



iPhone 5sの正面カメラとセンサーケーブルアセンブリ

正面カメラとセンサーケーブルアセンブリを取り外すための必要条件ガイド

作成者: Sam Goldheart



はじめに

iPhone 5sの正面カメラ、マイク、環境光センサー、イヤホンスピーカーの接続パットを含むセンサーケーブルを取り外すには、このガイドをご利用ください。

ツール:

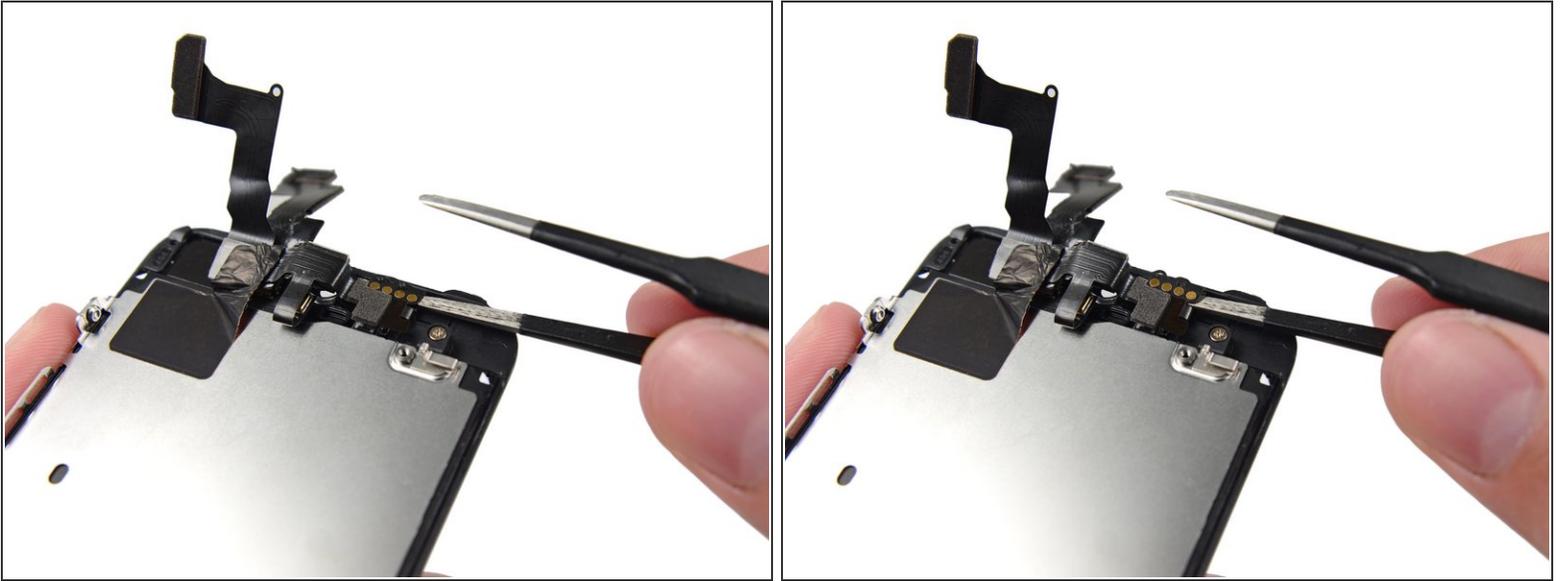
- [iOpener](#) (1)
- [スパッジャー](#) (1)
- [ピンセット](#) (1)

手順 1 — 正面カメラとセンサーケーブルアセンブリ



- ① この手順はフロントパネルアセンブリから正面カメラとセンサーケーブルを取り外す作業が必要です。
- ① 正面カメラとセンサーケーブルはディスプレイアセンブリに軽い接着剤で留められています。
 - 接着剤を柔らかくするには [iOpener](#) を利用すると安全に取り外すことができます。 [iOpenerの利用方法](#) をご覧になって作業を進めてください。

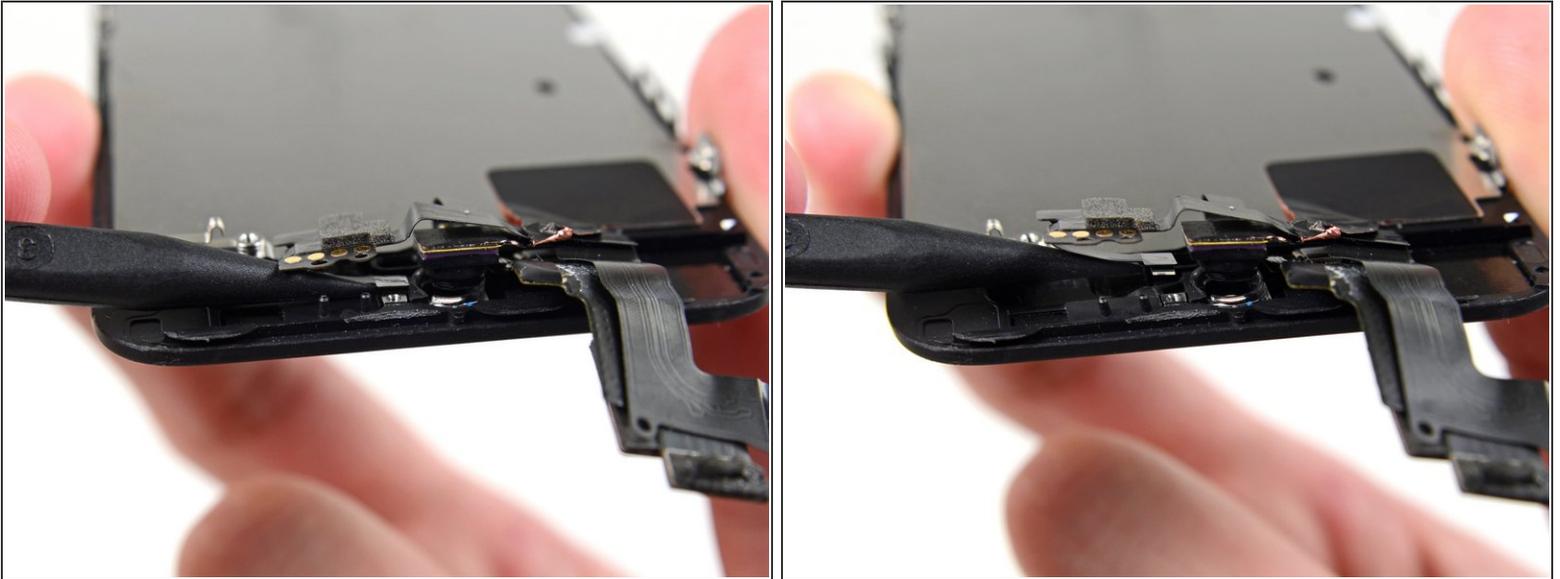
手順 2



- ピンセットの先端か金属製のスパッジャーを使って、丁寧にイヤホンスピーカーのコンタクトケーブルを引き上げます。下の接着剤からカメラとセンサーケーブルを写真の位置あたりまで引っ張り、外していきます。

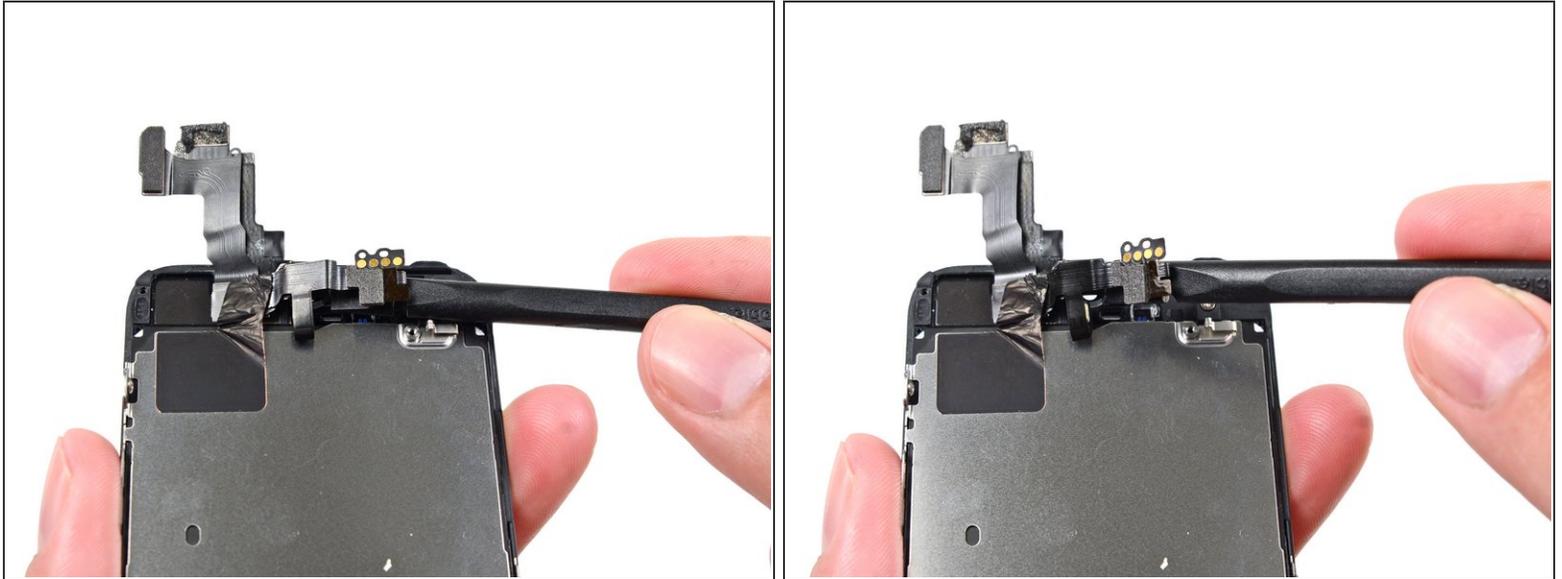
! イヤホンスピーカーコンタクトの下部のみ接触してください。センサーやマイクロチップが周辺に張りめぐらされているため、接触すると破損につながる場合があります。

手順 3



- スパッツァーの先端を使って、環境光センサーと近接センサーをディスプレイアセンブリの奥から引き上げます。
- ① 近接センサーには小さくて正方形のプラスチックとメタル製ホルダーが付いています。このホルダーは近接センサーが正しく機能するには必要不可欠なパーツです。
- ① 近接センサーを交換する場合、ホルダーがディスプレイの裏側に装着されているか確認してください。古い近接センサーと同時に外れた場合は、ホルダーのみを取り出し、微量の接着剤を付けて、ディスプレイの裏側に留めてください。

手順 4



- スパッツァーの平面側先端を使って、ディスプレイアセンブリからケーブル上の正面カメラ部分を丁寧に剥がして取り出します。

手順 5



- ⓘ 同じ保護プレートを新しいディスプレイに再装着する場合は液晶ディスプレイ保護プレートからケーブルアセンブリを剥がす必要はありません。この手順をスキップしてください。
- 液晶ディスプレイの保護プレートからケーブルアセンブリを丁寧に剥がし、ディスプレイから取り外します。
- ⚠ 正面カメラとセンサーアセンブリケーブルを剥がしていく作業中に、デジタルライザーケーブルに接触しないようご注意ください。

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。