



# Nexus 6Pのバッテリーの交換

このガイドを使って、Nexus...

作成者: Dominik Schnabelrauch



## はじめに

このガイドを使って、Nexus 6Pスマートフォンのバッテリーを交換しましょう。スマートフォンを再度組み立てるときは、必要なところに新しい接着剤を塗布してください。

バッテリーが膨張している場合、[予防処置をとってください](#)。

### 🔧 ツール:

スパッジャー (1)

プラスチックカード (1)

iOpener (1)

Technician's Razor Set (1)

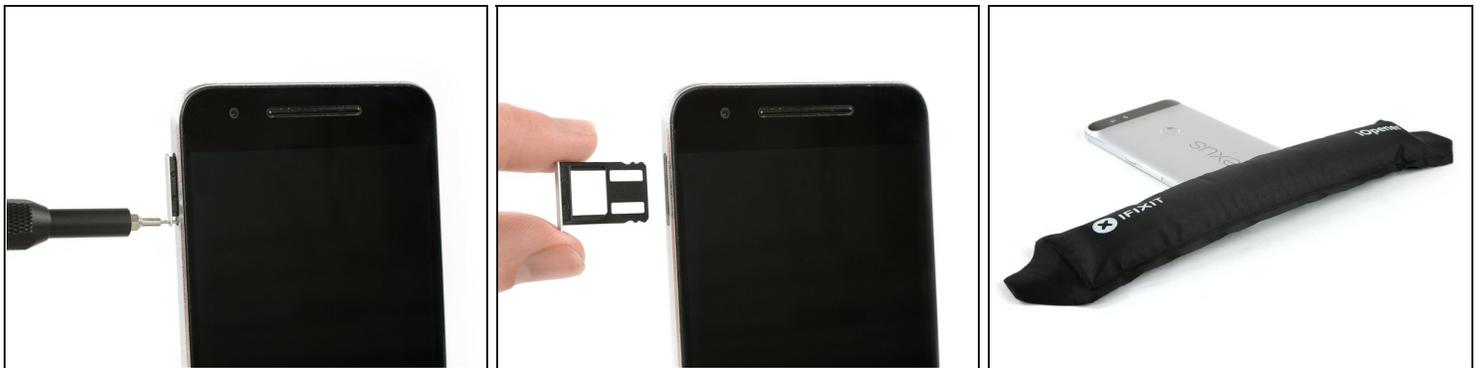
ピンセット (1)

iFixit開口用ピック(6枚セット) (1)

プラスクリュードライバー(#00) (1)

SIMカード取り出しツール (1)

## 手順1 — バックカバー



**⚠️** この手順にあるように、iOpenerを使ってリアカバーを取り外すことは可能ですが、それは時間がかかり、難易度の高い作業です。ヒートガンなどをお勧めします。Nexus 6Pの接着剤は非常に粘着性があります。特に裏面ガラスとプラスチックのカバーは、ほとんどの場合この修理中に破損または曲がります。

- SIMカード取り出し用ツールを使って、SIMカードトレイを取り出します。
- [iOpener](#)を使用して、デバイス下部に付けられた小さなプラスチック製カバー下に留められた接着剤を温めます。

## 手順 2



⚠ ナイフはとてもシャープです。デバイス本体やご自身をカットしないようご注意ください。

- デバイスとプラスチックカバーの間にナイフを差し込みます。開口ピックを差し込める程度までプラスチックカバーを持ち上げます。
- 開口ピックをプラスチックカバーの下にスライドして差し込み、接着剤を切開します。

## 手順 3



- [iOpener](#)を使って、デバイス上部のガラスカバーの下の接着剤を温めます。
- デバイス本体とガラスカバーの間にナイフを差し込みます。開口ピックが差し込める程度までガラスカバーを持ち上げます。

## 手順 4



⚠ ガラスは割れる可能性があるため、保護メガネと保護グローブを着用してください。

- ガラスカバーの下に開口ピックをスライドさせ、下の接着剤を切断します。
- ガラスカバーをこじ開けます。

## 手順 5



- #00 プラスネジを6本外します。
- ピンセットでネジを覆っているシールを取り除くと、ドライバーがネジ穴にきちんと装着します。

## 手順 6



- メタル製バックカバーとフロントガラスの間にレーザーナイフを差し込み、隙間を作ります。その開口ピックを隙間に差し込み、上部右側コーナーまでスライドします。  
⚠ ナイフはとてもシャープです。作業中、デバイスもしくはご自身をカットしないようにご注意ください。
- 2番目のプラスチックピックを差し込み、上部左側コーナーまでスライドします。
- 開口ピックをエッジに沿ってスライドし、バックカバーとミッドフレーム両方を固定しているプラスチッククリップを外します。
- リアカバーを取り出します。

## 手順7ー バッテリー



- #00プラスネジを外します。
- ピンセットを使い、金属板を外します。

## 手順8



- スパッツァーの平面側の先端を使い、フレックスケーブルを3本外します。

## 手順 9



- スパッジャーの平面側の先端を使い、ドーターボードのインターコネクトケーブルを外します。
- [iOpener](#)を使い、バッテリーの下の接着剤をほぐします。

## 手順 10



**⚠ 警告:**スパッジャーやプラスチックカードをバッテリー下から深くまで差し込みすぎないでください。ディスプレイケーブルは、バッテリーの下を通過しています。

**①** ケーブルの位置を確認したい場合、次の手順にスクロールしてください。

- スパッジャーの平面側先端を切り欠きと同じくらい深く差し込み、端に沿ってスライドさせて接着剤を切断します...
- [プラスチックカード](#)を使って、バッテリー下部左側に残った接着剤を切断します。

## 手順 11



- バッテリーを取り外します。

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。スマートフォンを再度組み立てるときは、必要などところに新しい接着剤を塗布してください。

この修理ガイドを完成したら、[新しくインストールしたバッテリーのキャリブレーションを行なってください。](#)