



iPhone Xの分解

iPhone Xの基本的な分解の説明書

作成者: Mandy



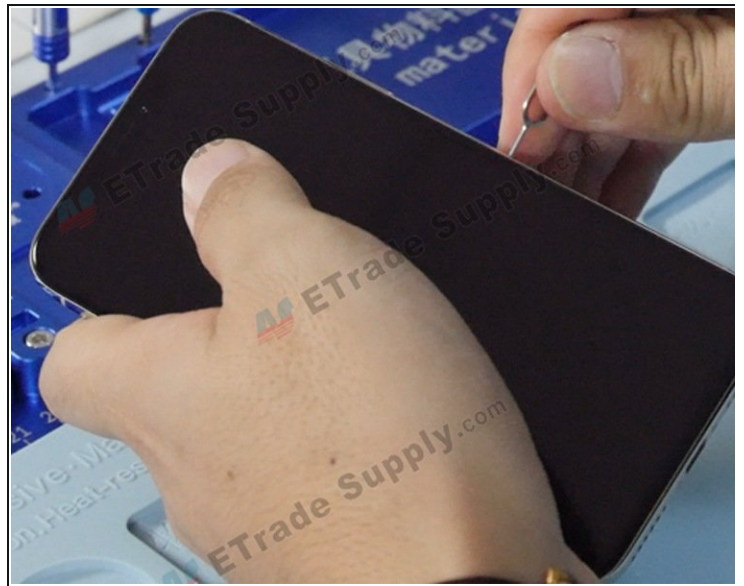
はじめに

iPhone Xの基本的な分解の説明書

ツール:

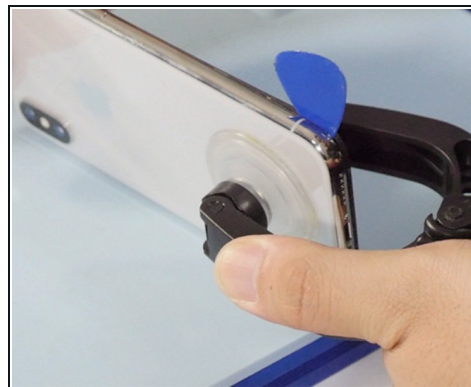
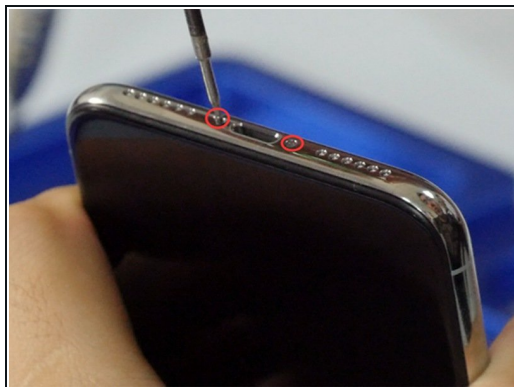
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)
- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)

手順 1 — iPhoneの電源を切り、SIMカードを取り出す



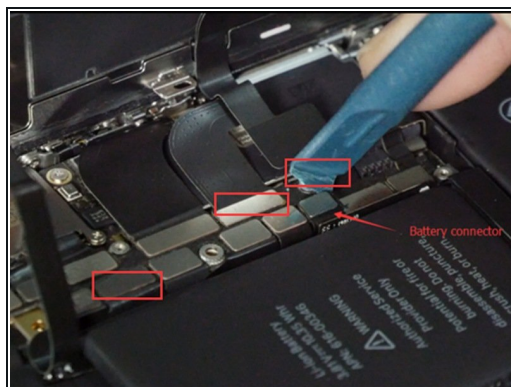
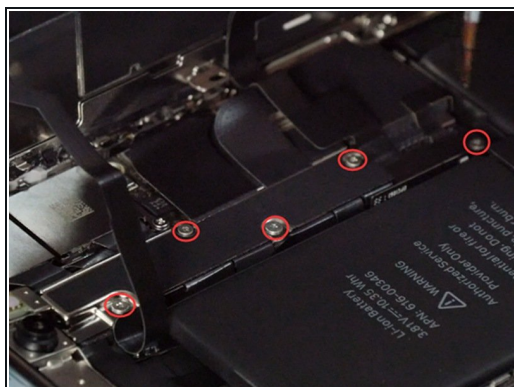
- wakeボタンを押してから、ボリューム下ボタンを押して、iPhoneの電源を切ります。

手順 2 — iPhoneを開ける



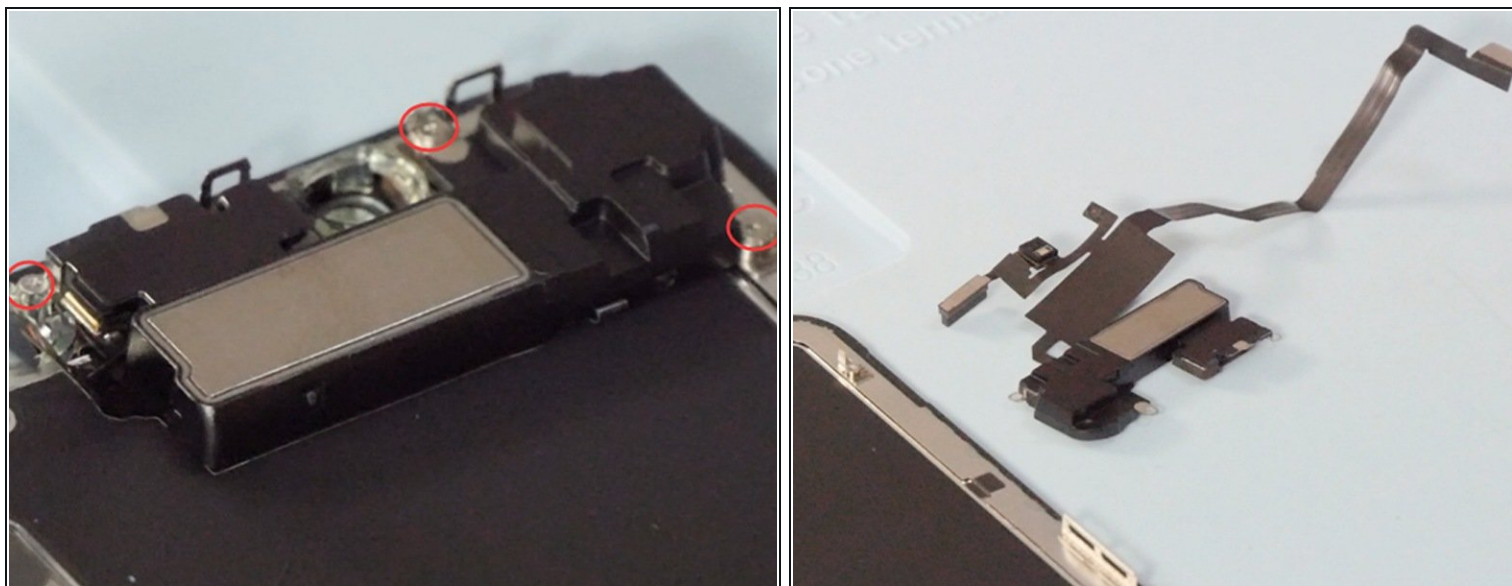
- ペンタローブドライバーを使い、充電ポートのネジを外します。ヒートガンでiPhoneを温めるとより簡単に開けることができます。

手順 3 — iPhone X OLEDスクリーンを取り外す



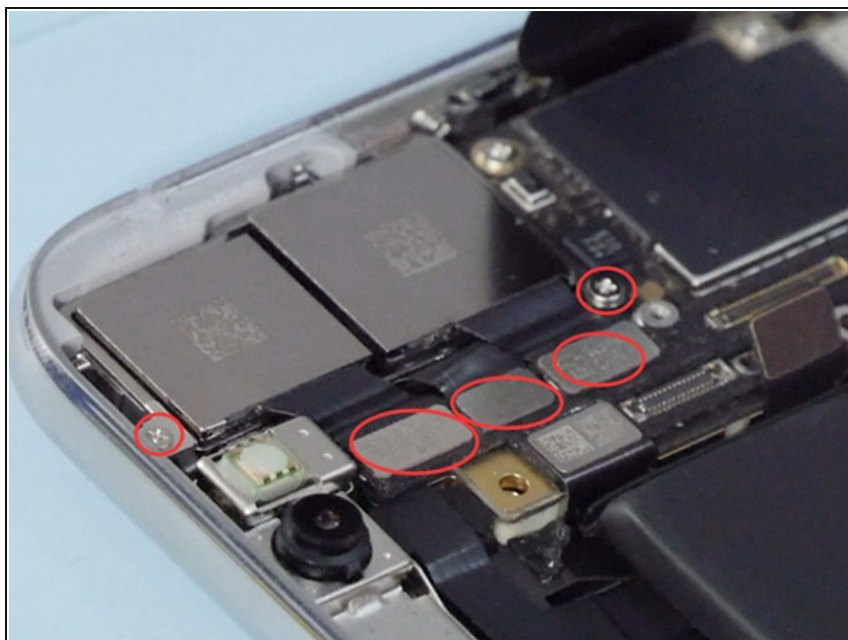
- 下図で示されている5本のネジを#Y000 Y字ドライバーで外します。
- これらのネジはすべて異なるサイズのためどのネジも見失わないようにしてください。
- バッテリー/LCD/スクリーン/デジタイザー/イヤースピーカーのコネクタをスパッジャーで取り外します。

手順 4 — イヤースピーカーを取り外す



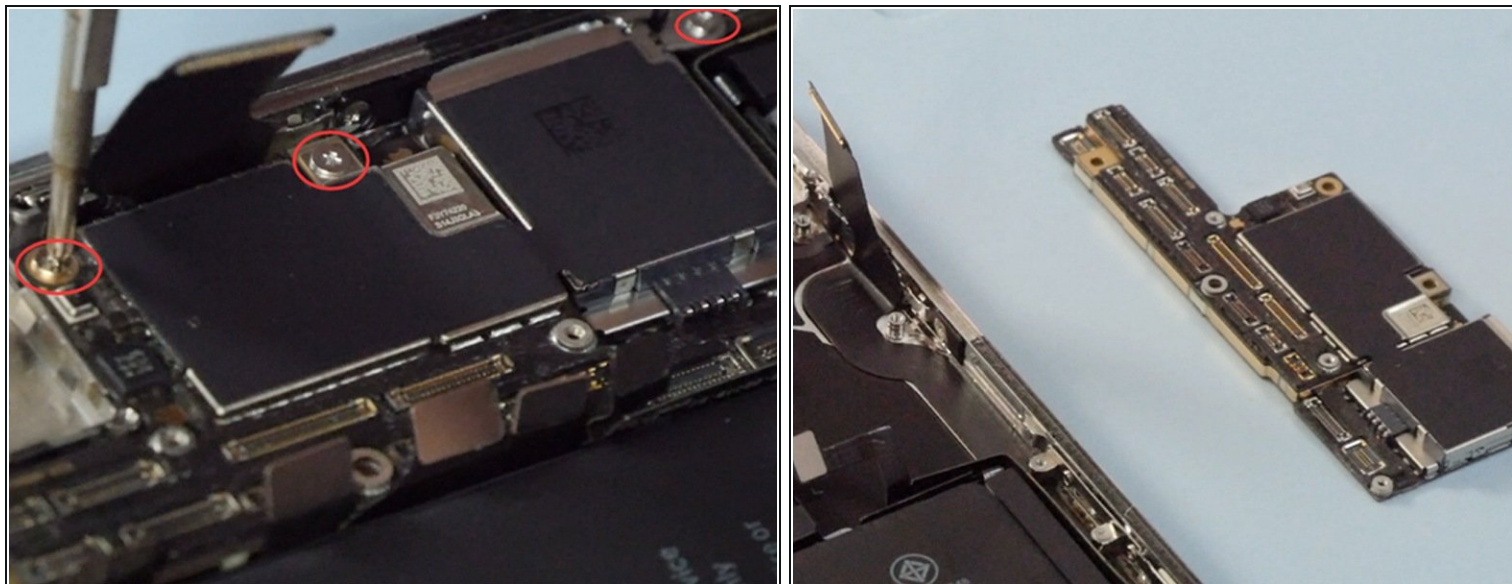
- #Y000ネジを3本外し、ヒートガンでフレックスケーブルを温めると、イヤースピーカーを容易に取り外すことができます。

手順 5 — リアカメラを取り外す



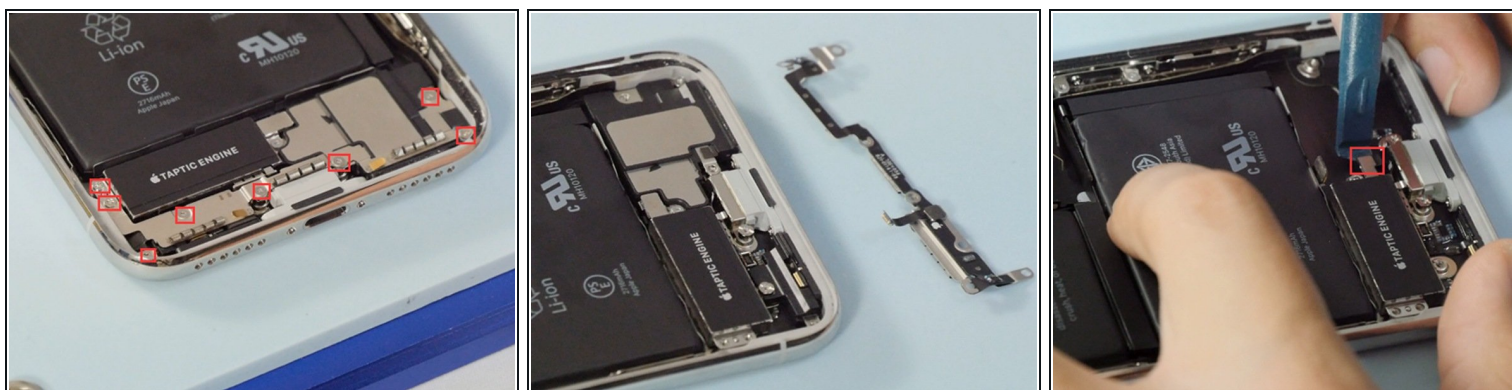
- フィリップス#PH00のネジを2本外し、金属製プレートを取り外し、リアカメラのコネクタを取り外せる状態にします。
- これらのネジもまたサイズが異なります。

手順 6 — マザーボードを取り外す



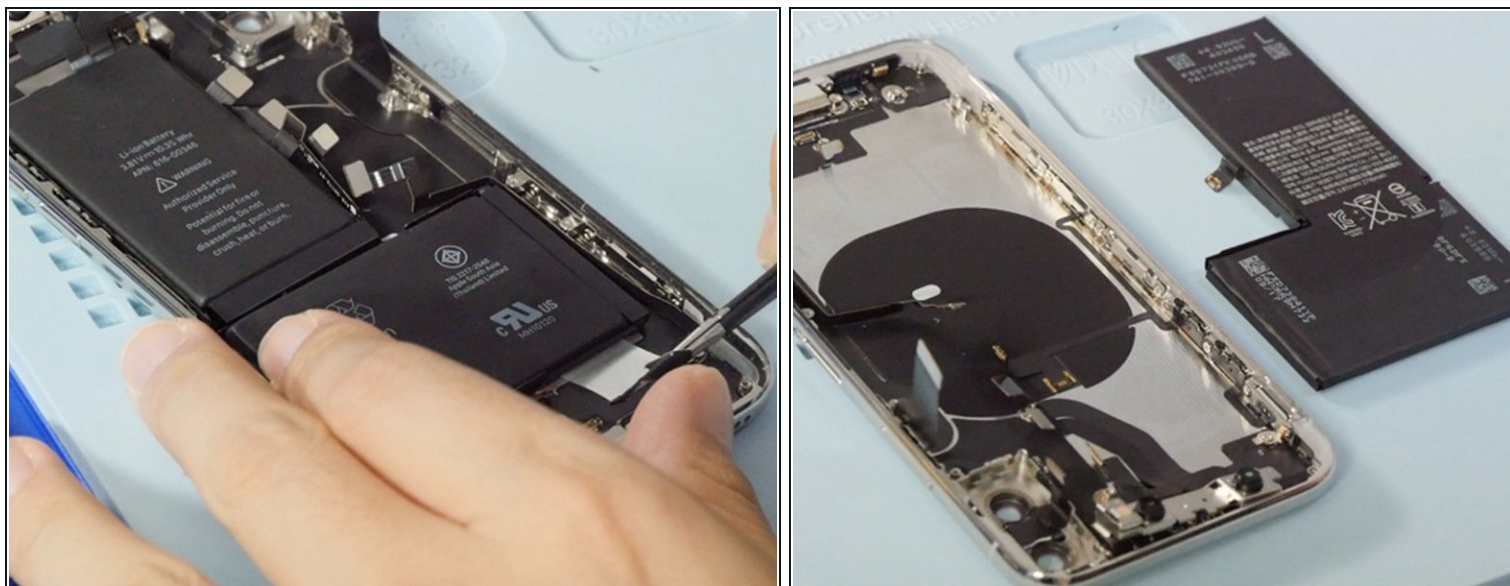
- スパッジャーでマザーボードに接続しているすべてのコネクタを外します。
- マザーボードのフィリップス#PH00ネジを3本外して、マザーボードを取り外します。

手順 7 — LoudspeakerとTaptic engineを取り外す



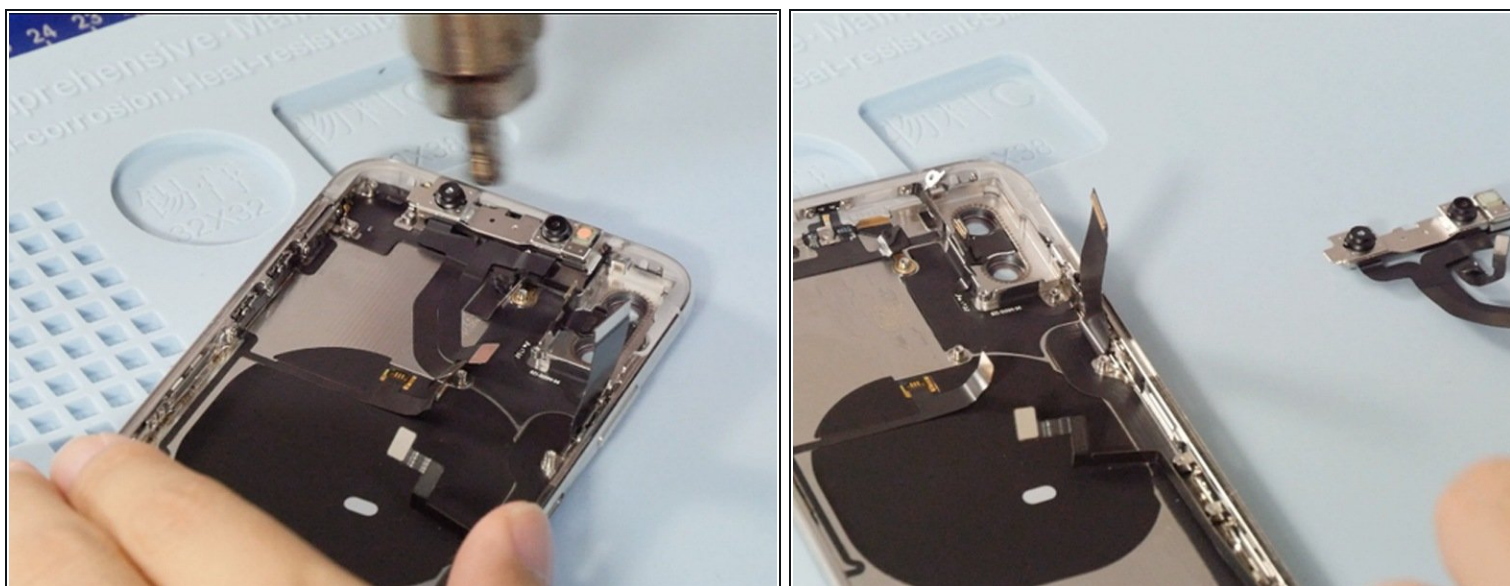
- リテーニングプレートのネジを8本外して、プレートを取り外します。Taptic engine の下にある小さなコネクタを傷つけないよう注意してください。
- LoudspeakerとTaptic engineを取り外します。

手順 8 — バッテリーを取り外す



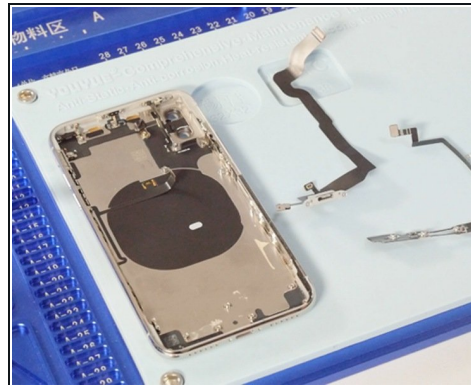
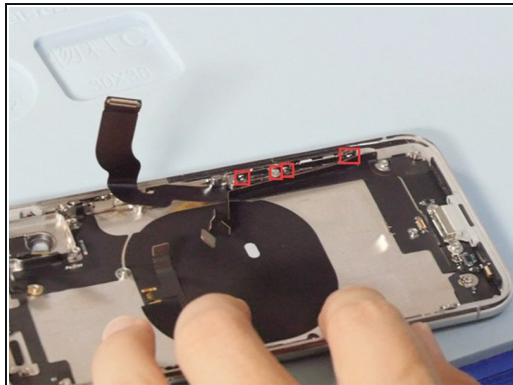
- ピンセットでバッテリーの接着剤を4つ引き抜いて、バッテリーを取り外します。

手順 9 — フロントカメラを取り外す



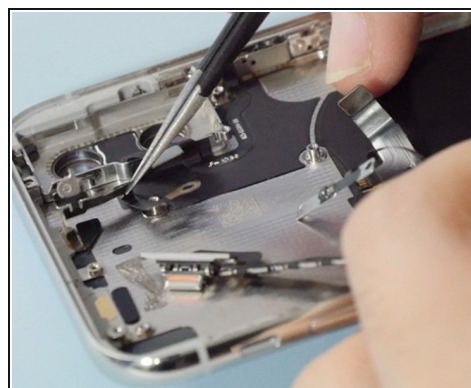
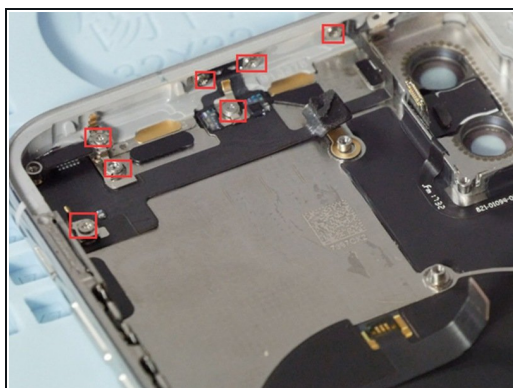
- フロントカメラをヒートガンで温めると、容易に取り外すことができます。

手順 10 — 充電ポートとアンテナを取り外す



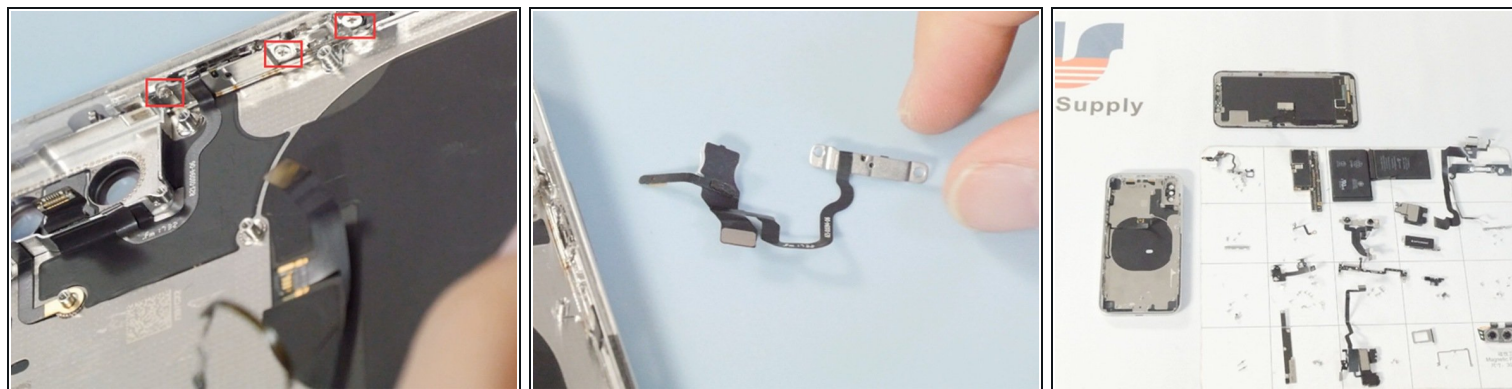
- 図で示されているフレームのネジを4本外します。
- 充電ポートのフレックスケーブルをヒートガンで温めると、容易に取り外すことができます

手順 11 — Wi-Fiアンテナを取り外す



- Wi-Fiフレックスケーブルのネジを7本外します。
- フレックスケーブルをヒートガンで温めると、容易に取り外すことができます。

手順 12 — 電源ボタンのフレックスケーブルの接続を外す



- 電源ボタンのネジを3本外します。
- フレックスケーブルをヒートガンで温めると、容易に外すことができます。

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。