



接続部のはんだをきれいに取り除く方法

ここでは、基板上の2つのポイントからはんだをきれいに除去する方法を紹介します。このガイドでは、...

作成者: Romin McGowan



はじめに

ここでは、基板上の2つのポイントからはんだをきれいに除去する方法を紹介します。このガイドでは、私は中国のA13全勝タブレットで作業しており、私は基板に新しいバッテリーを正しくインストールできるように、バッテリーのはんだポイントをクリーニングしています。

🔧 ツール:

半田付けステーション (1)

Desoldering Braid (1)

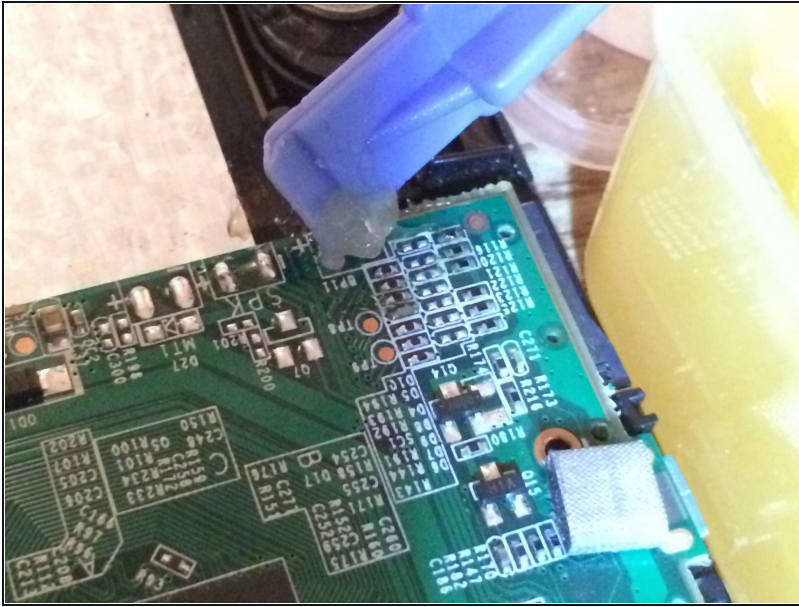
Solder Paste (1)

手順 1 — 接続部のはんだをきれいに取り除く方法



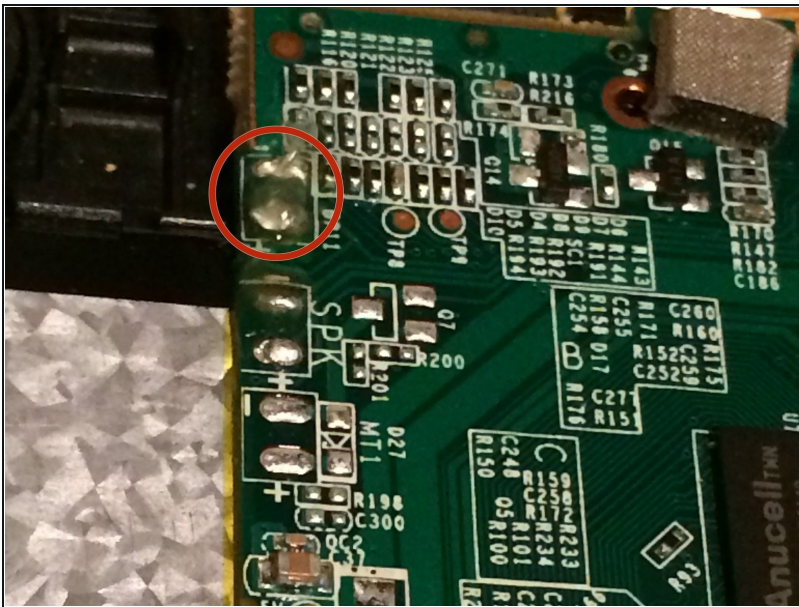
- 必要な材料は、はんだごて、はんだペースト、はんだ吸い取り線（ウィックとも呼ばれる）です。

手順 2



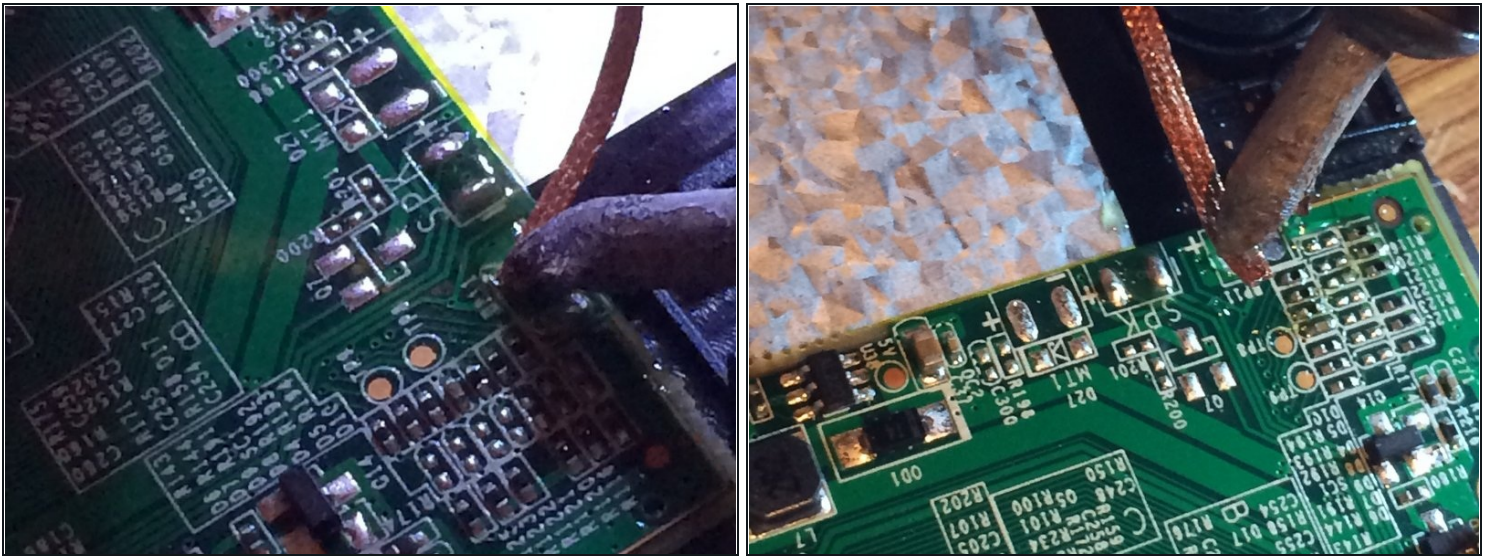
- ソルダリングペーストには多くの種類があり、その多くは注射器のようなチューブに入っているのので、ペーストを必要な場所に簡単に塗ることができます。
- ここでは、プラスチック製のオープニングツールを使って少しずつすくい取り、作業する場所に慎重に塗布しています。

手順 3



- はんだを除去する場所は、写真のSPKの位置の真上です。

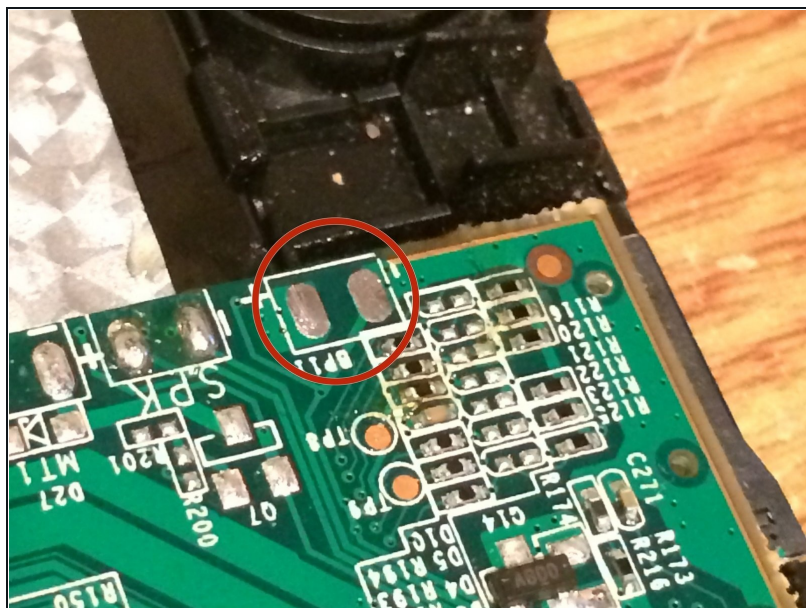
手順 4



- はんだ吸取芯をはんだ接合部に置き、はんだごての先端を当てて、はんだ吸取芯が熱くして、古いはんだを吸収させます。

- ⚠ ロジックボードの部品は非常に壊れやすく、過度の熱はこれらの部品を破壊する可能性があります。ご注意ください。
- ⚠ 芯とはんだごてを同時にロジックボードから持ち上げます。そうしなければ、残りのはんだが固まって芯をロジックボードにはんだ付けしてしまい、ロジックボードのパッドが簡単に外れてしまう可能性があります。

手順 5



- ここで残ったものは、はんだボード上のクリーニング済みのポイントであり、新しいはんだを使う準備ができています。