

はじめに

Motorola Moto X下側端に付いているアンテナアセンブリを交換します。

ツール:

- [iOpener](#) (1)
- [SIMカード取り出しツール](#) (1)
- [iFixit開口ツール](#) (1)
- [スパッジャー](#) (1)
- [T3 トルクスネジ用ドライバー](#) (1)

手順 1 — SIMカード



- SIMカードのエジェクトツールをSIMカードトレイの横にあるホールに差し込み、トレイを押し出します。
- SIMカードトレイを取り出します。
- ⓘ SIMカードトレイが自動的に外れない場合は、指を使って取り出してください。

手順 2 — バックカバーアセンブリ



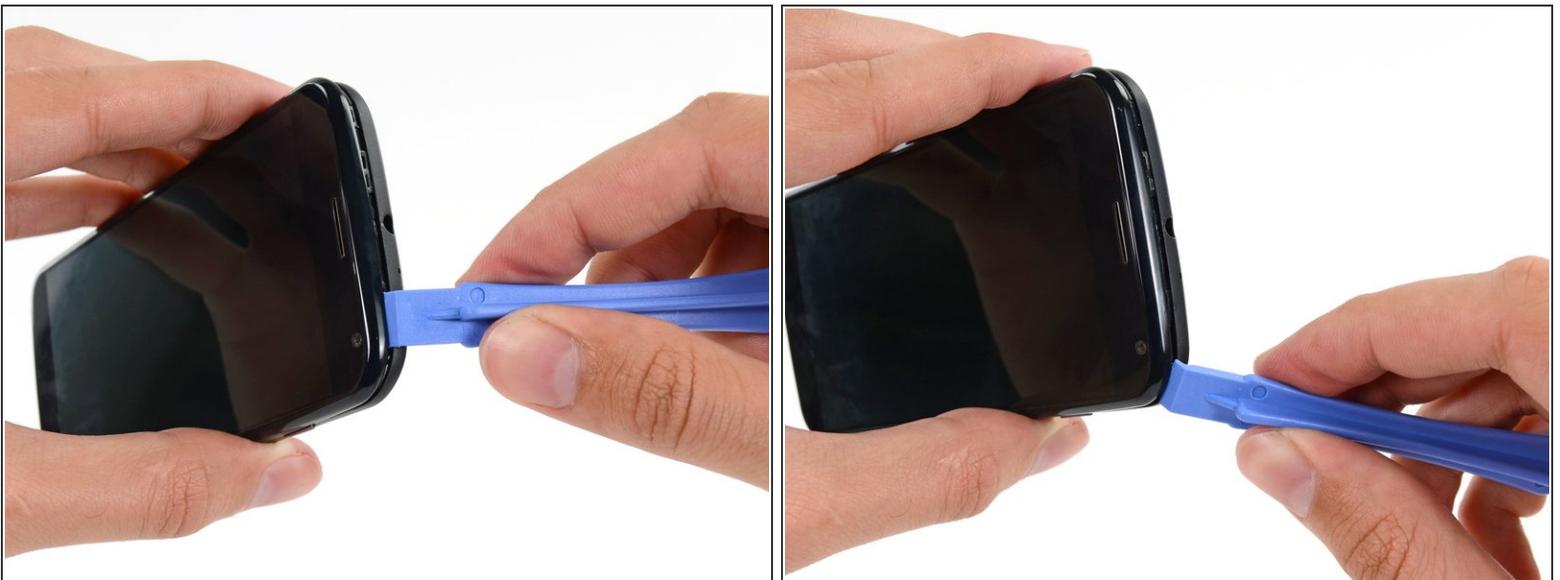
- ⓘ 次の手順では、デバイスのケースを固定しているクリップを解放します。ただし、リアケースはクリップに加えて接着パッドでも固定されています。クリップを分離した後、iOpenerで接着剤を温めてケースを完全に開いてください。接着剤を温めずにデバイスを開口しないでください。
- SIMカードスロット近くのフロントカバーとリアカバー間のシームに、プラスチック製の開口ツールを挿入します。
- プラスチックの開口ツールをシームに沿って上部コーナーに向けてスライドさせます。

手順 3



- プラスチック製開口ツールを慎重に、コーナー周辺をスライドして、クリップを外します。

手順 4



- 両カバーの上部右側コーナーの間をこじ開けます。

手順 5



- カバーを固定している残りのクリップを全て外し、四方のシームに沿って開口ツールをスライドします。

⚠ フロントカバーのプラスチックはボタンの近くで薄くなっているため、ボタンが動くことがあります。ボタンとフロントカバーの損傷を防ぐため、ゆっくりとスライドしてください。

⚠ 開口ツールをデバイス内部深くまで押し込まないでください。内部コンポーネントが損傷する可能性があります。

手順 6



- [iOpener](#)を温めて、デバイス上に約90秒間載せてください。バックカバーに付けられた接着剤を緩めます。

手順 7



- SIMスロット側から、デバイスのリアカバーを慎重に剥がします。
- ⓘ リアカバーは非常に柔軟性がありますが、作業を急ぎぎて内部コンポーネントに損傷を与えないようご注意ください。
- ⚠ NFCコイルがリアカバーに付着して剥がれない可能性があります。その場合は、カバーを剥がす作業を中断して、温めたiOpenerをリアカバー上に載せてください。
- ⚠ リアカバーを完全に外さないでください。カメラのフラッシュケーブルがデバイスに接続されたままです。
- ⓘ フラッシュケーブルは、デバイスの電源/音量ボタン側に接続されています。

手順 8



- カメラのフラッシュケーブルコネクタが露出するように、リアカバーをゆっくりと開きますが、コネクタに圧力がかからないようにご注意ください。

手順 9



- スパッジャーの先端を使って、フラッシュケーブルのZIFコネクタ上の固定フラップを持ち上げます。

⚠ フラップのみをこじ開けてください。コネクタ自体には接触しないでください。

- ソケットからフラッシュケーブルをまっすぐ引き抜きます。

手順 12



- スパッツァーの平面側先端を使って、デバイスから下側アンテナアセンブリをこじ開けて、解放します。
- アンテナアセンブリを取り出します。

デバイスを再組み立てする際は、これらの手順を逆の順番に従って作業を進めてください。