

プログラミング学園 電子工作校 2022年10月号 製作キット

カセンサで「てこの原理」の実験キット

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	部品番号
ロードセル	SC616C-1KG	1	SEN1
計装アンプ	LTC1050	2	IC1, IC2
ターミナル・ブロック	2P	2	CN1 (SEN1)
カーボン抵抗	1/6W, 330Ω	2	R2, R3
	1/6W, 2.2kΩ	1	R5
	1/6W, 1MΩ	2	R1, R4
積層セラミック・コンデンサ	1000PF, 50V	1	C1
	10μF, 25V	1	C2
	0.1μF, 50V	1	C3
電池ボックス 単3×2, スイッチ付き	SBH-321-3AS150	1	BT1
ビス/ナット	M3×8mm	3	-

回路図

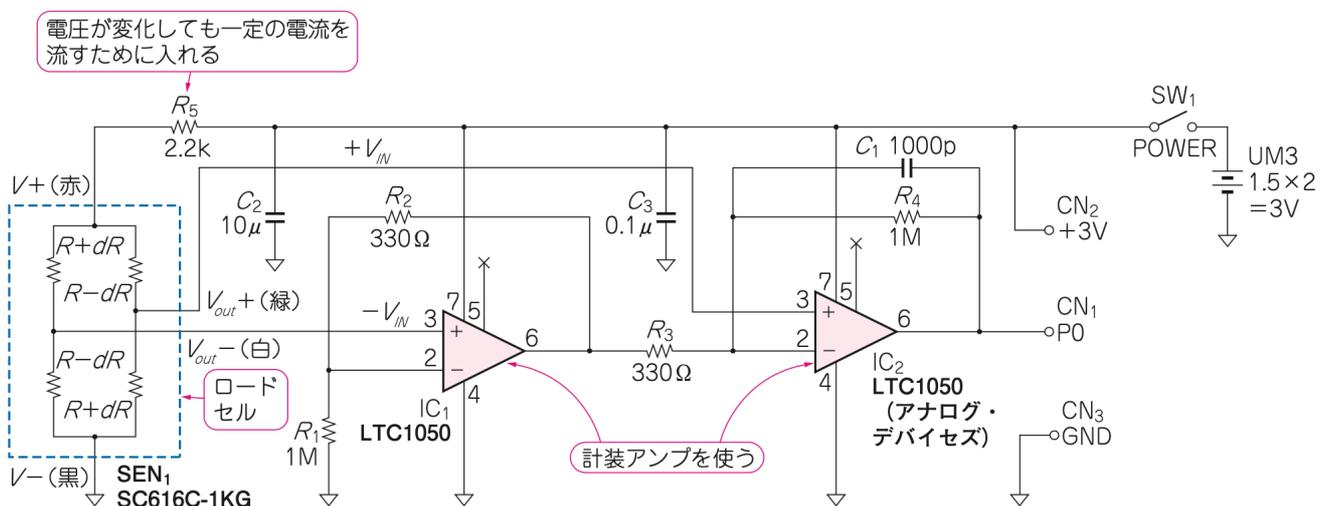
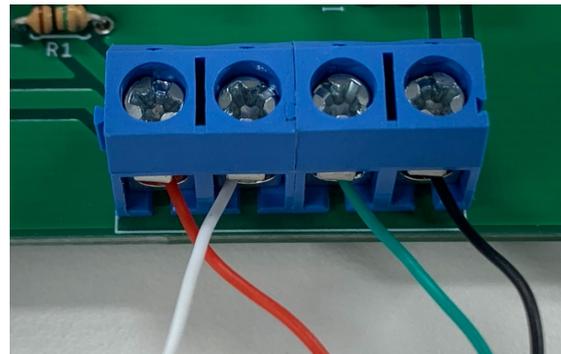
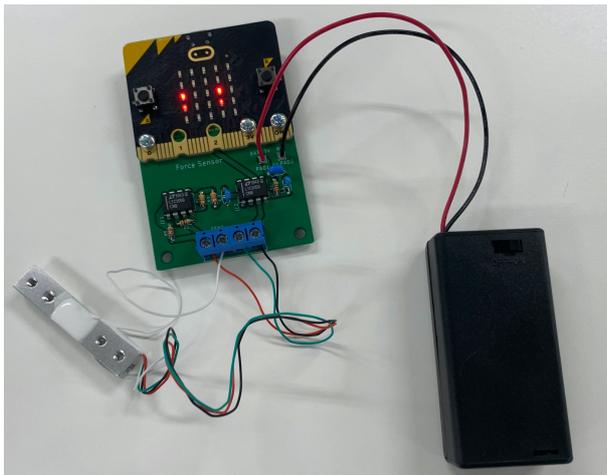
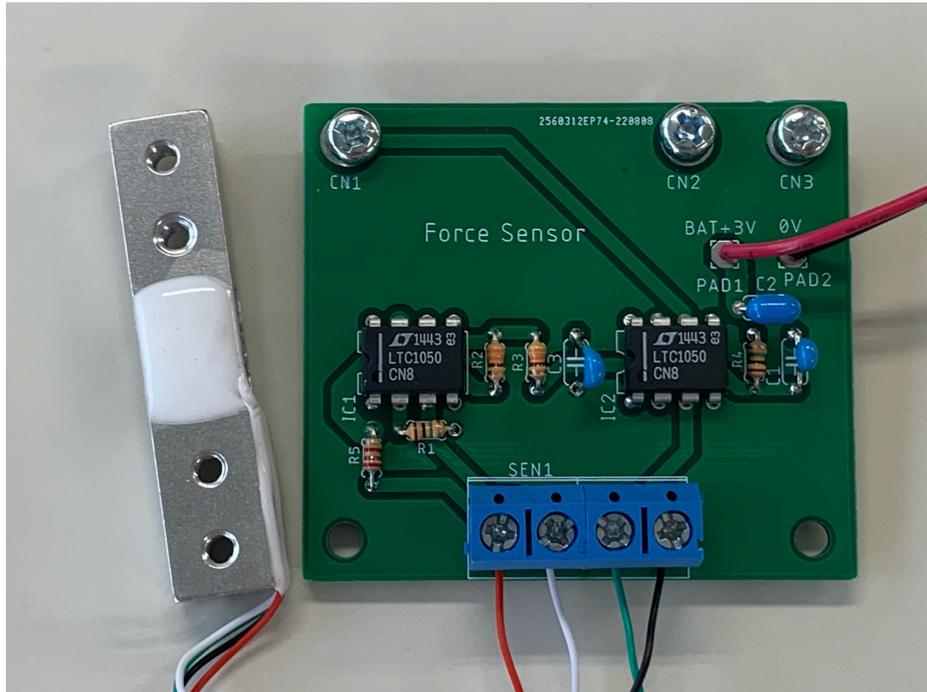


図5 信号の増幅には計装アンプを使う

組み立て例と完成例写真



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