

プログラミング学園 電子工作校 2022年2月号 製作キット

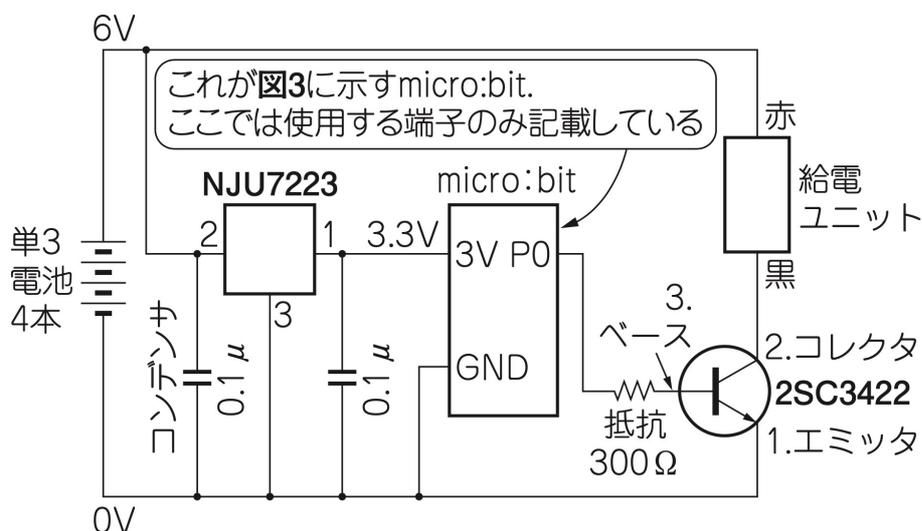
# ワイヤレス給電でLEDをチカチカさせる 実験キット

開封後、部品が全部揃っていることをご確認ください。もし部品が足りない場合は連絡先までご連絡ください。

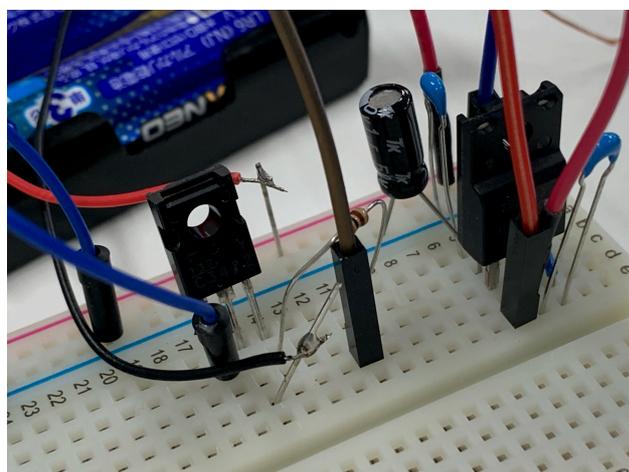
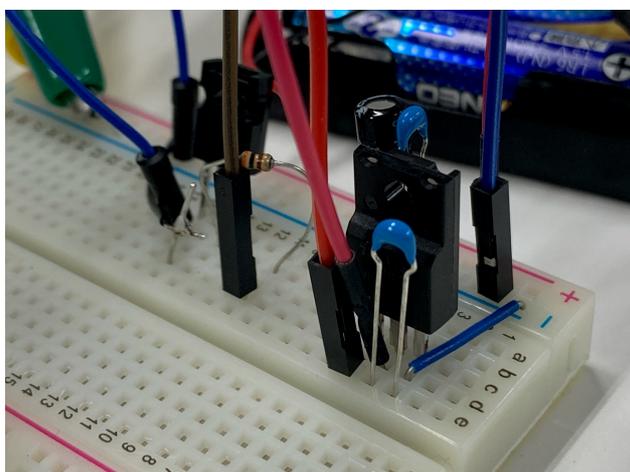
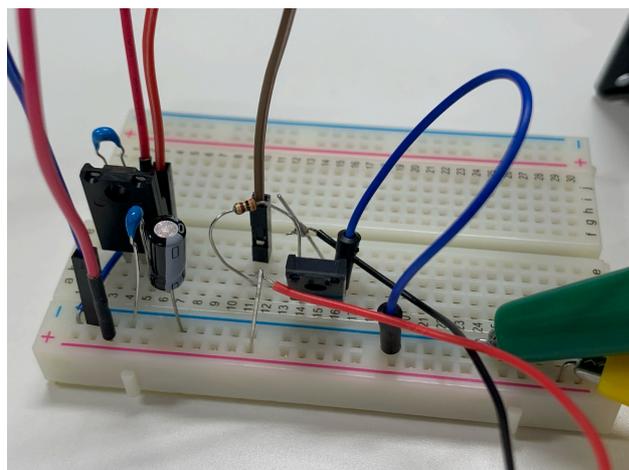
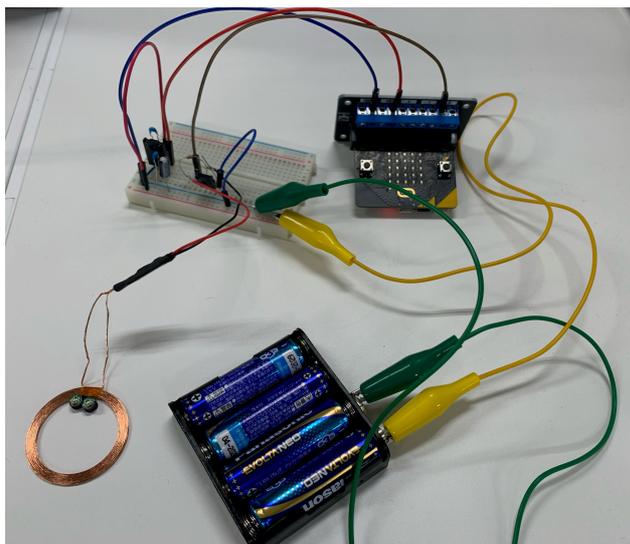
## 部品表

部品名	型番	数量
ワイヤレスLED給電ユニット	OSWPTS1208D	1
ワイヤレスLED 白色	OSWM43-W5W	5
トランジスタ2SC3422 40V3A	2SC3422-Y	1
低損失CMOS 3端子レギュレータ 3.3V 500mA	NJU7223F33	1
コンデンサ0.1 $\mu$ F	0.1 $\mu$ Fなら何でも可	2
抵抗300 $\Omega$	300 $\Omega$ なら何でも可	1

## 回路図



## 完成例



## 注意事項

- ブレッドボードによる回路作りは十人十色です。写真どおりでなくても構いません
- はんだ付けの際は火傷に気を付けてください
- 部品の足をニッパーで切るときは、切った足が飛ばないように、足を持ってから切ってください。保護メガネを付けましょう（100円ショップなどで入手可能です）



プログラミング学園サポート・ページはこちら  
(動画, プログラムなど)

<https://interface.cqpub.co.jp/denko00/>

CQ 出版株式会社Interface編集部 プログラミング学園 製作キット係  
〒112-8619 東京都文京区千石 4-29-14