



# Sony Xperia Z2のディスプレイアセンブリータッチスクリーンとLCDディスプレイの交換

Sony Xperia Z2のディスプレイアセンブリの交換

作成者: ZFix



## はじめに

ディスプレイアセンブリ(LCDディスプレイとタッチスクリーンのモジュール)を解体して交換する方法です。

[私のチャンネルを登録してください](#)

[video: <http://youtu.be/qgkuhEw-CtQ>]

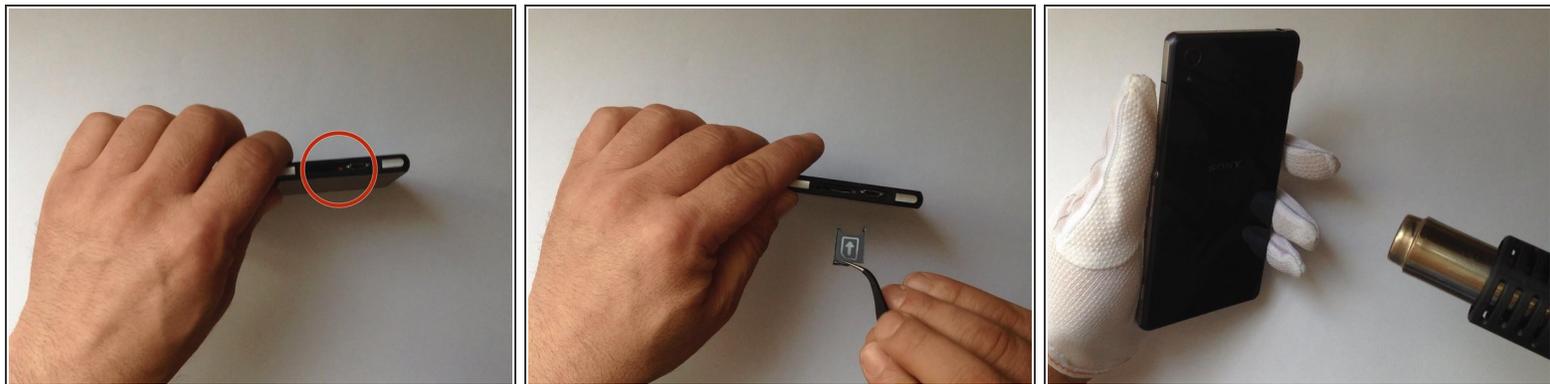
### ツール:

- [Tesa 61395 Tape](#) (1)
- [iFixit開口ツール](#) (1)
- [ハンドル付き吸盤](#) (1)
- [スパッジャー](#) (1)
- [プラススクリュードライバー\(#00\)](#) (1)
- [ピンセット](#) (1)

### 部品:

- [Sony Xperia Z2 Screen](#) (1)
- [Sony Xperia Z2 Screen Assembly](#) (1)

## 手順 1 — リア/バッテリーカバー



- 電話の電源を切ります。
- 電源が切れない場合は、SIMカードトレイ付近のOFFボタンを使ってください。
- ヘアドライヤーを使ってバックカバーを温めます。

**⚠** バックカバーはプラスチック製ですので作業には注意を払ってください。

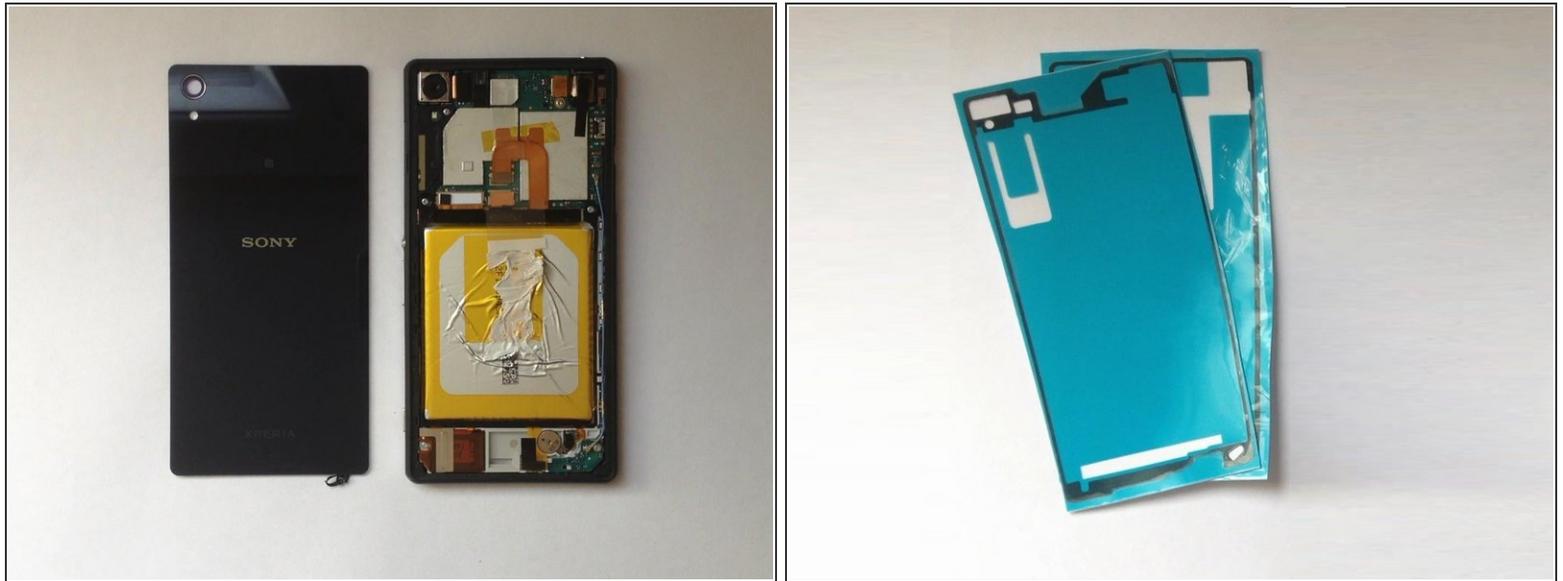
## 手順 2



- リアパネルを外すため、小サイズの吸盤カップとプラスチックツールを使います。

**⚠** デバイスの端やバッテリーとバックカバーの間に圧着剤テープが付けられています。バックカバー上部の内側に小さなタブがあり、これを引っ張ると圧着剤を剥がしてバッテリーからバックパネルを外すことができます。iPhone5/5c/5sで使われている接着ストリップと同じタイプです。

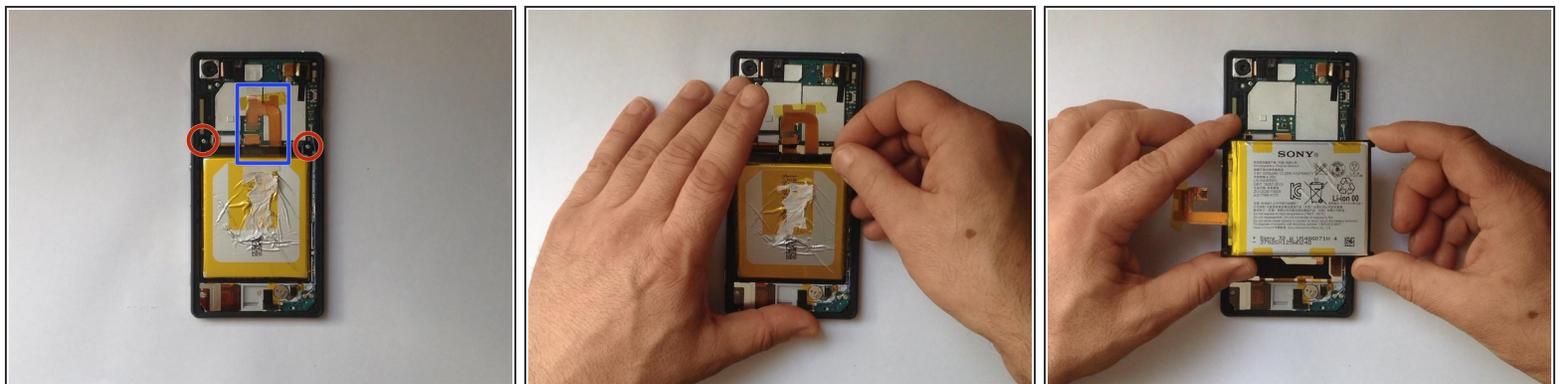
## 手順 3



- 新しいカバーを装着する前に、古い圧着剤テープの部分を綺麗に拭き取ってください。(両面テープの接着剤がついていない交換用ケースをお持ちの場合)

👉 [私のチャンネルを購読してください。](#)

## 手順 4 — バッテリー

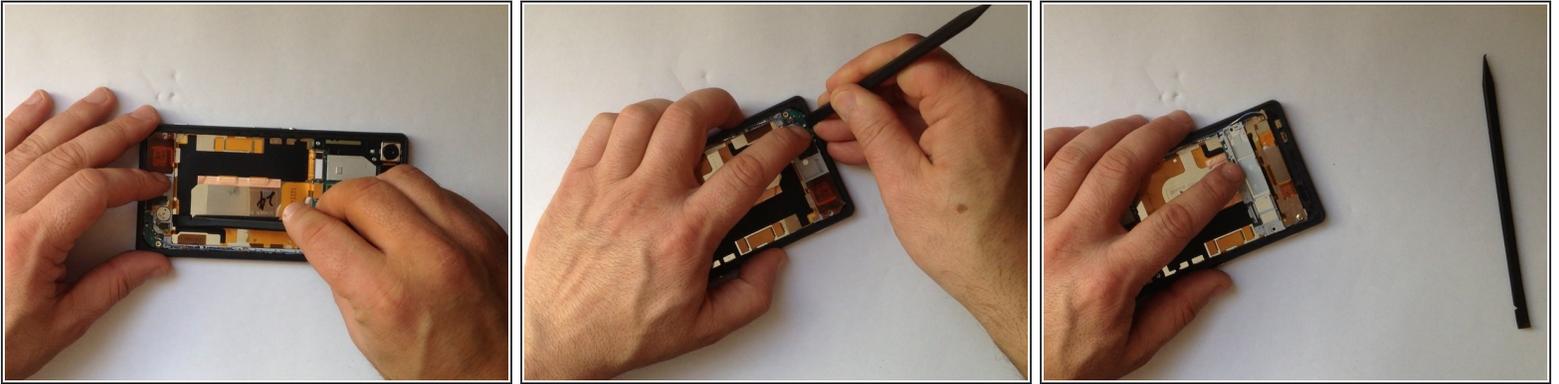


- バッテリーのフレックスケーブルの接続を外して、プラスネジを2本外します。
- リチウムポリマーバッテリーは3.8V、3200mAhです。
- バッテリーのパーツ番号: LIS1543ERPC

👉 [私のチャンネルを購読してください。](#)

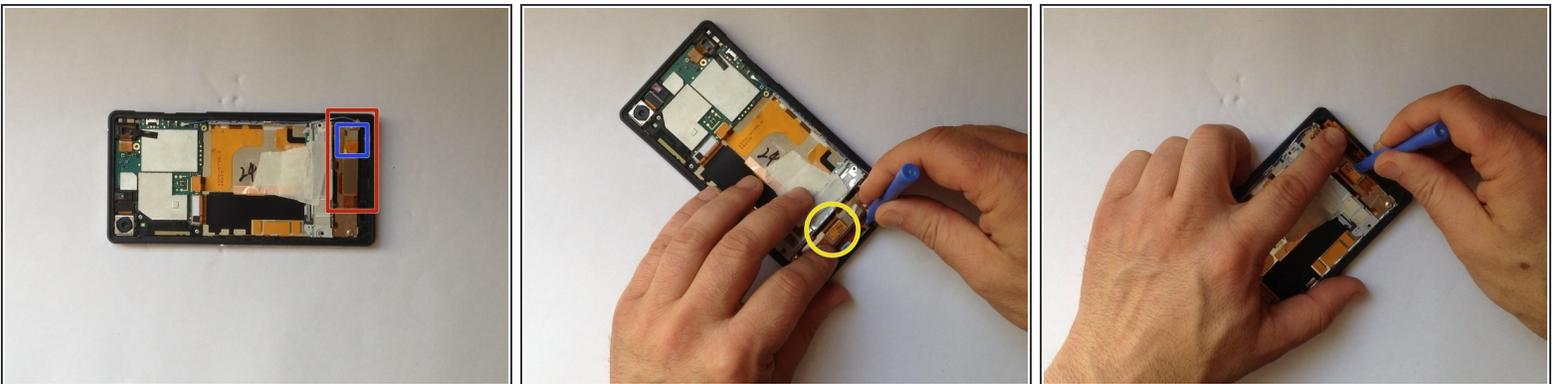


## 手順 7



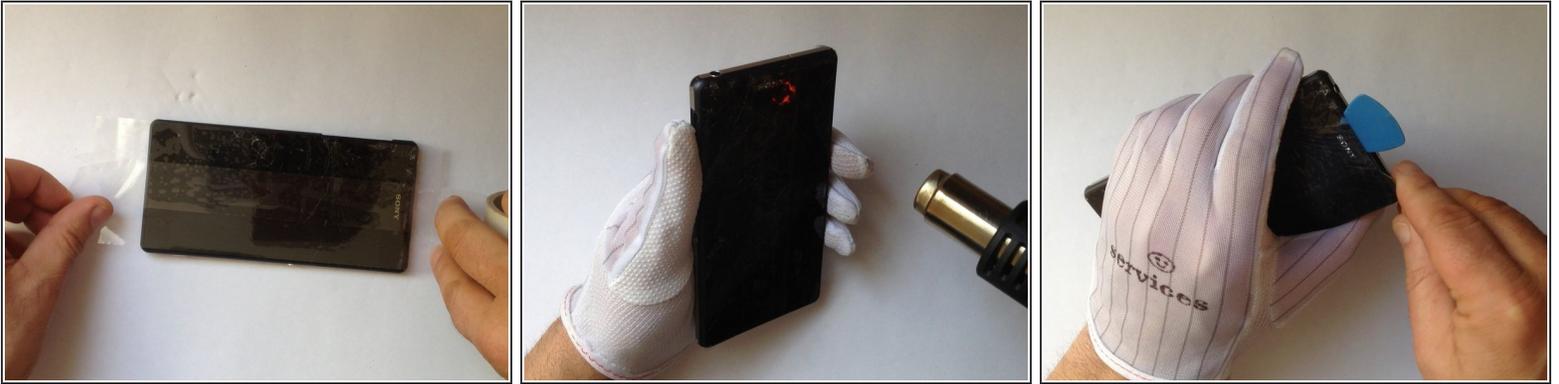
- プラスチック製ツールの先端を使って電話本体の筐体からモジュールをゆっくりと引きます。
- スピーカーにはカシスを固定するため、圧着剤が使用されています。よって若干熱を当てると作業が進みやすくなります。

## 手順 8



- タッチスクリーンのフレックスケーブルの接続を外します。
  - LCDディスプレイのフレックスケーブルの接続を外します。
- ① マスキングテープで電話筐体にスピーカーのモジュールを埋め込むことができます。この作業はリボンが裂けないよう防止策となります。

## 手順 9



- 透明のパッケージ用テープとスティックを使ってガラスの上部に綺麗に貼り付けます。割れたガラスを後で外すときに助かります。
- 再度ディスプレイを温めます。
- カッターを使って差し込み、プラスチック製ツールが入るように隙間を作ります。

## 手順 10



- 続けて、プラスチックの開口ツールを使ってフレームからディスプレイを外します。

## 手順 11



- テープの残りをを使って、フレームを綺麗にします。
- 新しい交換用パーツをテストする時間です。

## 手順 12



- このモデルには高品質の接着タブを使用してください。
- この接着タブでディスプレイとフレームをしっかりと装着させます。そして防水機能を保つことができます。

## 手順 13



- 再度、接着タブをバッテリーカバーの裏側に装着します。
- これで修理は完了です。
- 上手く作業は進みましたか？

[私のチャンネルをぜひ登録してください。](#)

デバイスを再組み立てする際は、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。