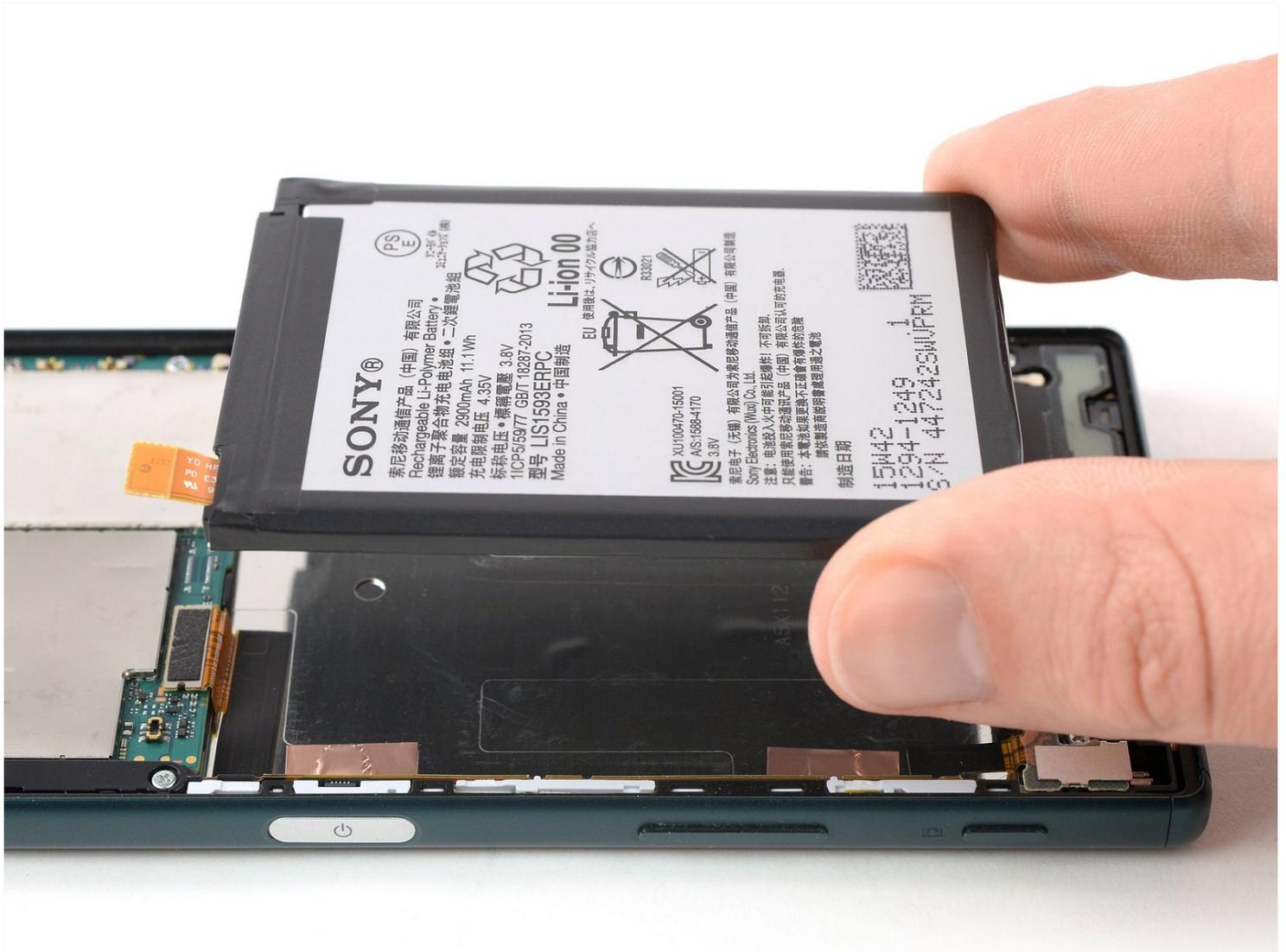


## Sony Xperia Z5 バッテリーの交換

このガイドを使って、Sony Xperia Z5 の消耗したバッテリーを取り外して交換します。 ...

作成者: Dominik Schnabelrauch



## はじめに

このガイドを使って、Sony Xperia Z5 の消耗したバッテリーを取り外して交換します。

バッテリーが膨張している場合は、[適切な方法で処理してください](#)。

デバイスを解体する前に、バッテリーの残量を25%以下まで放電してください。充電されたリチウムイオンバッテリーは引火の原因となったり、アクシデントで穴を開けてしまうと爆発の恐れがあります。

修理完了後、再組み立てをする際に接着シールを交換しない場合、通常通り機能しますが、防水性能を失っています。ご注意ください。

デバイスを再組み立てする際は、コンポーネントを再装着するために交換用の接着剤をご用意ください。

### 🔧 ツール:

ハンドル付き吸盤 (1)  
iOpener (1)  
スパッジャー (1)  
ESD 安全ピンセット(先端が鋭利でないタイプ) (1)  
iFixit開口用ピック(6枚セット) (1)

### ⚙️ 部品:

Sony Xperia Z5 背面カバー用接着剤 (1)  
Sony Xperia Z5交換用バッテリー (1)  
プレカット接着カード (1)

## 手順 1 — バックカバー



- 作業を始める前に、デバイスの電源を切ります。
- [温めたiOpener](#)をデバイス裏の端に乗せて、リアガラスの下の接着剤を柔らかくします。iOpenerは少なくとも2分間のせてください。

## 手順 2



- 吸盤ハンドルをリアガラスの下、できるだけ端に近い位置に取り付けます。
  - 吸盤ハンドルを引き上げて、隙間を作ります。
  - リアガラスをデバイスアセンブリからさらに引き上げて、生じた隙間に開口ピックを差し込みます。
- ① Xperia Z5mp接着剤はとても弱いため、開口ピックを使用しなくても、リアガラスが外れることがあります。この場合に備えて、[Xperia Z4の開口方法](#)の手順を参照してください。

### 手順3



- 慎重にリアガラスを持ち上げて外します。

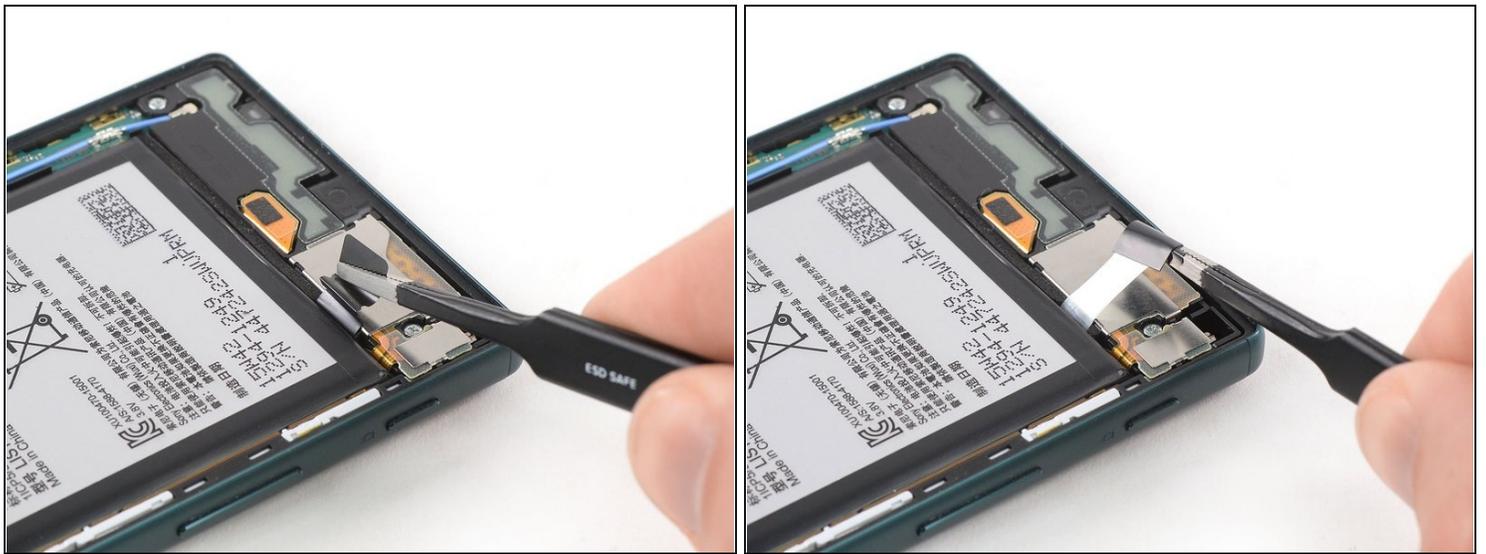
☑ リアガラスを装着した後、接着剤がしっかりと固定されるまで、重量のある本を上重ねるなどして、少なくとも数分間一定の強い力を与えてください。

### 手順4 — バッテリーの接続を外します



- スパッジャーを使って、バッテリーフレックスケーブルの接続を外します。

## 手順5 — バッテリー



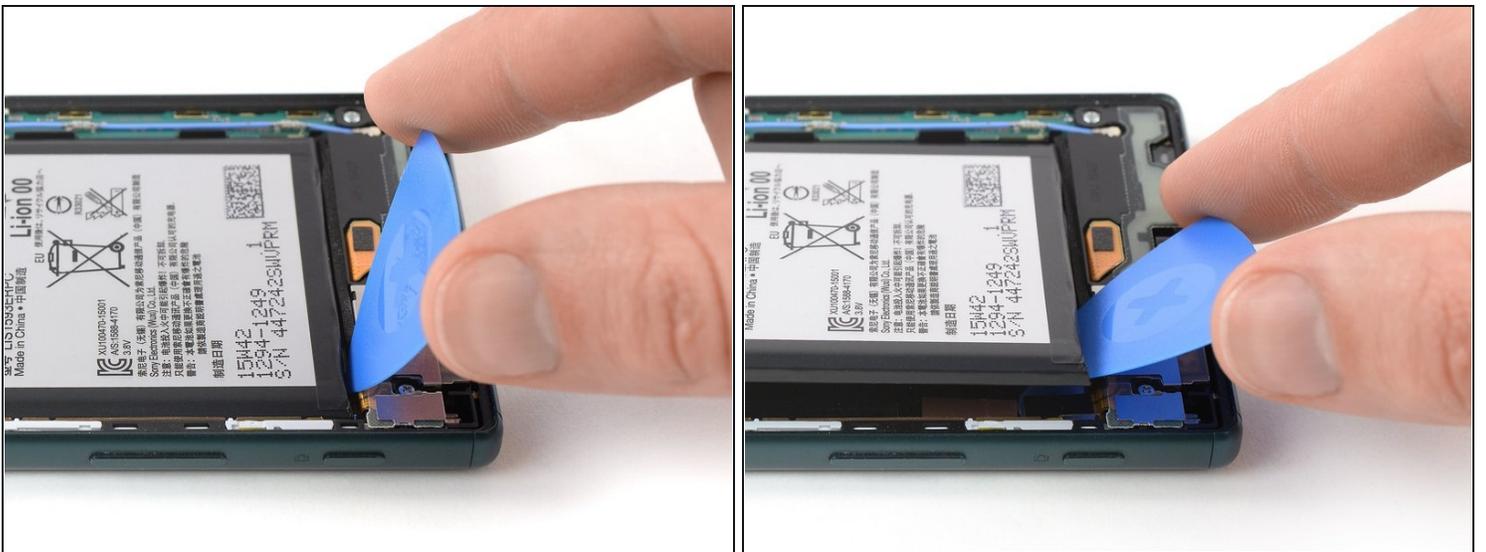
- ① バッテリー下に付けられた接着ストリップは非常に簡単に切断します。ゆっくりと一定の動きで、低い角度でタブを引っ張ります。接着ストリップが切断しないように、ピンセット周辺で巻きつけると上手くいきます。
- ピンセットを使って、バッテリーの下から最初の接着ストリップを引き抜きます。
  - ① 接着テープの1つが切断してしまい、引き抜けない場合は、イソプロピルアルコールまたは [温めたiOpener](#) を使用して、接着剤を柔らかくします。接着剤が十分に柔らかくなった後、オープニングピックや [プラスチックカード](#) などの工具を使用して、バッテリーをこじ開けます。

## 手順 6



- ピンセットを使って、バッテリーの下から2番目の接着ストリップを引き抜きます。

## 手順 7



- 差し込んだ開口ピックを使って、バッテリーを奥から押し出します。

## 手順 8



- バッテリーを取り出します。

⚠ 接着ストリップのいずれかが切断してしまい、バッテリーを取り出すために、こじ開けるプライングツールを使用した場合、次のことにご留意ください。変形したバッテリーを再利用することは危険が潜んでいます。新しいバッテリーと交換してください。

- ☑ ミッドフレームから残りの接着剤を綺麗に除去します。イソプロピルアルコールとマジックワイプなどのリントフリーの布で綺麗に接着面をクリーニングしてから、新しい接着剤を装着してください。

---

できれば、新しい接着剤を取り付けて、デバイスを密封する前に、デバイスの電源を入れて修理が成功しているか確認してください。

プレカットされた接着剤、もしくは両面テープでバッテリーを固定する方法。正しく取り付けるには新しい接着剤を、前の接着剤が装着されていた位置に貼ります。バッテリーに直接貼らないでください。

バッテリーの最適化のために、この手順を完了後、新しく搭載したバッテリーの残量を調整してください。100%まで充電したら、そのままプラグに繋いだまま、さらに2時間充電状態にします。それから自動的にシャットダウンするまで放電させて、中断なく一気に100%まで充電してください。

デバイスを再組立する際は、これらのインストラクションを逆の順番に従って作業を進めてください。

e-wasteを処理する場合は、[認可済みリサイクルセンターR2](#)を通じて廃棄してください。

修理が上手く進みませんか？トラブルシューティングのヘルプは[アンサーコミュニティ](#)を参照してください。