



PS3 Dual Shock 3 充電ポートの交換

この作業を完成するには、半田付けとそれに関連するツールの使い方を習得している必要があります。

作成者: Attak



はじめに

この作業を完成するには、半田付けとそれに関連するツールの使い方を習得している必要があります。

🔧 ツール:

Portable Soldering Iron (1)

Desoldering Pump (1)

はんだ (1)

Desoldering Braid (1)

⚙️ 部品:

9 pin charging port (1)

手順 1 — コントローラーを開口します。



- コントローラーの背面に留められたネジを5本外します。
- コントローラーの裏側のハウジング内部が開きます。

手順2 — バッテリーを取り出します。



- バッテリーの接続クリップからバッテリーケーブルを外して、バッテリーを取り出します。

手順3 — マザーボードを外します。



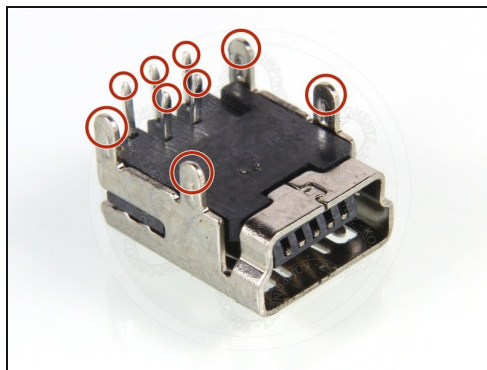
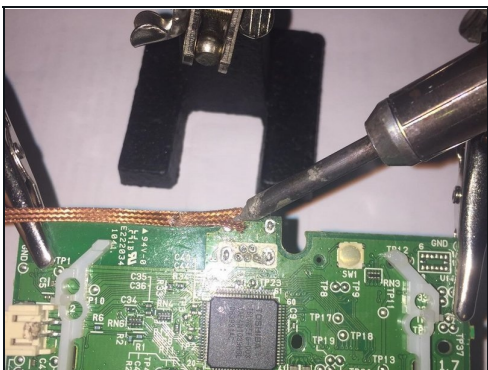
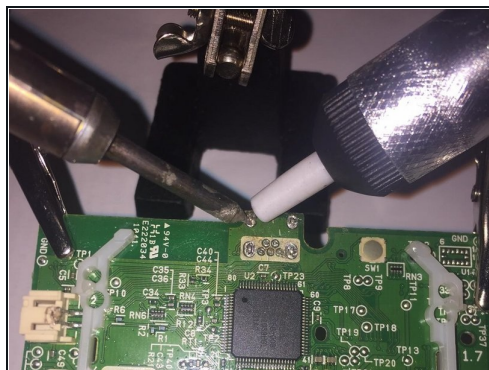
- マザーボードとフロントコントローラーの筐体を固定している2本のネジを外します。
- 次にマザーボードアセンブリをコントローラーの筐体から取り出します。ハンドル両側のクリップを押し込んでください。
- 筐体からマザーボードが外れると、充電ポートにアクセスしやすくなります。

手順4 — 半田付けステーションの準備をします。



- 充電ポートの半田を除去する準備をします。

手順5 — 半田の除去



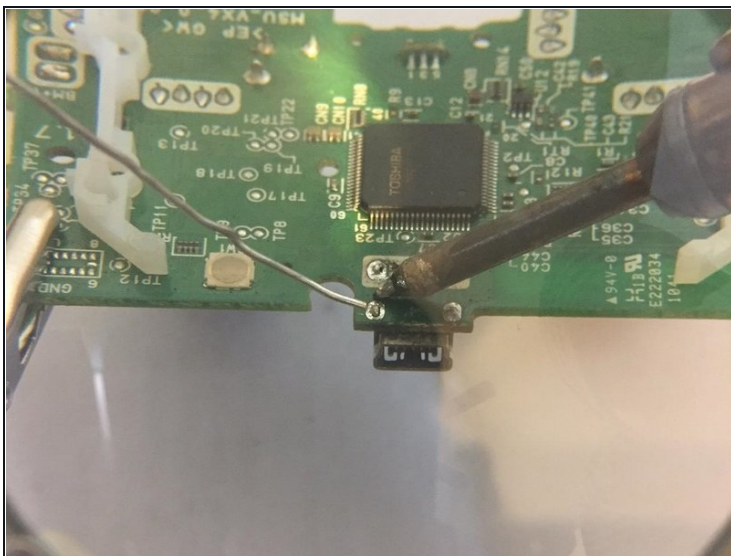
- 壊れた充電ポートを取り出すには、9つのピンの半田を除去しなければなりません。
- まず、[ハンダ吸取ポンプ](#)を使用して、9つのピンすべてから半田を除去します。
- それから、はんだ除去ウィックを使用して、マザーボードに残っている余分なはんだをすべて除去します。

手順 6 — 新しい充電ポートを取り付けます。



- 古い充電ポートを取り出したら、新しい充電ポートを定位置に配置します。
- クリップを使用して、新しいポートを固定してください。

手順 7 — 新しいポートを半田付けします。



- 接続を半田付けする前に、はんだごてを錫メッキします。これは、少量のはんだを熱いアイロンの先端に塗布することによって行われます。
- 充電ポートとマザーボードを接続する9つのピンを半田付けします。

デバイスを再組み立てする際は、これらの手順を逆の順番に従って作業を進めてください。

