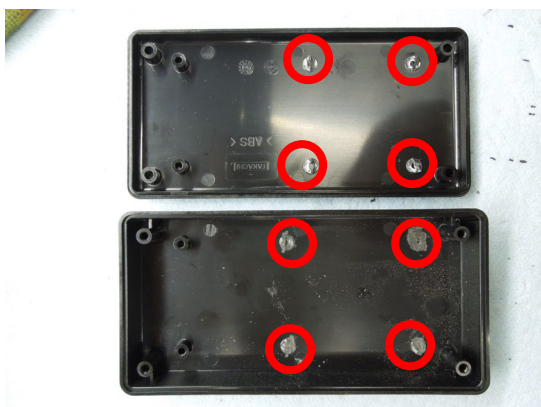


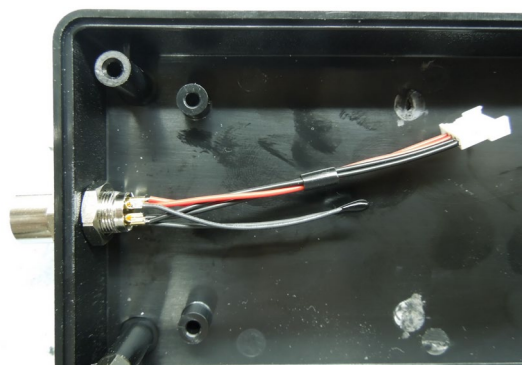
## 急速充電器の自作例



- ① ケース内のボス (赤○) を 8 個を削除します。  
 <次の作業はオプションなので③へ進みます>

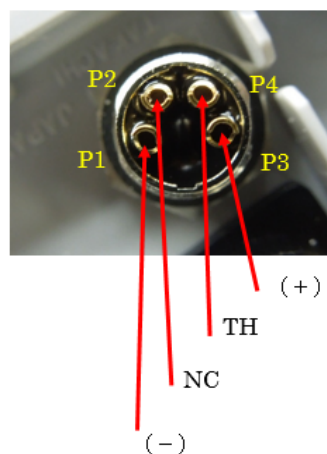


- ② ケースの開閉を飾りビスで行う場合は厚みが薄くビスを挿入する側の蓋のボス (緑○) を削除し、下の図のように深いケース側のボスは 2 か所高さを下げて金属製スタンドオフを取り付けます。(この作業はオプションで飾りビス・スタンドオフはキットに含まれていません)



- ③ 機器側充電コネクタを固定し、電池ケーブル及びサーミスタを半田付けします。コネクタ穴は、ボスの残る側に開けます。(充電器取扱説明書も参照してください)

機器側コネクタの内側から見た写真

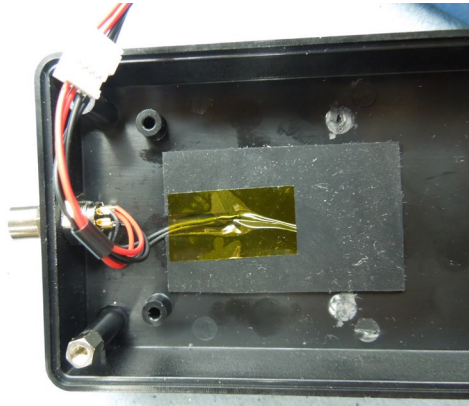


コネクタピン配置

(ピン1) バッテリーマイナス極に接続 & サーミスタ接続
(ピン2) 未接続
(ピン3) バッテリープラス極に接続
(ピン4) サーミスタに接続

- ・サーミスタ (10kΩ) は、P1 と P4 に接続し、感温部をリチウムイオン電池と熱結合します。

※充電コネクタ、バッテリーケーブル等は、Shop6502 で部品として用意しております。



- ④ サーマスタはケース底にゴム板を貼り、上図のようにテープで固定します。(テープはキットに含まれていません)



- ⑦ 飾りビスを取り付けると蓋は開閉しやすくなります。充電時のみ一時的に蓋を留めるならばベルクロかゴムバンドを使用すると良いと思います。(飾りビスはキットにふくまれていません。)



- ⑤ バッテリーを接続



- ⑥ クッション性のあるゴム板などを蓋に張り付けるとバッテリーは安定します。(このゴム板はキットに含まれていません)

