



# iPhone 4のペンタロープネジの交換

星型ペンタロープネジの交換をします。

作成者: Walter Galan



## はじめに

Appleはドックコネクタ付近底のプラスネジ2本をペンタローブネジに代用しました。

このガイドはペンタローブネジを優秀で一般的なプラスネジに交換する方法を扱っています。

### 部品:

- [iPhone 4 Liberation Kit](#) (1)
- [iPhone 4 4S Bottom Screws](#) (1)

## 手順 1 — ペンタロープネジ



- ① 作業を始める前に、正しいツールがお手元にあるか確認しましょう。
- iFixitのiPhone 4/4S 解放キットは次のものが含まれます。
  - 星型ペンタロープネジ用ドライバー1本
  - #000 プラスネジ用ドライバー1本
  - 3.6 mm”解放”プラスネジ2本
- あなたはハードウェアの束縛を打ち破り、ご自身のiPhoneを解放する準備ができていますか？

## 手順 2



- ペンタロープネジ用のドライバーを使って、ドックコネクタ付近の3.6 mmペンタロープネジを2本外します。

**!** 星型ペンタロープネジ用ドライバーは1回のみしか使用できません。なぜなら、1回の使用でネジ頭が潰れてしまうからです。

## 手順 3



- iPhone解放カードから2本の3.6 mmプラスネジを取り出します。
- ① プラスネジもペンタロープネジもとても小さいです。どれぐらい小さいかは2番目の画像をご覧ください。

## 手順 4



- 3.6 mm プラスネジ2本をネジ穴に差し込み、同封されている#000 プラスネジドライバーを使って留めてください。
- ★ やりました！これであなたのiPhoneはやっかいな”ペンタロープネジ”から解放されました。

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。