

プログラミング学園 電子工作校 2022年4月号 製作キット

3つの温度センサ部品キット

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	型番	個数
NTCサーミスタ	103AT-2	1
温度センサIC	MCP9700-A-E/TO	1
PTCサーミスタ (ポリスイッチ)	-	1
半固定抵抗器	10k Ω	1
カーボン抵抗器	10k Ω	1

回路図と完成例写真

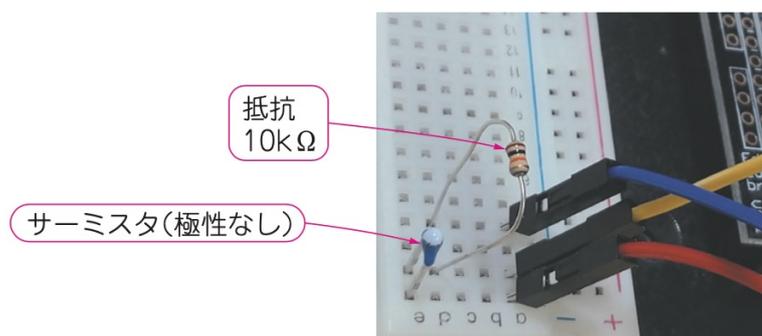
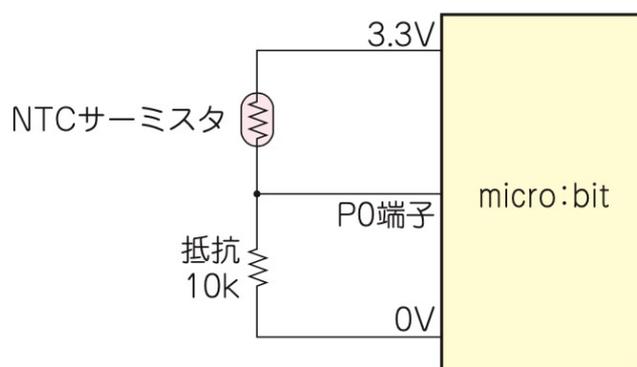


図2 NTCサーミスタの実験回路

回路図と完成例写真

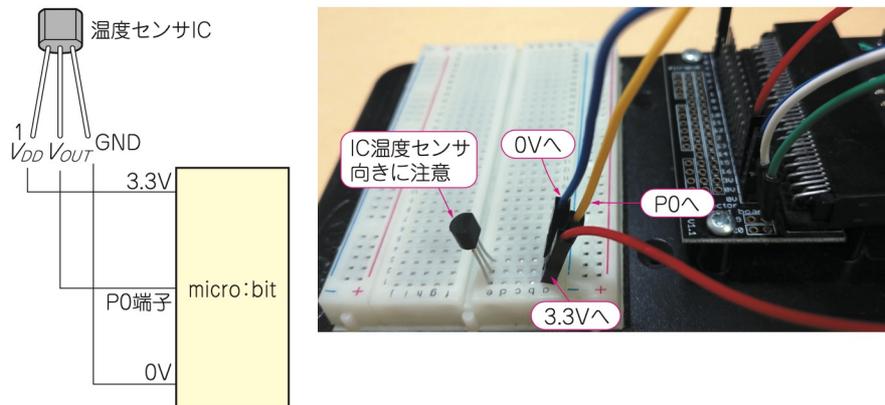


図10 MCP9700Aとmicro:bitとの結線

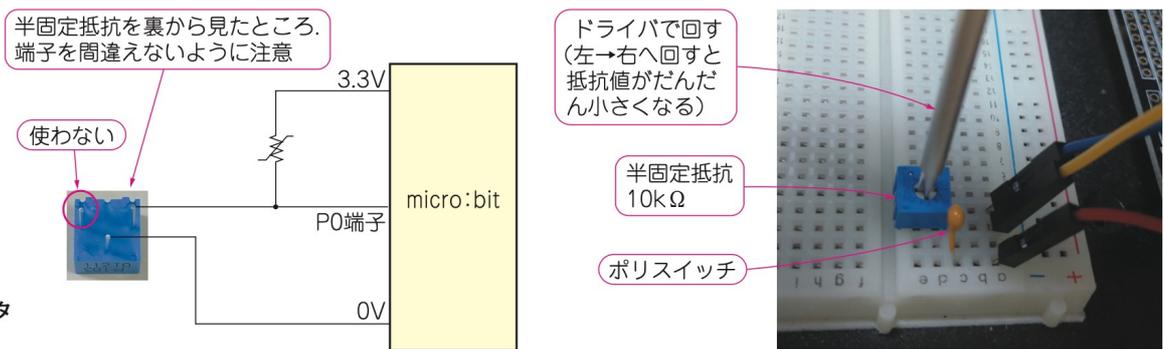


図12 PTCサーミスタの実験回路

注意事項

- 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