カラフル スイッチ

EEIC 近未来体験2024

フルカラーLED & キーボードスイッチ

説明

スイッチをまわして、キー ボードをおすと、7色にひか ります。カチカチたのしい回 路です。

セットの中身

- 回路本体
- 17
- 電池 (CR2032) 17

原理

キーボードの中には赤、青、 緑の3色にひかるLEDがはいっ てます。スイッチをまわすと LEDのいろがかわってカラフ ルにひかります。

光はまぜるとちがう色に へんかするよ

赤色+緑色→黄色

緑色+青色→水色

青色+赤色→紫色 赤色+緑色+青色→白色



回転

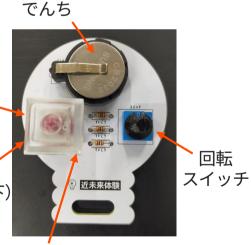
回路図

LED(エルイーディー)

電気をながすとひかる ていこう 電気の量を せいげん キーボード スイッチ 雷池 C

キーボード スイッチ

LED • (スイッチの下)



部品の位置

ていこう

回転スイッチ

どれだけまわしたかで つながる回路がかわる スイッチ

近未来体験の 他のきかくも チェックしよう!



