



Google Pixel 2 XLの開口手順

お持ちのPixel 2 XLのディスプレイを取り外すための必須条件ガイドです。

作成者: Adam O'Camb



はじめに

お持ちのPixel 2 XLのディスプレイを取り外すための必須条件ガイドです。

🔧 ツール:

[iFixit開口用ピック\(6枚セット\)](#) (1)
[iFixit開口ツール](#) (1)
[スパッジャー](#) (1)
[ハンドル付き吸盤](#) (1)
[ピンセット](#) (1)

⚙️ 部品:

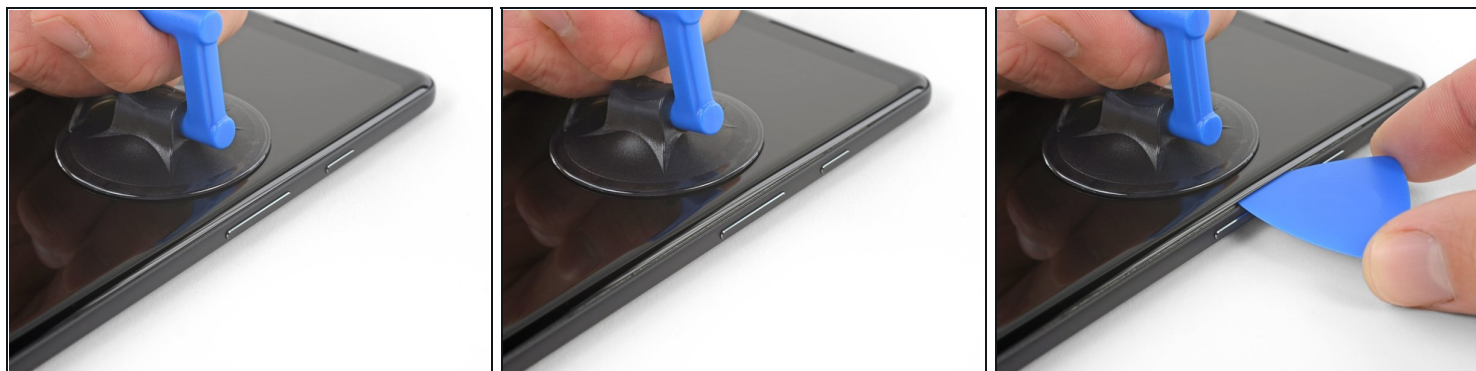
[Google Pixel 2 XL Screen - Genuine](#) (1)
[Tesa 61395テープ](#) (1)

手順 1 — 開口手順



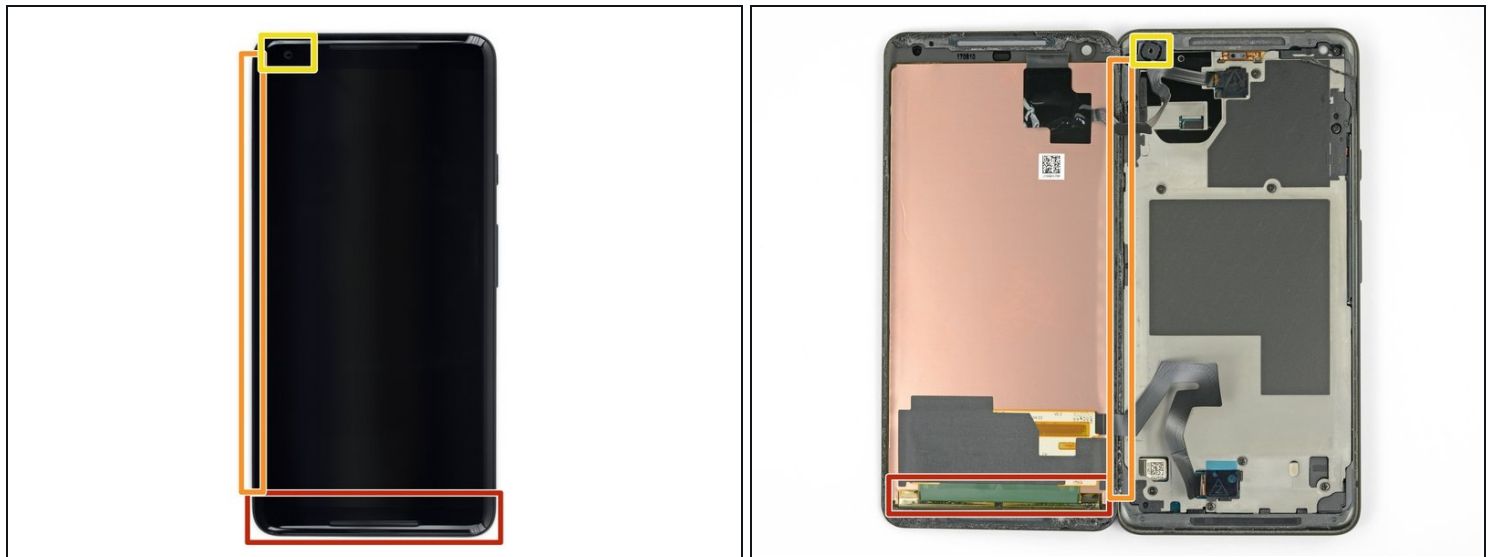
- ① ディスプレイのガラスにひびが入った場合は、けがをしたり、損傷が拡大しないようにガラスにテープを貼ります。これにより表面が平滑になり、吸盤が吸着しやすくなります。
- できるだけスマートフォン端にあるSIMスロットの近くに吸盤を吸着させます。この際端部の曲面を避けて吸着させます。
- ① ガラスのカーブした部分には、吸盤が十分に吸着しません。

手順 2



- 一定の強い力で吸盤を引き上げ、開口ピックをフロントパネルとリアケースの間に挿入します。
- ① これにはかなりの力と根気が必要です。うまく行かない場合は、吸盤と画面を揺らして粘着剤を剥がすか、または iOpenerなどのヒートガンまたはヘアドライヤーで加熱します。

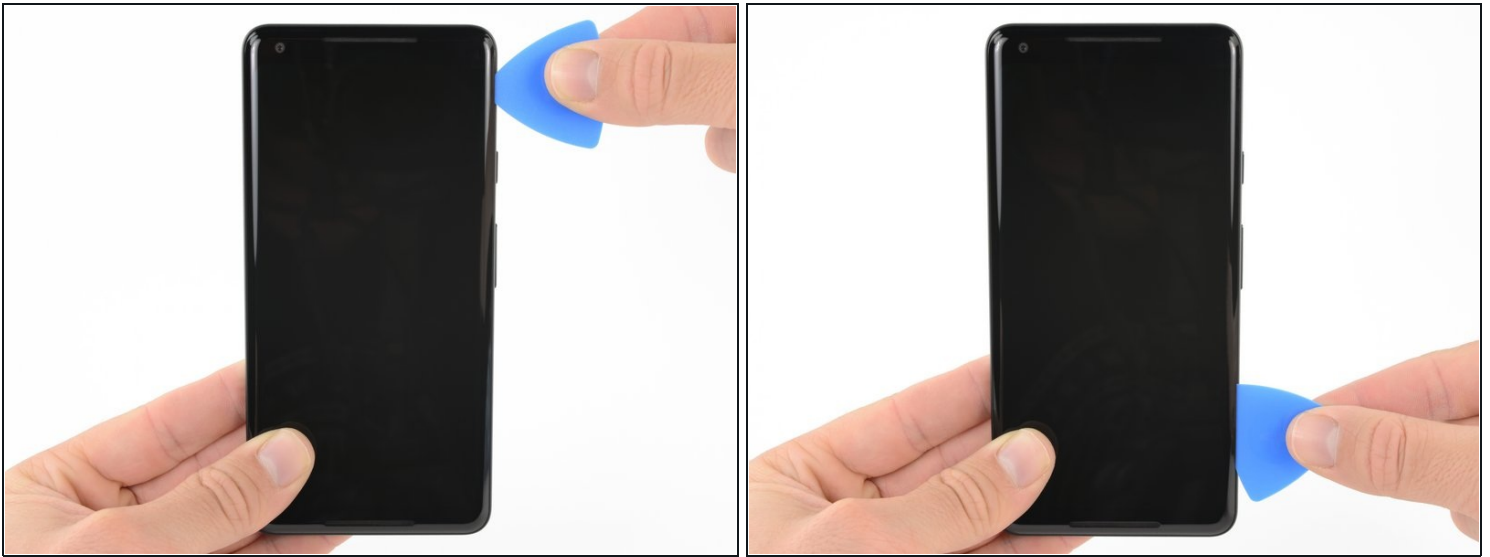
手順 3



⚠ 次の手順では、一部のエリアで、デバイスの損傷を避けるためにさらに注意が必要です。

- スマートフォンの下端にピックを挿入する場合、6 mm以上挿入しないでください。OLEDパネルの折り曲げ部にピックが接触してしまうと、ディスプレイが損傷することがあります。
- 左端に沿ってカットしないでください。ここには損傷しやすいデリケートなディスプレイケーブルがあります。
- 左上隅にごく浅い隙間を作ります。深くこじ開けようとすると、フロントカメラが損傷することがあります。

手順 4



- スマートフォンの右端に沿ってオープニングピックを下方向にスライドさせ、ディスプレイの接着剤を分離します。

手順 5



- ① 次の手順では、オープニングピックの角ではなく長辺側の端を使って切れ目を作ります。これにより、ピックが過度に深く挿入されにくくなります。
- ピックを、デバイスの右下隅から下端に沿ってスライドさせます。

手順 6



- スマートフォンの右上隅にピックの平面側先端を再度挿入し、隅からスマートフォンの上端に沿ってスライドさせます。

手順 7



- スマートフォンの右端からディスプレイをゆっくりと持ち上げ、本のページをめくるように開きます。
 - ① ディスプレイがなかなか持ち上がらない場合は、少し強くこじ開けて、残った接着剤を剥がします。

⚠ この時点ではディスプレイを完全に分離しようとしないでください。まだスマートフォンのマザーボードに繊細なリボンケーブルが繋がっています。

- ディスプレイを慎重にリアケースに隣接させる形で置き、ディスプレイとデジタイザのケーブルが引っ張られないようにします。

手順 8



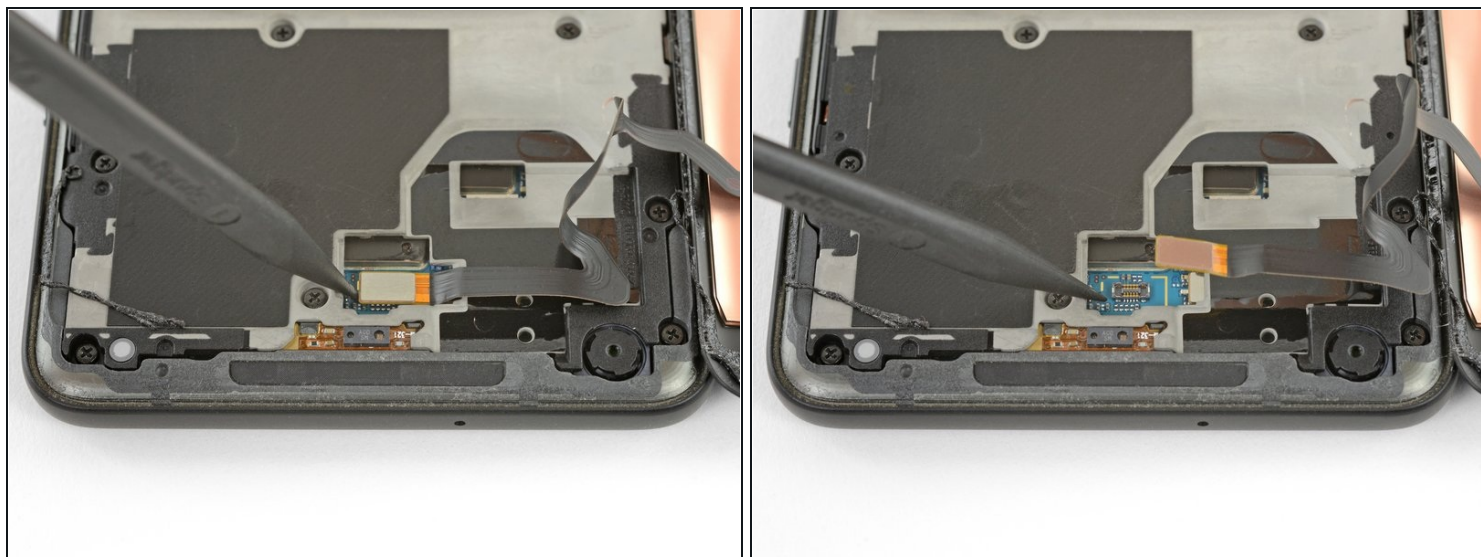
- オープニングツールの角で、デジタイザのケーブルコネクタカバーを持ち上げます。

① 下にあるケーブルやカバーそのものを損傷しないように、慎重にこじ上げます。

- コネクタカバーを取り外します。

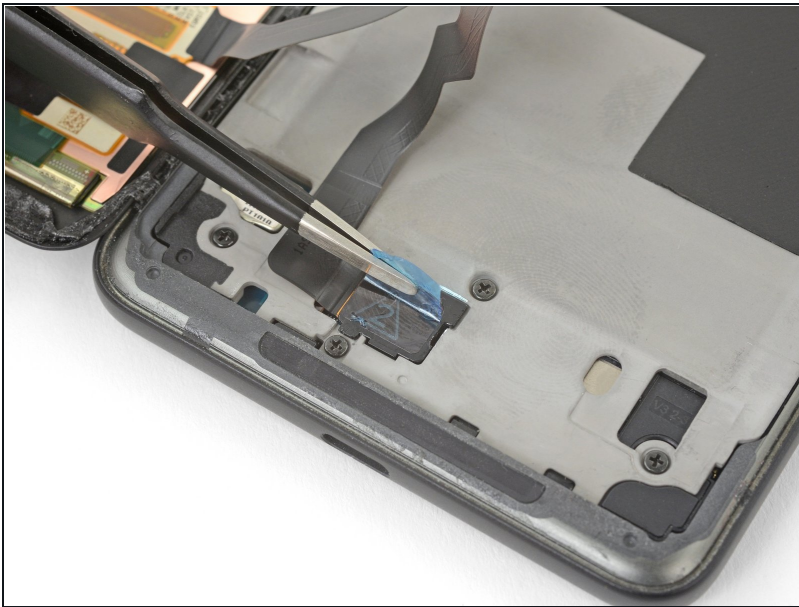
① この部品は、再組立の際に再度取り付けられるように、必ず保管しておいてください。

手順 9



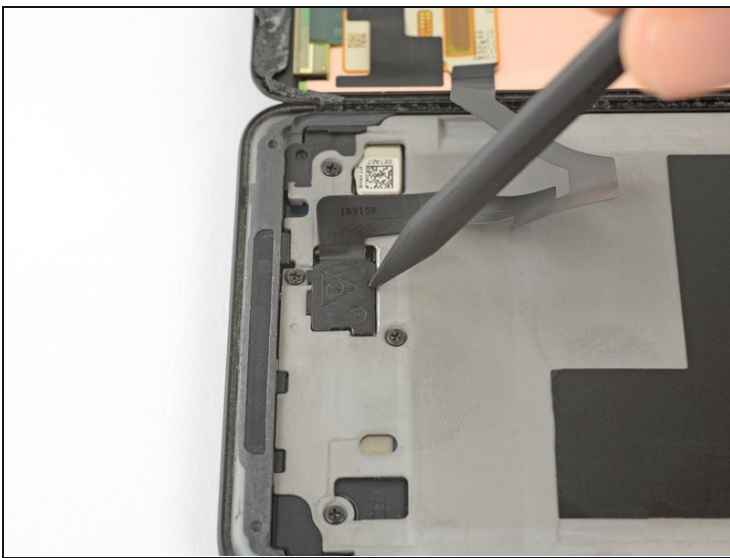
- スパッジャーの先端でデジタイザケーブルを持ち上げ、マザーボードのソケットから外します。
- ☑ [プレスコネクタ](#)をこのように元の位置に取り付けるには、慎重に位置を合わせて、所定の位置に力チットはまるまで一方の端を押し込みます。この際中央付近を押し込まないでください。コネクタの位置がずれていると、ピンが曲がって永久的な損傷が発生することがあります。
- ☑ 修理後に画面の一部がタッチに反応しない場合は、このコネクタを接続し直して、正しい位置に力チットはまっており、ソケットに埃などの異物がないことを確認します。

手順 10



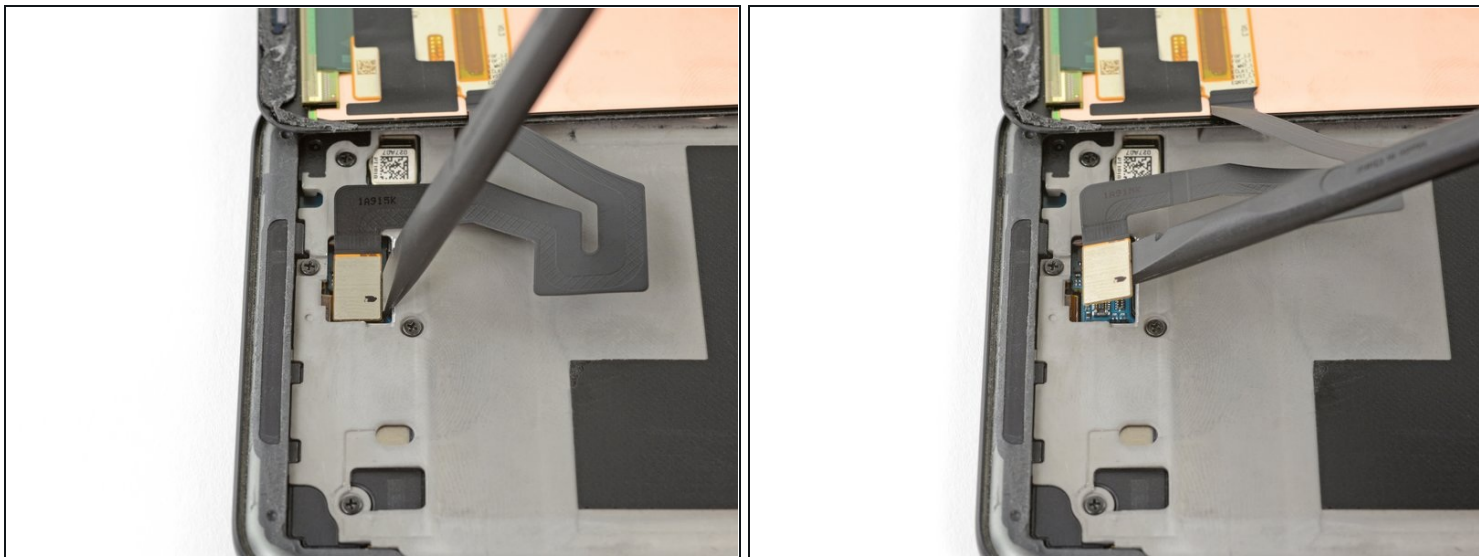
- ピンセットを使って、ディスプレイコネクタカバーからテープを剥がします。

手順 11



- ディスプレイコネクタカバー端の小さな穴にスパッツジャーの先端を差し込みます。
 - スパッツジャーを使って、奥からカバーを持ち上げます。
 - コネクタカバーを取り外します。
- ① この部品は、再組立の際に再度取り付けられるように、必ず保管しておいてください。

手順 12



- スパッジャーの平面側先端を使って、ソケットからディスプレイケーブルコネクタを持ち上げます。
 - ディスプレイを取り外します。
- ☒ 再度組み立てる際に、[ディスプレイ端周辺の接着剤を交換する](#)場合、ここで作業を中断してください。

デバイスを再度組み立てるには、この説明書の逆の順番で組み立ててください。