

M5StickC 用補助電池基板 - JACK-M5STICKCA4

(バージョン1.0) 2019. 8. 30

M5StickC 用補助電池基板は、M5StickC の少ないバッテリーを単 4 電池で補助して長時間動作を可能にするための基板です。単 4 電池 3 本 (4.5V) をダイオードで電圧落として内部バッテリーに供給します。8 ピンの端子を塞いでしまうため I/O の G0 と G26 をステレオジャックで外部に出せるようにしています。

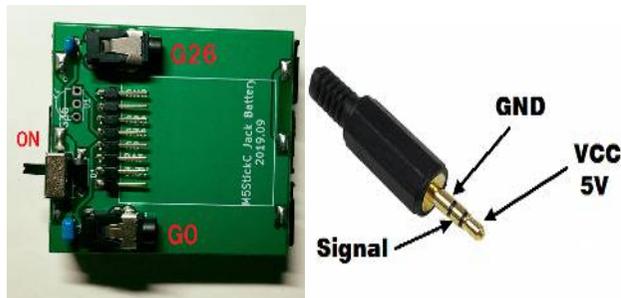
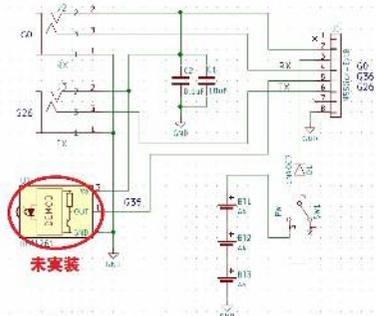
特徴 M5StickC 本体、電池、ケーブルなどは付属しません。

- ・単 4 電池 3 本で電源補助
- ・保護ダイオードが入っているため USB 電源と同時利用可能
- ・G0、G26 ピンをステレオジャックで外部に出している
- ・電源スイッチで補助 ON/OFF 可能
- ・基板サイズ 45mm × 50mm × 20mm
- ・完成品



企画・製作・頒布 のる LAB (大木 昇) Web 販売 <https://norulab.base.shop/>
 連絡先 Mail noru@fb3.so-net.ne.jp Facebook <https://www.facebook.com/norulab/>

回路図 予告なく仕様・部品・形状などを変更する場合があります。
 (G36 端子の赤外受光器は実装していません)



G0, G26 端子は汎用ポートなのでアナログ入力、デジタル出力 (NeoPixel 制御など)、シリアル入出力などに利用できます。

M5StickC 用補助電池基板 - JACK-M5STICKCA4

(バージョン1.0) 2019. 8. 30

M5StickC 用補助電池基板は、M5StickC の少ないバッテリーを単 4 電池で補助して長時間動作を可能にするための基板です。単 4 電池 3 本 (4.5V) をダイオードで電圧落として内部バッテリーに供給します。8 ピンの端子を塞いでしまうため I/O の G0 と G26 をステレオジャックで外部に出せるようにしています。

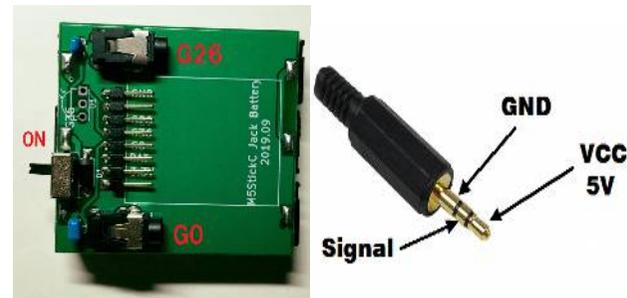
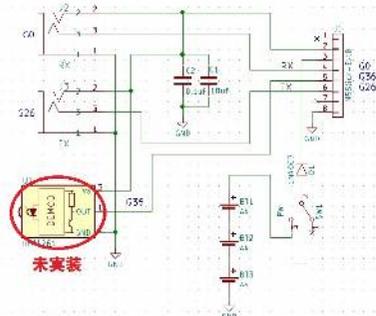
特徴 M5StickC 本体、電池、ケーブルなどは付属しません。

- ・単 4 電池 3 本で電源補助
- ・保護ダイオードが入っているため USB 電源と同時利用可能
- ・G0、G26 ピンをステレオジャックで外部に出している
- ・電源スイッチで補助 ON/OFF 可能
- ・基板サイズ 45mm × 50mm × 20mm
- ・完成品



企画・製作・頒布 のる LAB (大木 昇) Web 販売 <https://norulab.base.shop/>
 連絡先 Mail noru@fb3.so-net.ne.jp Facebook <https://www.facebook.com/norulab/>

回路図 予告なく仕様・部品・形状などを変更する場合があります。
 (G36 端子の赤外受光器は実装していません)



G0, G26 端子は汎用ポートなのでアナログ入力、デジタル出力 (NeoPixel 制御など)、シリアル入出力などに利用できます。