り寄せ商品に関して、お取り寄せの手配を開始した後のキャンセルはできませんので、予めご了承ください。

## myCobot Pi - ロボットアーム

コード：MYCOBOT-PI-PSE

税込価格：97,790 円

myCobot 本体に Raspberry Pi 4 を搭載。別売の液晶ディスプレイ、マウス、キーボードを接続すれば簡単にロボットプログラミングを始めることができます。Python、ブロックプログラミング、ROS (Robot Operating System) に対応。アームの先端には Lego 互換のコネクタがあり、エンドエフェクターを使った機能の拡張に使用できます。



## myCobot 280 - ロボットアーム

コード：MYCOBOT-280-PSE

税込価格：85,140 円

myCobot 本体とアームの先端には M5Stack Basic と ATOM Matrix を搭載しています。アームは M5Stack Basic より制御され、UIFlow によるブロックプログラミングや ROS、Arduino に対応しています。本体下部、アームの先端には Lego 互換のコネクタがあり、ベースを使った固定やエンドエフェクターの機能の拡張に使用できます。



# M5Stack

## OV2640 搭載

### Unit Cam Wi-Fi Camera

コード：M5STACK-U109

税込価格：1,067 円



## ESP32 PSRAM Timer Camera F (OV3660)

コード：M5STACK-U082-F

税込価格：2,607 円



## M5Stack Core2 for AWS - ESP32 IoT 開発キット

コード：M5STACK-K010-AWS

税込価格：5,852 円



## M5Stack UnitV2 AI カメラ (SSD202D)

コード：M5STACK-U078-D

税込価格：9,592 円



## ATOM Matrix

コード：M5STACK-C008-B

税込価格：1,991 円



## M5Stack Basic

コード：M5STACK-BASIC

税込価格：7,018 円



# Raspberry Pi

## Raspberry Pi Pico

コード：RPI-PICO

税込価格：550 円



Raspberry Pi 財団が独自に開発した ARM Cortex M0+ デュアルコアの RP2040 マイコンを搭載した開発基板です。C/C++ および MicroPython で開発が可能です。

※既存の Raspberry Pi とは異なる Linux OS は搭載できませんのでご注意ください。

## Raspberry Pi Compute Module 4 メモリ 2GB / eMMC 32GB

コード：RPI-CM4002032

税込価格：7,590 円



## Raspberry Pi 4 Model B / 8GB

コード：RASPERRY-PI-4-MODEL-B-8GB

税込価格：10,340 円



## Raspberry Pi 4 コンプリートキット (4GB RAM 版)

コード：SSCI-064651

税込価格：15,730 円



## Raspberry Pi PoE+ HAT

コード：RPI-SC0468

税込価格：3,180 円



# pickup!

## Arduboy FX

コード：SEEED-114992444

税込価格：7,821 円



Arduboy FX はクレジットカードサイズのゲーム機で、プリインストールされたクラシックな 8bit ゲームやオンラインで公開されているプログラムなどを書き込み遊ぶことができます。またオープンソースなのでオリジナルのゲームを開発して学習することもできます。

## OAK-D OpenCV DepthAI カメラ

コード：LUXONIS-OAK-D-PSE

税込価格：25,179 円



## ギガビット対応 PoE+ インジェクター (アダプター)

コード：PLANEX-ING-ADE3AT2

税込価格：5,900 円



## Grove - Raspberry Pi 4 用 スマート農業キット (Microsoft FarmBeats for Students 対応)

コード：SEEED-110061284

税込価格：11,121 円



このキットは土壌温度、湿度センサや大気温度、湿度センサ、太陽光センサを同梱しており、Microsoft FarmBeats for Students や機械学習向けに構成されたセンサシステムです。学校や家庭のお庭のモニタリングや、DIY 用途に最適です。

ワクワクする電子工作を。



# SWITCHSCIENCE

# micro:bit

micro:bit (マイクロビット)

コード：SEDU-066006

税込価格：2,200 円



※たまたま、世界的に micro:bit の在庫が不足している状況で、入荷スケジュールの見通しが立っていない状況です。

micro:bit 用ハンダづけキット (ライトレーサー)

コード：SEDU-058414

税込価格：2,200 円



「micro:bit で楽しむワークショップ レシピ集 (初級・中級)」キット

コード：SEDU-066099

税込価格：8,085 円



AI プログラミングで動くものづくりをはじめようキット

コード：SEDU-066044

税込価格：5,005 円



micro:bit に、Scratch と Teachable Machine を組み合わせて AI を使った動くものづくりを手軽にはじめられるセット商品です。

# HiWonder

HiWonder LD-60MG PWM

サーボ 60kg/180°/IP67

コード：HIWONDER-LD-60MG

税込価格：5,819 円



60 kg トルクのフルメタルギアデジタルサーボです。IP67 防水つき。

HiWonder BlackMetal メカニカルグリッパー

コード：HIWONDER-BM-MG

税込価格：3,993 円



HiWonder LD-20MG PWM サーボ 20kg/180°

コード：HIWONDER-LD-20MG

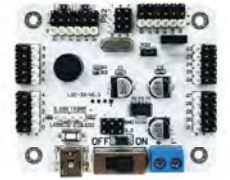
税込価格：2,409 円



HiWonder LSC-32 32 チャンネルデジタルサーボコントローラ

コード：HIWONDER-LSC-32

税込価格：3,421 円



STM32 を搭載したサーボコントローラです。32 チャンネル同時に扱うことができ、サーボの動きのみではなく動作スピードも制御することができます。

## 商品のご注文方法

ご注文される

- 商品名
- コード
- 数量

を、お知らせください。

チラシに掲載されている商品以外にも、ウェブショップでは様々な商品を販売しております。また、ご注文の際に商品ページを印刷したものをもち頂いてもご注文可能です。

## ■ スイッチサイエンス WEB SHOP

<https://ssci.to/university>



スイッチサイエンス 🔍



# SWITCHSCIENCE

株式会社スイッチサイエンス  
東京都新宿区筈笥町 35 日米タイム 24 ビル 3 階

## M5Stack



micro:bit をはじめようキット

コード：SEDU-066013

税込価格：3,300 円

## MESH



The Arduino Starter Kit

(日本語版)

コード：ARDUINO-K090007

税込価格：12,731 円

## Raspberry Pi



(ESP-WROOM-02 開発ボード)

コード：SSCI-025003

税込価格：1,980 円

M5GO IoT Starter Kit



M5GO IoT スターターキット

コード：M5STACK-M5GO

税込価格：8,305 円

## micro:bit

1 + 6



ひらめキラボセット

コード：SSCI-036603

税込価格：40,700 円

## Arduino



Raspberry Pi 4

スターターキット (4GB RAM 版)

コード：SSCI-060301

税込価格：12,100 円

## ESPr® Developer