



Arduino をはじめようキット

このたびは、Arduino をはじめようキットをご購入いただき、誠にありがとうございました。

このキットはオライリー刊「Arduino をはじめよう」、「Prototyping Lab」(レシピ 1)に対応しています。

使う部品一覧

注)MOS-FET は IRF520 または IRF530 が入っています

(どちらも同じように使えます)

抵抗の色で「橙」はオレンジ色のことです

「Arduino をはじめよう」

P16 「Arduino のハードウェア」

・使うもの

Arduino UNO

P24 「LED を点滅させる」

・使うもの

Arduino UNO、USB ケーブル、LED(どちらか一つ)

P34 「プッシュボタンを使って LED をコントロール」

・使うもの

Arduino UNO、ブレッドボード、USB ケーブル、柔らかいジャンパワイヤ、
10kΩ抵抗(茶黒橙金)、LED(どちらか一つ)、タクトスイッチ

P46 「PWM で明かりをコントロール」

・使うもの

Arduino UNO、ブレッドボード、USB ケーブル、柔らかいジャンパワイヤ、
270Ω抵抗(赤紫茶金)、LED(どちらか一つ)

P52 「プッシュボタンの代わりに光センサを使う」

・使うもの

Arduino UNO、ブレッドボード、USB ケーブル、柔らかいジャンパワイヤ、
10kΩ抵抗(茶黒橙金)、LED(どちらか一つ)、CdS セル

P58 「モータや電球などの駆動」

・使うもの

Arduino UNO、ブレッドボード、USB ケーブル、柔らかいジャンパワイヤ、
MOS-FET、ダイオード

P71 「クラウドとの会話」

・使うもの

Arduino UNO、ブレッドボード、USB ケーブル、柔らかいジャンパワイヤ、
堅いジャンパワイヤ、1kΩ抵抗(茶黒赤金)(3本)、10kΩ抵抗(茶黒橙金)(2本)、
LED(3つ)、タクトスイッチ、CdS セル

「Prototyping Lab」(レシピ 1)「自然光の明るさを測りたい」

・使うもの

Arduino UNO、ブレッドボード、USB ケーブル、柔らかいジャンパワイヤ、
330Ω抵抗(橙茶金)、10kΩ抵抗(茶黒橙金)、LED(どちらか一つ)、CdS セル



<http://www.switch-science.com>
WEB ショップやってます

<http://mag.switch-science.com>
ブログもやってます

MAGAZINE !



Arduino をはじめようキット

このたびは、Arduino をはじめようキットをご購入いただき、誠にありがとうございました。

このキットはオライリー刊「Arduino をはじめよう」、「Prototyping Lab」(レシピ 1)に対応しています。

使う部品一覧

注)MOS-FET は IRF520 または IRF530 が入っています

(どちらも同じように使えます)

抵抗の色で「橙」はオレンジ色のことです

「Arduino をはじめよう」

P16 「Arduino のハードウェア」

・使うもの

Arduino UNO

P24 「LED を点滅させる」

・使うもの

Arduino UNO、USB ケーブル、LED(どちらか一つ)

P34 「プッシュボタンを使って LED をコントロール」

・使うもの

Arduino UNO、ブレッドボード、USB ケーブル、柔らかいジャンパワイヤ、
10kΩ抵抗(茶黒橙金)、LED(どちらか一つ)、タクトスイッチ

P46 「PWM で明かりをコントロール」

・使うもの

Arduino UNO、ブレッドボード、USB ケーブル、柔らかいジャンパワイヤ、
270Ω抵抗(赤紫茶金)、LED(どちらか一つ)

P52 「プッシュボタンの代わりに光センサを使う」

・使うもの

Arduino UNO、ブレッドボード、USB ケーブル、柔らかいジャンパワイヤ、
10kΩ抵抗(茶黒橙金)、LED(どちらか一つ)、CdS セル

P58 「モータや電球などの駆動」

・使うもの

Arduino UNO、ブレッドボード、USB ケーブル、柔らかいジャンパワイヤ、
MOS-FET、ダイオード

P71 「クラウドとの会話」

・使うもの

Arduino UNO、ブレッドボード、USB ケーブル、柔らかいジャンパワイヤ、
堅いジャンパワイヤ、1kΩ抵抗(茶黒赤金)(3本)、10kΩ抵抗(茶黒橙金)(2本)、
LED(3つ)、タクトスイッチ、CdS セル

「Prototyping Lab」(レシピ 1)「自然光の明るさを測りたい」

・使うもの

Arduino UNO、ブレッドボード、USB ケーブル、柔らかいジャンパワイヤ、
330Ω抵抗(橙茶金)、10kΩ抵抗(茶黒橙金)、LED(どちらか一つ)、CdS セル



<http://www.switch-science.com>
WEB ショップやってます

<http://mag.switch-science.com>
ブログもやってます

MAGAZINE !