



Teenage Engineering OP-1 バッテリーの交換

OP-1を散歩に連れて行けなくなったら、バッテリーの交換が必要です。...

作成者: Tobias Isakeit



はじめに

OP-1を散歩に連れて行けなくなったら、バッテリーの交換が必要です。

この場合、3.7Vで1800mAhのリチウムポリマー電池です (6660mWhです)。



ツール:

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

[Spudger](#) (1)

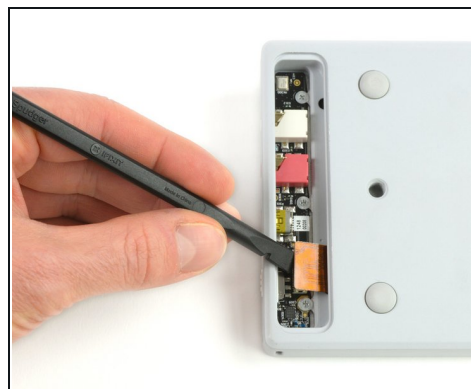
[Jimmy](#) (1)



部品:

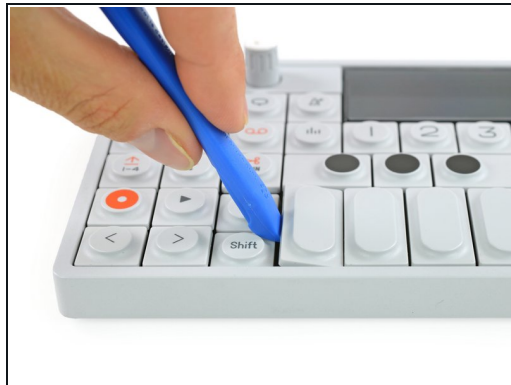
[OP-1 Battery](#) (1)

手順 1 — バックパネルの外し方



- Jimmyナイフを使って、パネル側面を開きます。OP-1のコーティングを傷つけないように注意してください。
- バックパネルを持ち上げて取り外します。コネクタボードが現れます。
- フレキシコネクタをスパッジャーで持ち上げて外します。

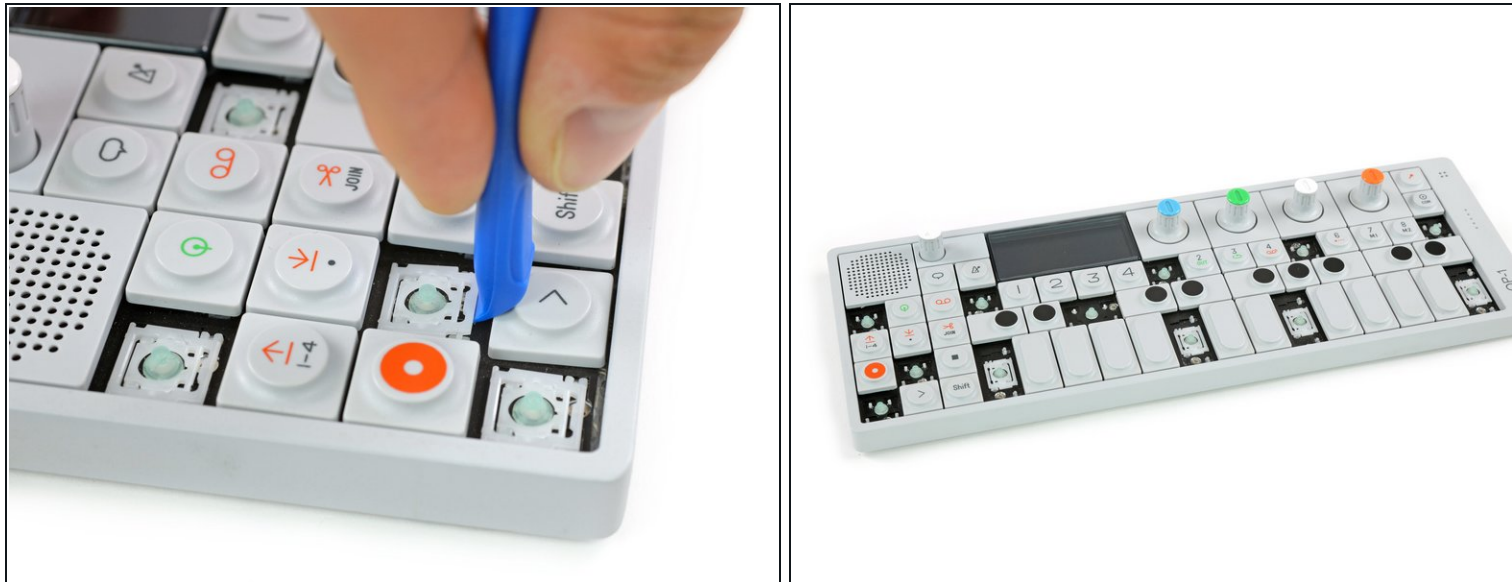
手順 2 — キーを外す



① キーボードの下にあるネジを外すには、いくつかのキーを外す必要があります。オープニングツールかオープニングピックを使ってください。最初の写真は、必要なキー（合計12個）をすべて外した状態を示しています。

- フィンガーボードから長い4つのキーは、左側から外してください。
- 8つの小さなキーは、底面から上にレバーを動かしてください。

手順 3 — シザー機構を外す



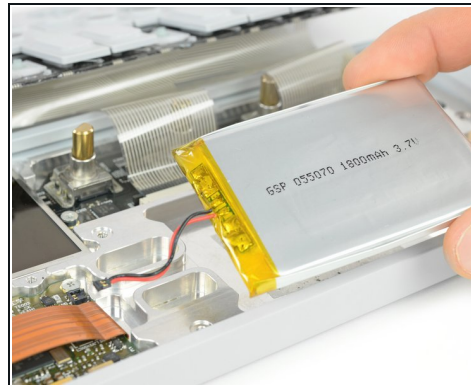
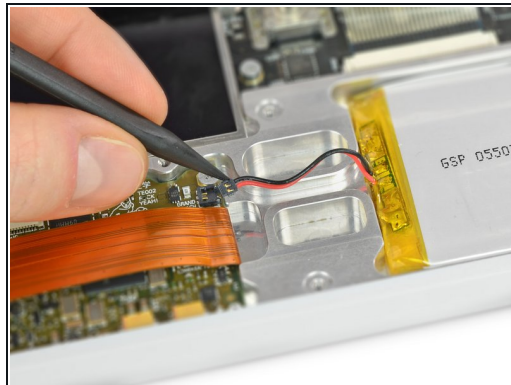
- 8つのスモールキーのシザー機構が、その下のネジを邪魔しています。
 - 再びオープニングツールやオープニングピックを使用すれば、これらは簡単に折ることができます。
- ❗ 再組み立ての際は、正しい面を上向きにして装着してください。

手順 4 — キーボードのネジを外す



- プラス#00ドライバーで、ネジを12本外します。
- そして、4つのロータリーノブと音量ノブを引き抜きます。
- これでキーボードを少し持ち上げたり、戻すことができます。

手順 5 — バッテリーの取り外し



- コネクターケーブルをコネクターボードから注意深く引き抜き、曲げて作業の邪魔にならないようにします。
- バッテリーの接続をスパッジャーで外します。コネクターは持ち上げ、横に引っ張らないでください。
- これで、両面テープで接着されているバッテリーをこじ開けることができます。

デバイスを再度組み立てるには、以下の手順を逆の順序で行ってください。