

ご使用にあたって

本製品は海外製のため、含まれる説明書およびインターネット上のサポートページ等は、すべて英語表記となっています。

使用には別途 PC が必要となります。
下記 URL よりソフトウェアをダウンロード・インストールしてください。

Download the Arduino Software

<https://www.arduino.cc/en/Main/Software>

※Arduino Software を起動後、ボードは”Arduino/Genuino UNO”を選択してください。

本製品に使用しているモジュール用のライブラリ・サンプルスケッチは下記 URL よりダウンロード可能です。

Arduino Starter Kit Demo Code

<http://prod.kyohritsu.com/program/EF08061.zip>

ファイルは ZIP 形式で圧縮されています。展開後、part1～part9 のフォルダを Arduino のスケッチ保存場所に配置してください。

製造元: ELEC Freaks

<http://www.electfreaks.com>



セット内容

Freduino Uno x1	microUSB ケーブル x1
LED モジュール(5mm LED Brick) x1	プッシュボタンモジュール(PushButton Brick) x1
光センサモジュール(LDR Sensor Brick) x1	振動センサモジュール(Vibration sensor Brick) x1
リレーモジュール(1Channel Relay Brick) x1	ミニサーボモーター(mini Servo) x1
赤外線リモコン(Infrared Remote Control) x1	モーターモジュール(mini Motor) x1
圧電ブザーモジュール(Passive Buzzer Bric) x1	
赤外線センサモジュール(PIR sensor Brick) x1	
土壌水分センサモジュール(Soil Moisture Sensor Brick) x1	
ロータリーエンコーダモジュール(Rotary Encoder Brick) x1	
温湿度センサモジュール(Temperature And Humidity Sensor brick) x1	
4桁7セグメントモジュール(Segment LED Brick) x1	
赤外線受光モジュール(IR receive sensor brick) x1	
小型ファン(mini Fan) x1	ジャンパーケーブル(Jumper wires) x30
ケース x1	接続・スケッチ例カード x9
	部品リストカード x1

※赤外線リモコン用のコイン電池(CR2025)は別売です。

本製品は、Arduino の初歩的な使用法・プログラミングを習得した方に向けて、センサ入力やモーター出力等、ハード・ソフトウェアの連携を実験するために便利なモジュールをセットにしたものです。(Arduino UNO 互換ボード付き)
製品の使用に際しては別途、パソコンを含めた Arduino 開発環境が必要となります。

本製品には Arduino およびパソコンの使用方法、接続などについての説明は含まれていません。
これから初めてプログラミングを学ぼうとされる方へは、弊社の別製品「KP-ARDST03【Arduino をはじめよう 第3版対応】Arduino & 書籍 & 部品セット」をお勧めします。