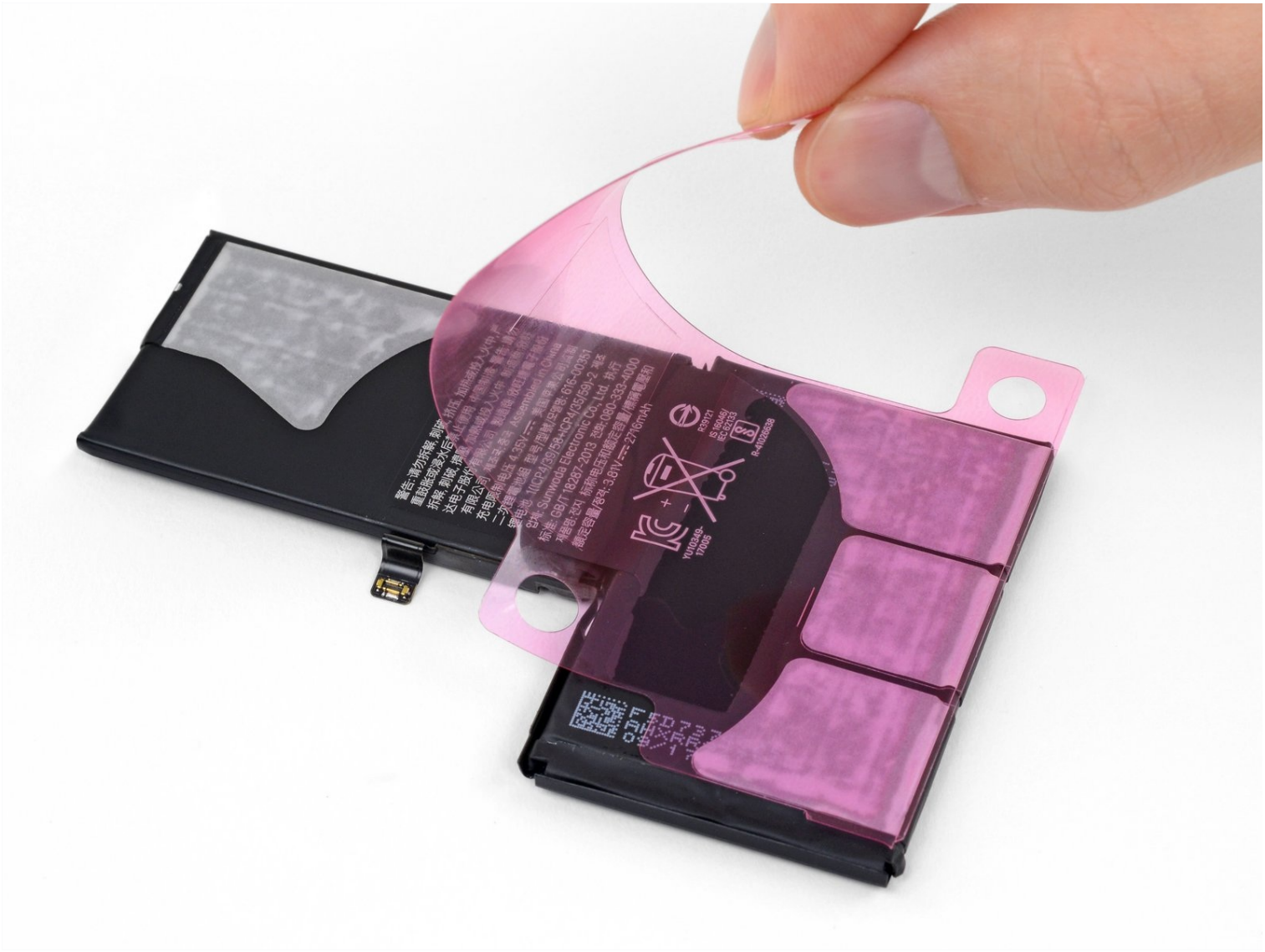
iPhone "L字型"バッテリー接着ストリップの交換

このガイドを使用して、iPhone X および XS Max...

作成者: Jeff Suovanen



はじめに

このガイドを使用して、iPhone X および XS Max のデュアルセルバッテリー、iPhone XS のシングルセルバッテリーを含む「**L型**」の iPhone バッテリー用の交換用バッテリー用接着ストリップを正しく貼り付けてください。以下のリストを使用して、使用中のモデルが対応しているかどうかを確認してください。

交換用バッテリーに接着ストリップが付属していない場合、または既存のバッテリーを再利用する場合、これらのストリップを交換する必要があります。正しく装着しなければバッテリーが破損しやすくなるので、初めてこの作業をする場合は、失敗した時のため、接着ストリップの予備を用意しておくとよいでしょう。

これらの接着ストリップは、ワイヤレス充電コイルが存在するため、以前のiPhoneのものとは異なります。コイルはバッテリーの真下にあり、コイルを傷つけないようにコイルを囲むように4本の接着ストリップで固定されています。

この作業を始める前に、以下の修理ガイドに従ってバッテリーを取り外しておく必要があります。

- iPhone X バッテリーの交換
- iPhone XS バッテリーの交換
- iPhone XS Max バッテリーの交換
- iPhone 11 Pro バッテリーの交換
- iPhone 11 Pro Max バッテリーの交換
- iPhone 12 Pro Max バッテリーの交換
- iPhone 13 Pro バッテリーの交換
- iPhone 13 Pro Max バッテリーの交換
- iPhone 14 Pro バッテリーの交換
- iPhone 14 Pro Max バッテリーの交換

その他のモデルのiPhoneのバッテリー粘着ストリップを交換する場合は、以下のガイドを使用してください。

- iPhone 5s/5c/SE バッテリー接着ストリップの交換
- iPhone 6/6 Plus/6s/6s Plus/7/7 Plus バッテリー接着ストリップの交換
- iPhone用長方形の接着ストリップの交換

ツール:

ピンセット (1)
スパッジャー (1)

部品:

iPhone X バッテリー接着ストリップ (1)
iPhone XS バッテリー用接着ストリップ (1)
iPhone XS Maxバッテリー用接着ストリップ (1)
iPhone 11 Pro バッテリー接着ストリップ (1)
iPhone 11 Pro Max バッテリー用接着ストリップ (1)
iPhone 12 Pro Max バッテリー用接着ストリップ (1)
iPhone 13 Pro Battery Adhesive Strips (1)
iPhone 13 Pro Max Battery Adhesive Strips (1)
iPhone 14 Pro Battery Adhesive Strips (1)
iPhone 14 Pro Max Battery Adhesive Strips (1)

手順 1 — iPhone バッテリー接着ストリップ





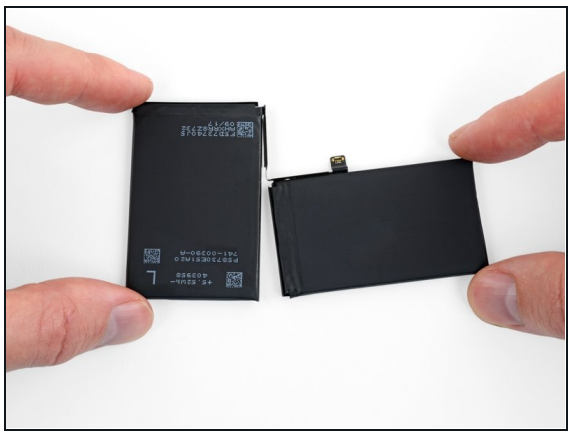
- 作業を始める前に、iPhoneに新しいバッテリーがフィットするかテストするのも良いアイデアです。

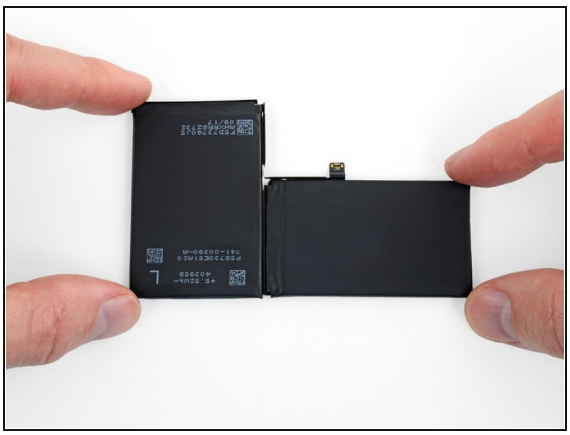
  スピーカーとTaptic Engineはこの作業の後に再装着するのがベストです。古いバッテリーを取り外すのに使用したガイドを参照してください。

  バッテリーのコネクターとロジックボードのソケットの位置が合っていることを確認してください。

  iPhone上端（"ノッチ"部分）のFace IDのカメラとセンサーのハードウェアに触らないように注意してください。

手順 2



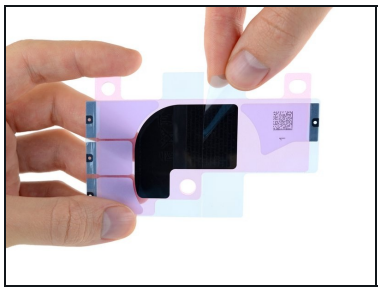
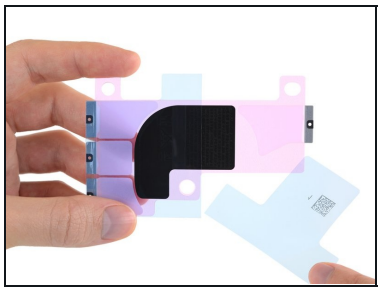
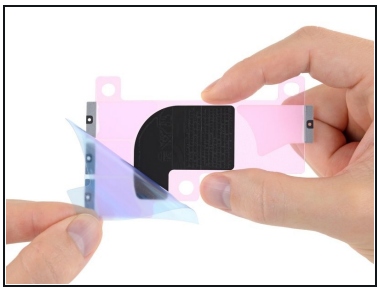


- 装着テストをして問題なければ、バッテリーを取り出して、あなたが作業する方向から裏返し (コネクターの接点が上) に置き換えます。

バッテリーに新しい接着ストリップがすでについている場合は作業7へ進みます。

- 2セルバッテリーの場合は、iPhoneに装着した時のセルの配置を確認してください。

手順 3

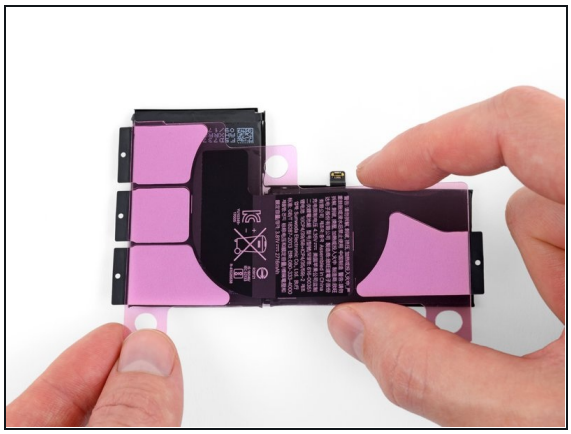
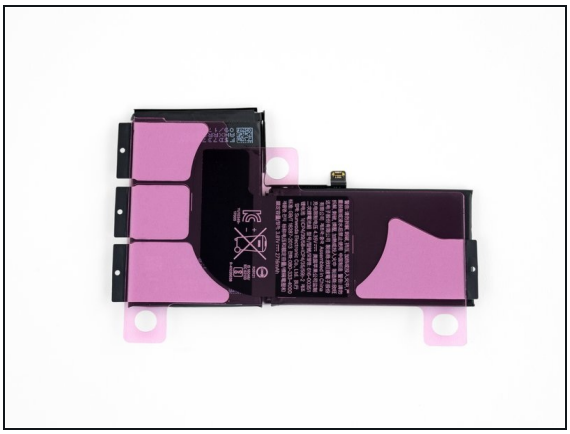




- 新しい接着ストリップセットから**青色**のプラスチックライナーを剥がします。

  ⓘ ストリップが1枚の大きな青色のライナーのものや、2枚のライナータイプのものがあります。どちらであっても、すべて剥がして取り除きます。

  ⚠ 一度接着剤が露出したら、触れないように注意してください。

手順 4

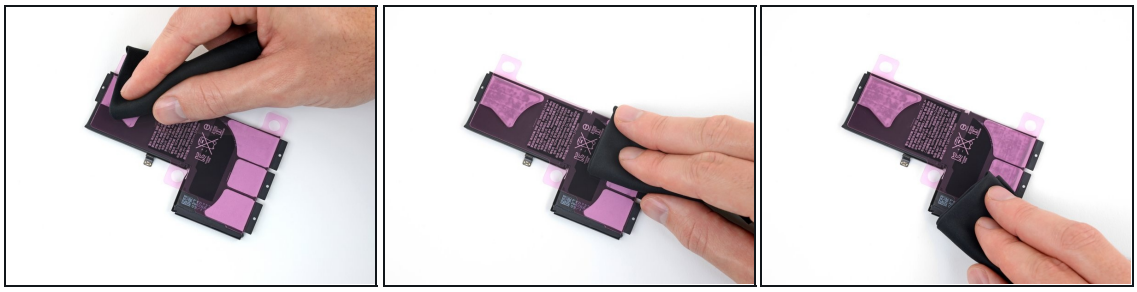
ⓘ 一度バッテリーに接着ストリップを装着した後は、剥がしたり位置を変えることができません。失敗した場合は、新しい接着ストリップでやり直すことになります。

- 接着ストリップの向きを再確認し、バッテリーが裏側 (コネクターの接点が見えない面が上) であることを確認します。
- 接着ストリップをバッテリーの上で慎重に位置決めし、所定の位置に固定します。

  📌 バッテリー長辺側の接着ストリップは、わずかに中心からずれた位置です。

  📌 それぞれの終端の黒色のプルタブはバッテリーの上下の端から均等にはみ出ている必要があります。

手順 5



- 指または布を使って、バッテリーの所定の位置にしっかりと押します。
- バッテリー中央に黒色の規制ラベルを押して貼り付けます。

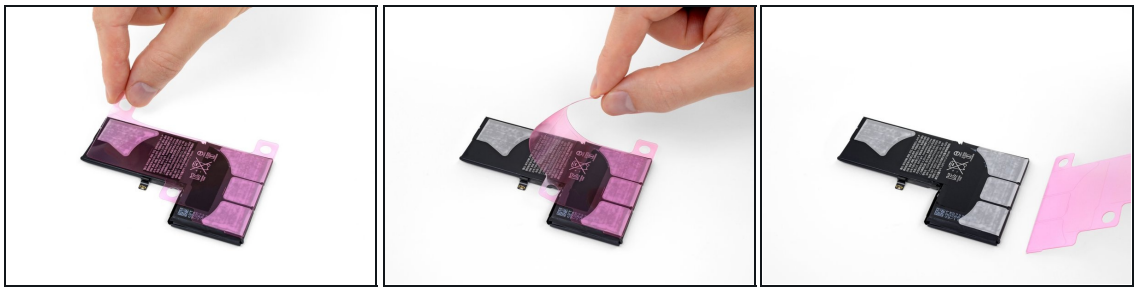
手順 6



- バッテリーの端に沿って指先を動かして、それぞれの接着ストリップの終端に付けられた黒いプルタブを折り曲げます。

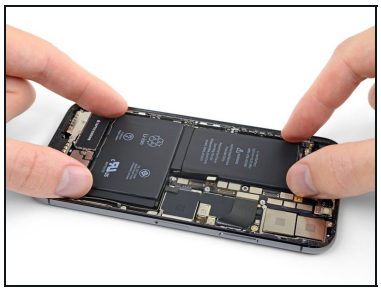
  必ず4つのタブすべて (3つは下側の端、1つは上) に作業を行ってください。

手順 7



- ピンクのライナーを剥がして取り除き、接着ストリップを完全に露出させてください。

手順 8


⚠ バッテリーを取り付ける時、iPhone上端（"ノッチ"エリア）のFace IDのカメラとセンサーのハードウェアに触れない様に注意してください。

- 慎重にバッテリーの位置決めをし、iPhoneにセットしてください。

バッテリーのコネクタとロジックボードのソケットの位置が合っていることを確認してください。

⚠ それらの位置が合っているか確認するために一時的に接続してもよいですが、iPhoneを組み立て直す前には外してください。

手順 9




- バッテリーを所定の位置に固定するために接着ストリップにしっかりと押し付けます。

バッテリーの上にプラスチック製ライナーが付いている場合は、それを剥がしてからiPhoneを閉じてください。

---

iPhoneを組み立て直すには、バッテリーの取り外しに使用したガイドに戻り、逆の手順で進めてください。

- iPhone X バッテリーの交換
- iPhone XS バッテリーの交換
- iPhone XS Max バッテリーの交換
- iPhone 11 Pro バッテリーの交換
- iPhone 11 Pro Max バッテリーの交換
- iPhone 12 Pro Max バッテリーの交換
- iPhone 13 Pro バッテリーの交換
- iPhone 13 Pro Max バッテリーの交換
- iPhone 14 Pro バッテリーの交換
- iPhone 14 Pro Max バッテリーの交換

古いバッテリーは R2かe-Stewards認定リサイクラーにお持ちください。