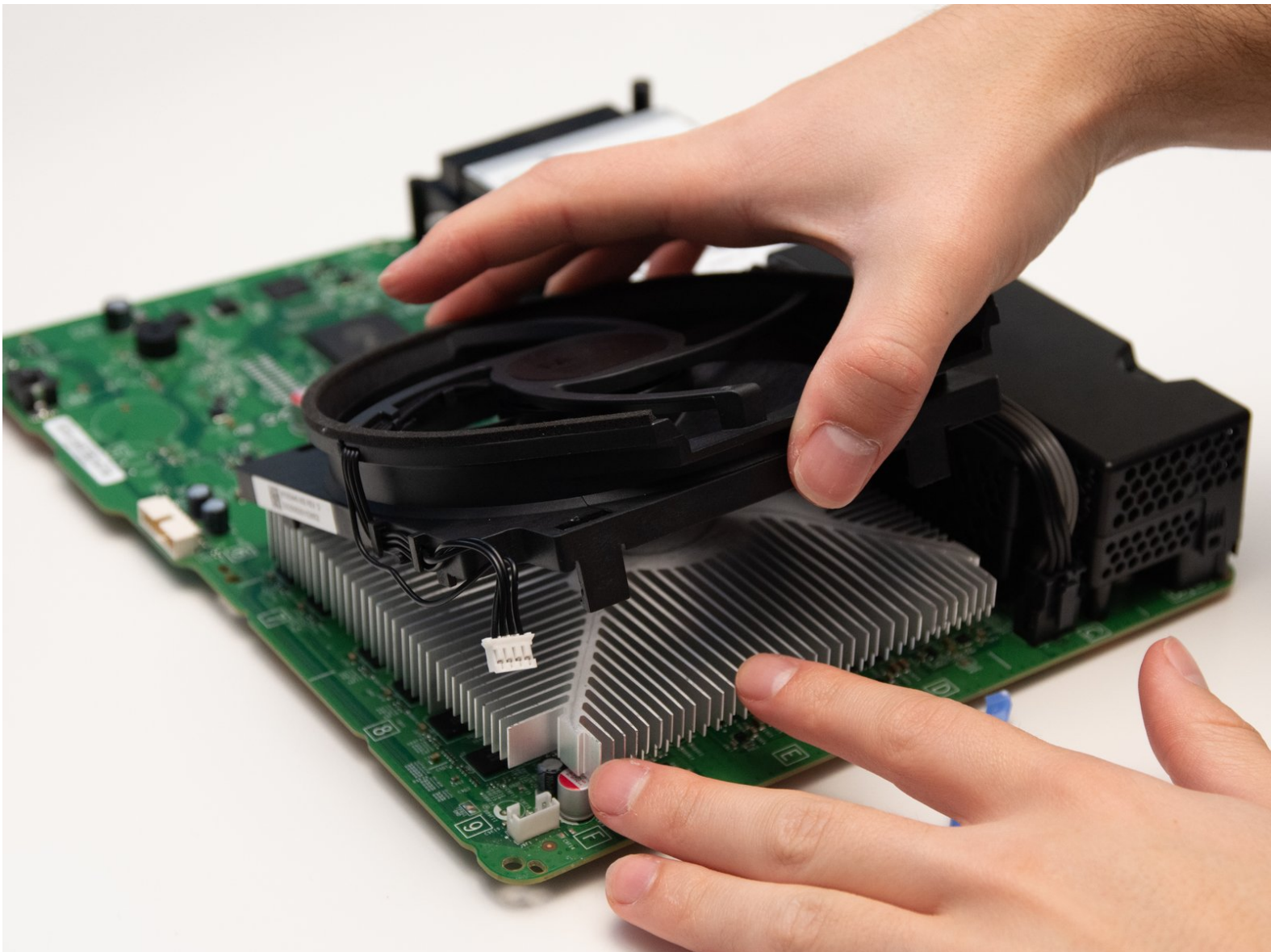




Xbox One S All Digital Edition ファンの交換

このガイドはコンソールの解体方法と内部冷却ファンの交換方法ガイドです。

作成者: Jules Hajjar



はじめに

このガイドはXbox One S All Digital Edition内部のファンを交換するための修理ガイドです。(モデル番号1681) もし、Xboxのファンに、冷却の問題やノイズが漏れてくるといった**症状**が見られる場合は、ファンの交換が必要です。解体作業は簡単で、作業の終わりに力作業もあります。ファンを外すには、コンソール全体の解体が必要です。解体をする前に、全てのケーブルの接続を外します。



ツール:

- [iFixit開口ツール](#) (1)
- [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [T8 Torx Security Bit Screwdriver](#) (1)



部品:

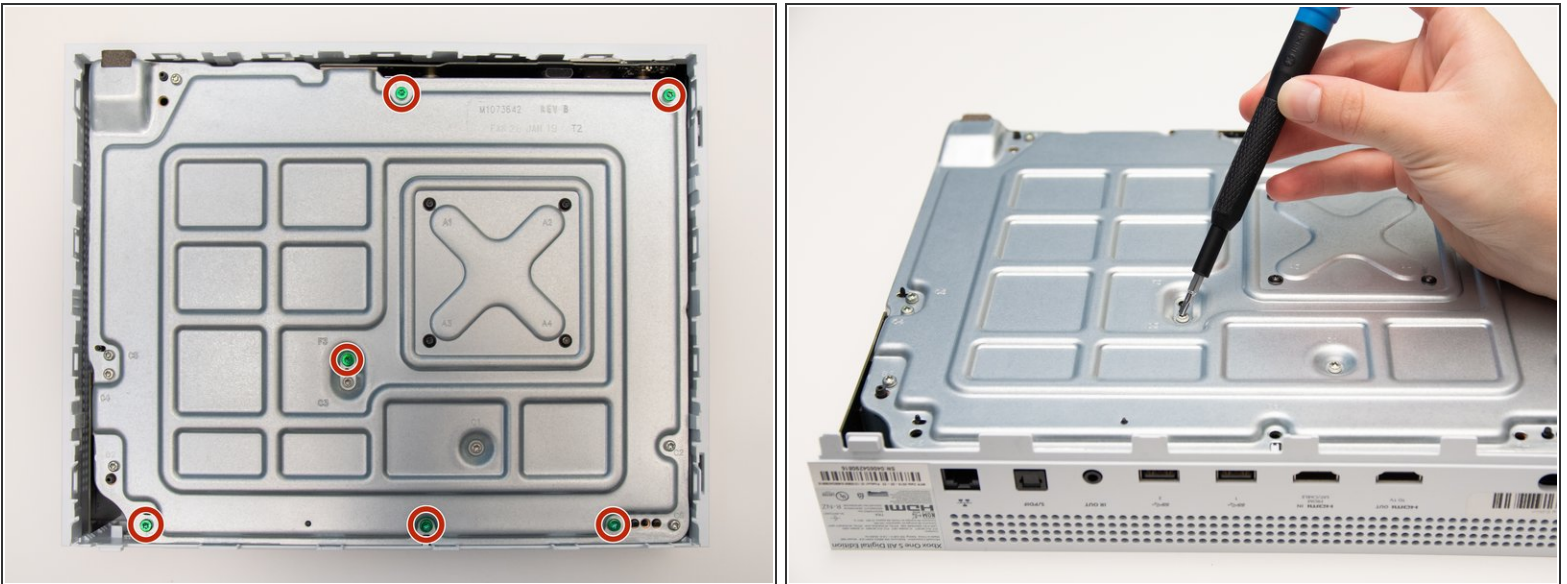
- [Xbox One S Fan](#) (1)

手順 1 — プラスチック筐体



- 開口ツールをプラスチック筐体の上下間の隙間に差し込みます。
- 開口ツールを下向きに押し込んで、セキュリティクリップを外します。
- 下部カバーが外れるまで、プラスチック筐体の他のポイントでも同じ作業を繰り返します。

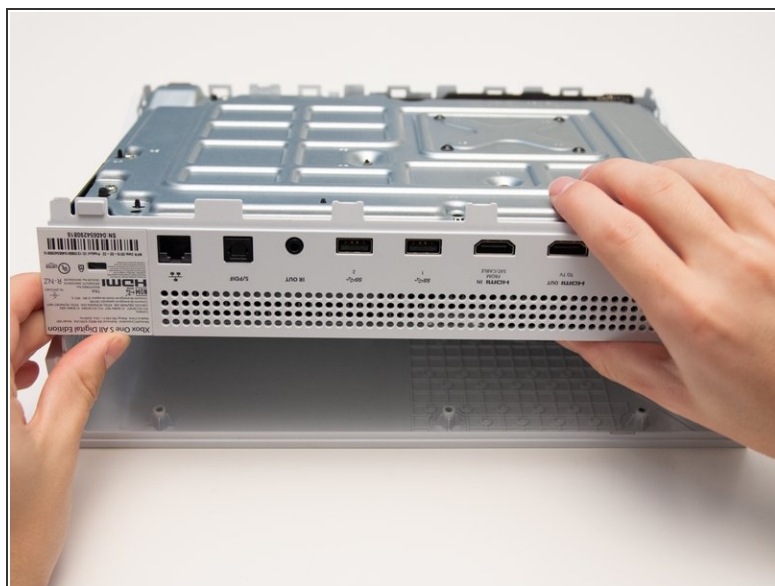
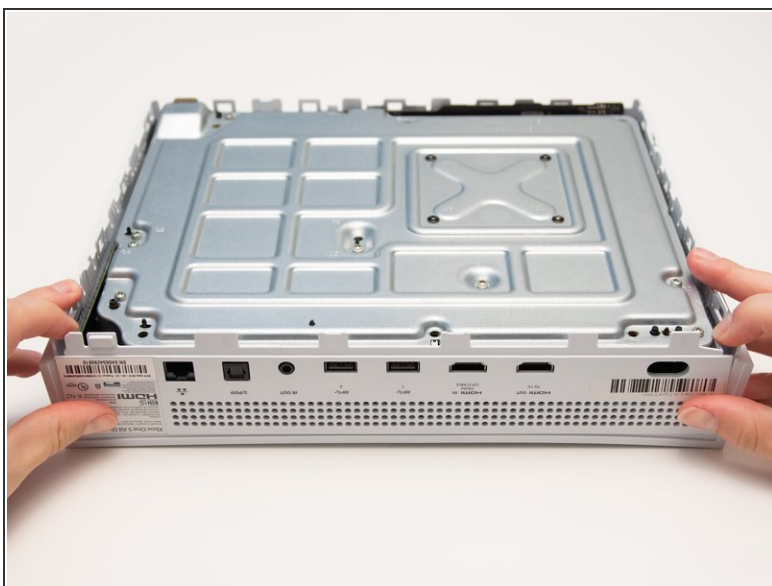
手順 2



- トルクスT10ドライバーを使って、メタル製シャーシーから50mmグリーンのネジ(F1-F6とラベル付き)を6本外します。

i これらのネジは、プラスチック筐体の上部カバーとシャーシーを固定しています。

手順 3



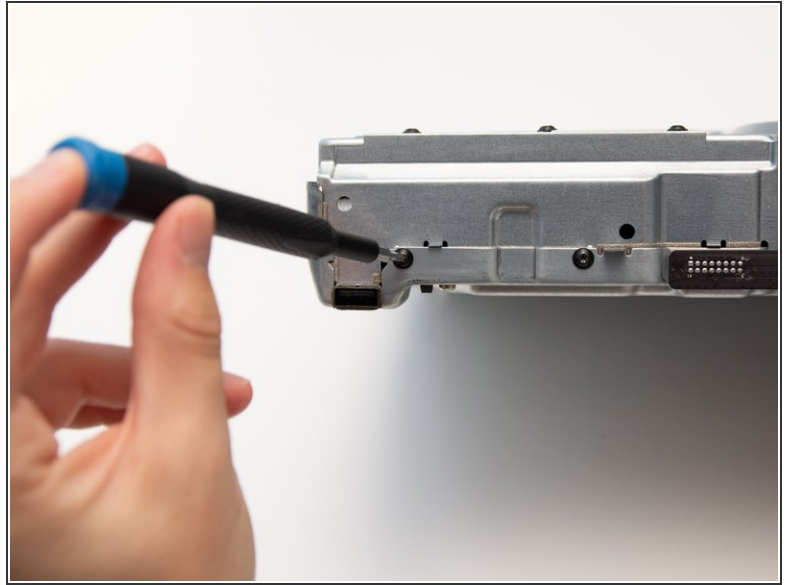
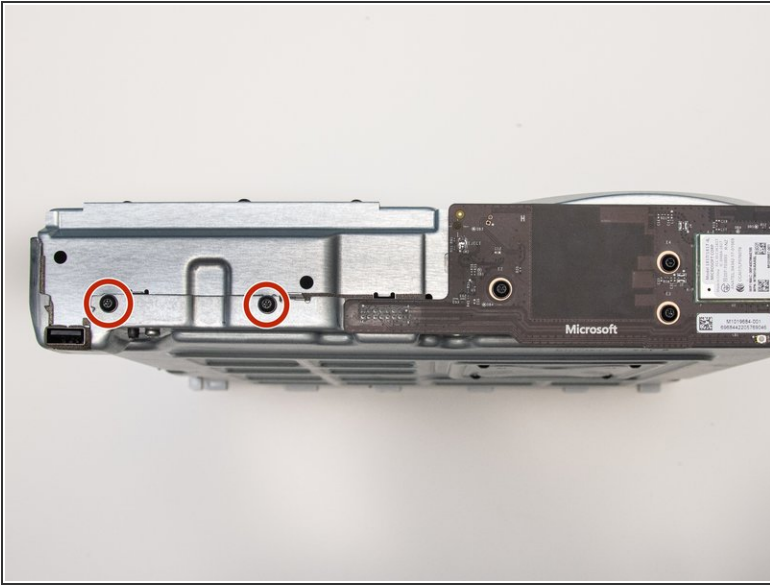
- ケース横にプレッシャーを加えて外します。
- シャーシの裏側を持ち上げて、上部カバーから外して、上部カバーからメタル製シャーシを取り出します。
- ❗ プラスチックのバックパネルはメタル製シャーシに装着したままにします。

手順 4



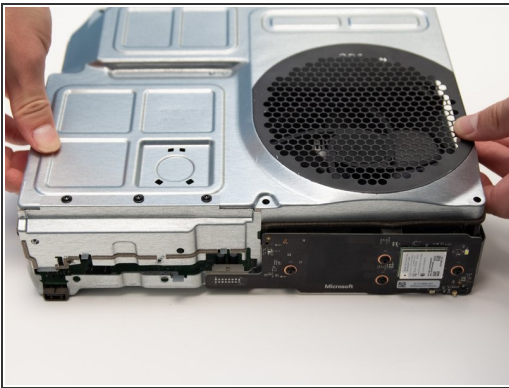
- メタル製筐体を裏返すと、ファンのカバーが上部に配置されます。

手順 5 — 上部メタルシールド



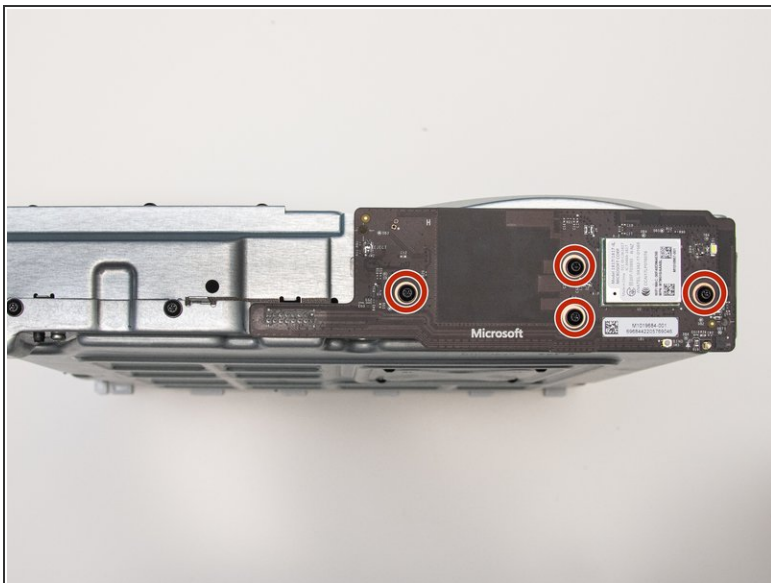
- トルクスT8ドライバーを使って、フロントパネルから15mmネジを2本外します。

手順 6



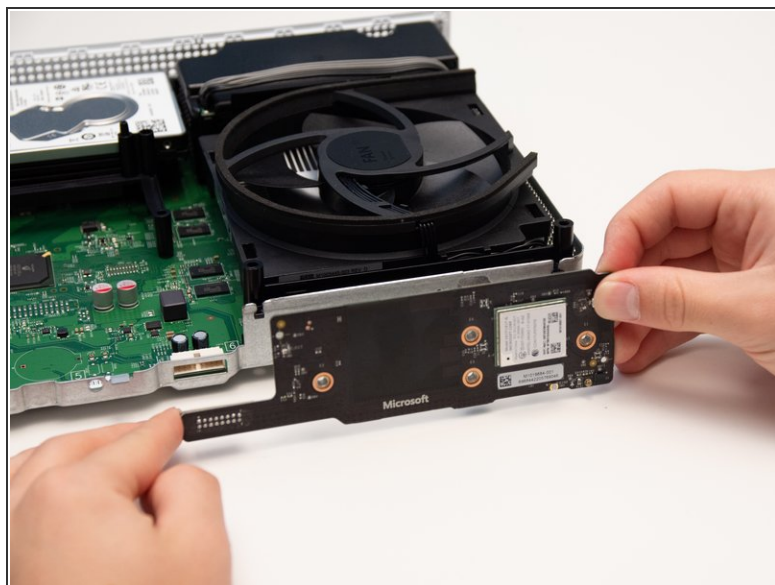
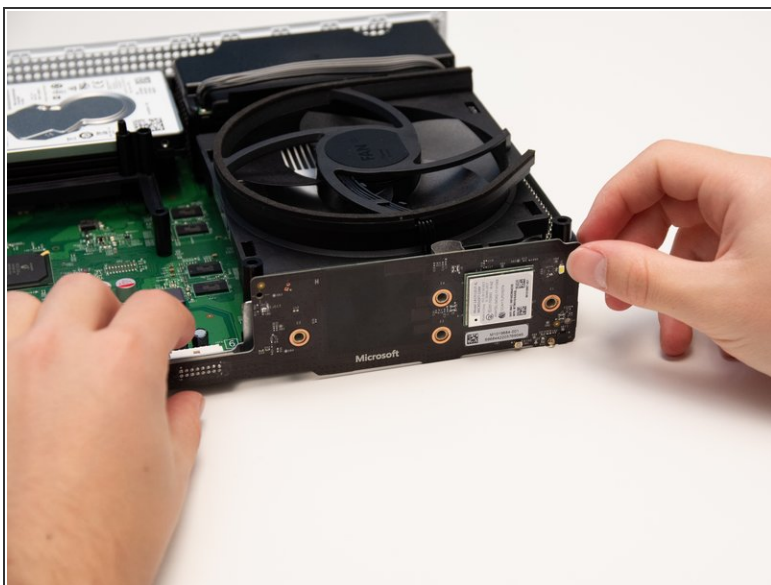
- フレームから上部メタルケースを慎重にスライドします。

手順 7 — IRブラスター



- トルクスT8ドライバーを使って、メタル製シャーシーにIRブラスターを繋げている15mmネジを4本外します。

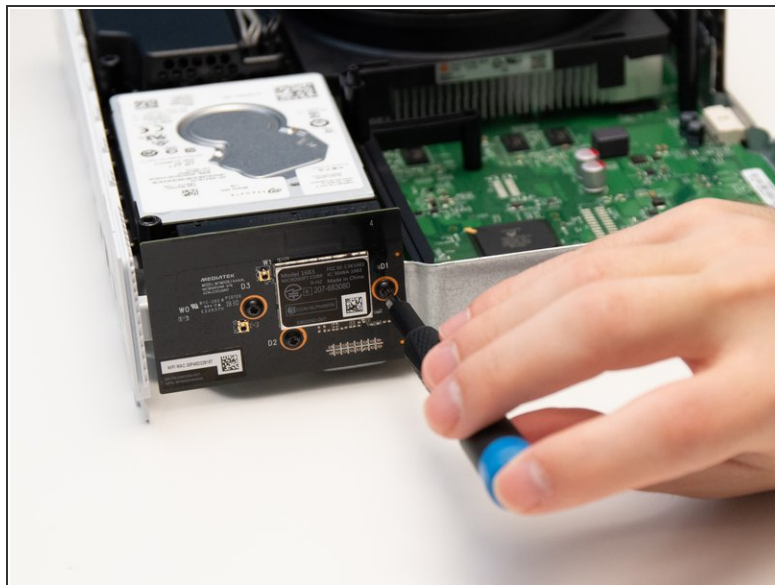
手順 8



- メタル製シャーシから、IRブラスターを慎重に取り出します。

⚠ コネクタは非常にデリケートです。ボードをケースから引き抜いてください。横にスライドしないでください。

手順 9 — Wi-Fiカード



- トルクスT8ビットドライバーを使って、15mmネジを3本外します。

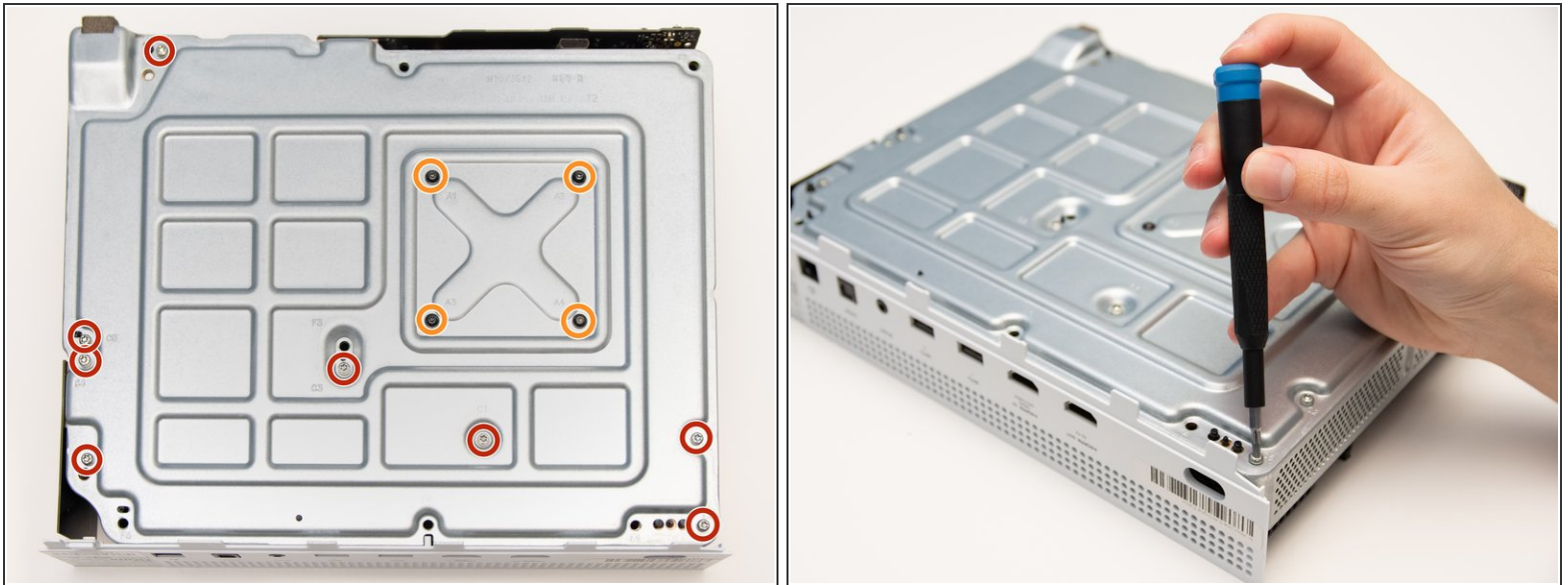
i この画像ではメタル製シャーシの上部が外れていますが、この交換では外す必要はありません。

手順 10



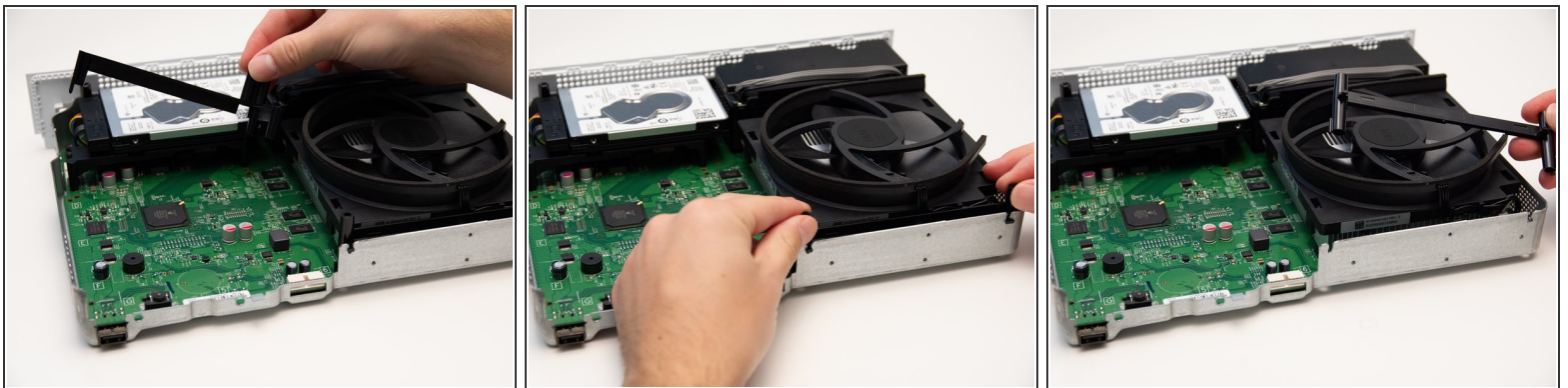
- Wi-Fiカードをメタル製シャーシから慎重に取り出します。

手順 11 — 下部メタルシールド



- トルクスT9ドライバーを使って、メタルケーシングの底から10mmネジを8本外します。
- トルクスT8ドライバーを使って、ヒートシンクファスナーの底から15mmネジを4本外します。

手順 12



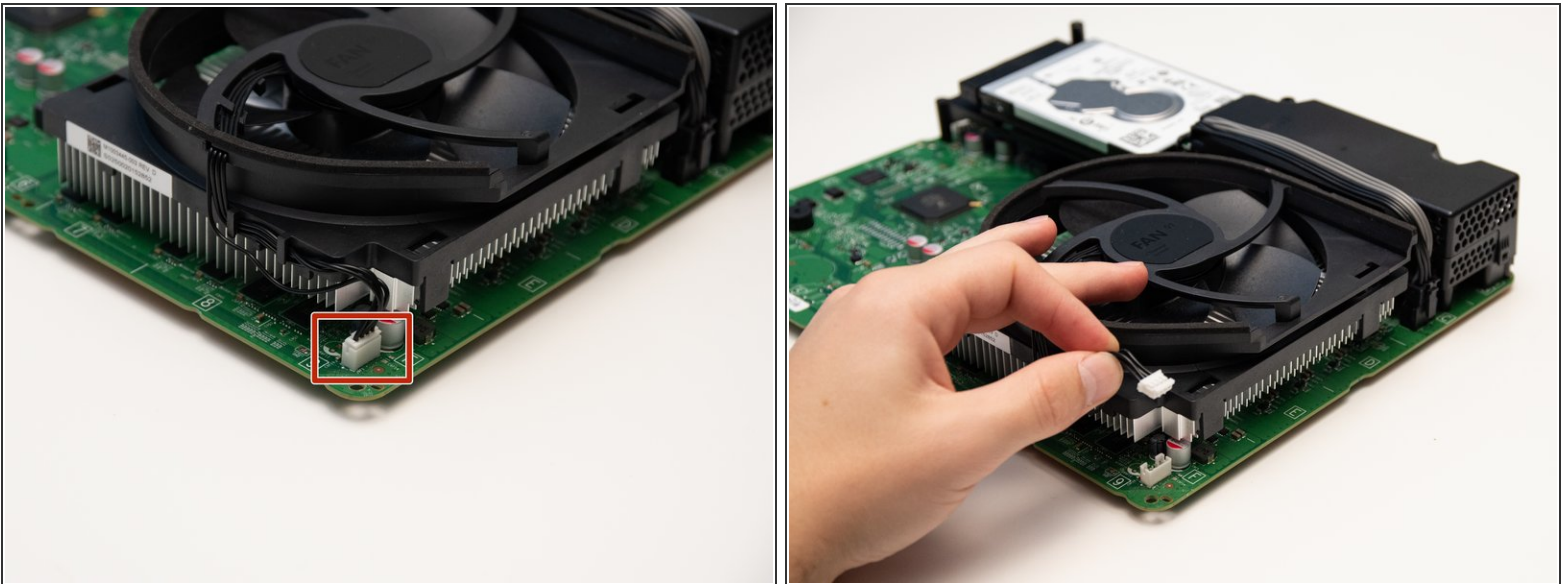
- マザーボードから2つのプラスチックパーツを取り出します。

手順 13



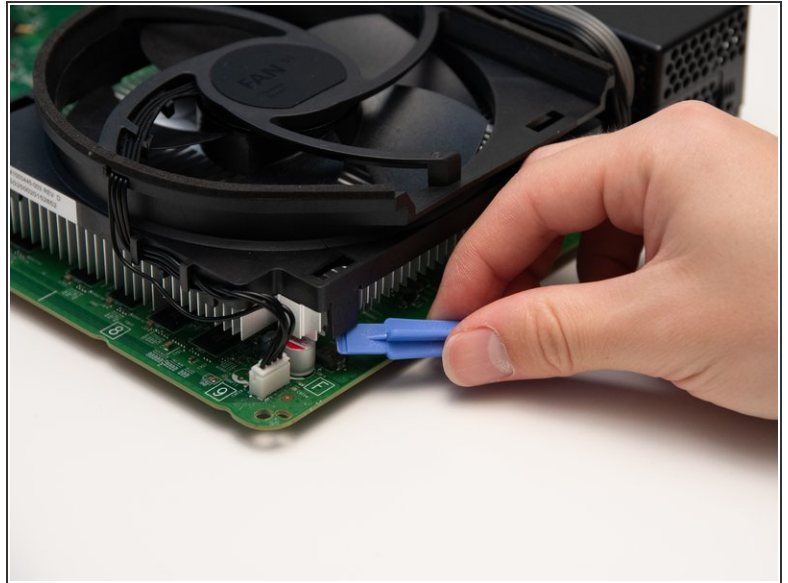
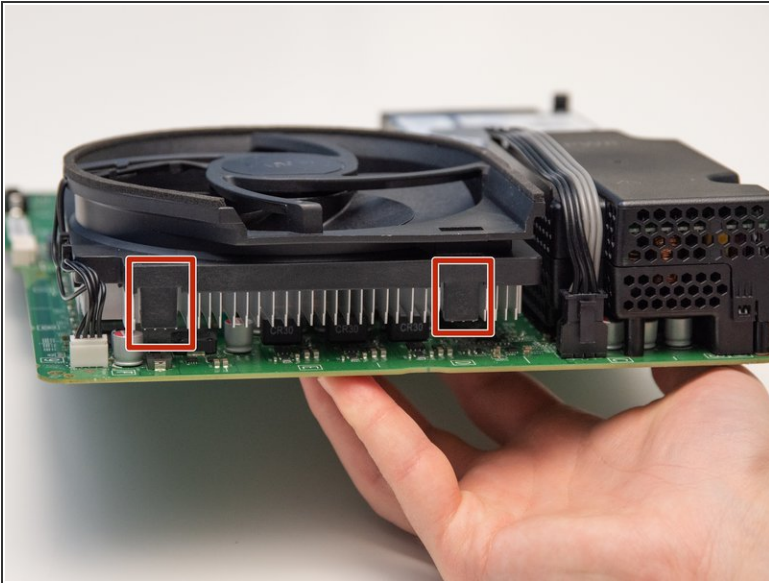
- マザーボードをメタル製シャーシから持ち上げます。
- ❗ マザーボードは簡単に外れるはずですが。

手順 14 — ファン



- ファンアセンブリの横にある4ピンコネクタの位置を探します。
- マザーボードからケーブルの接続を外します。

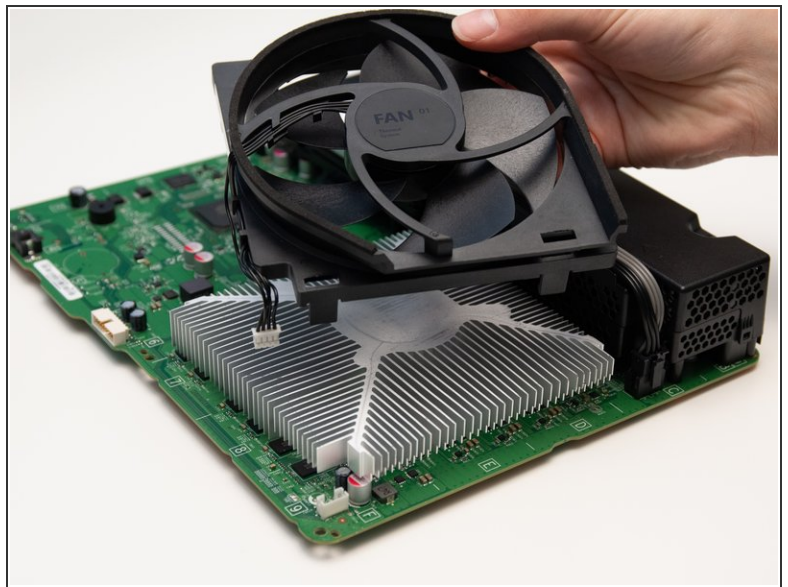
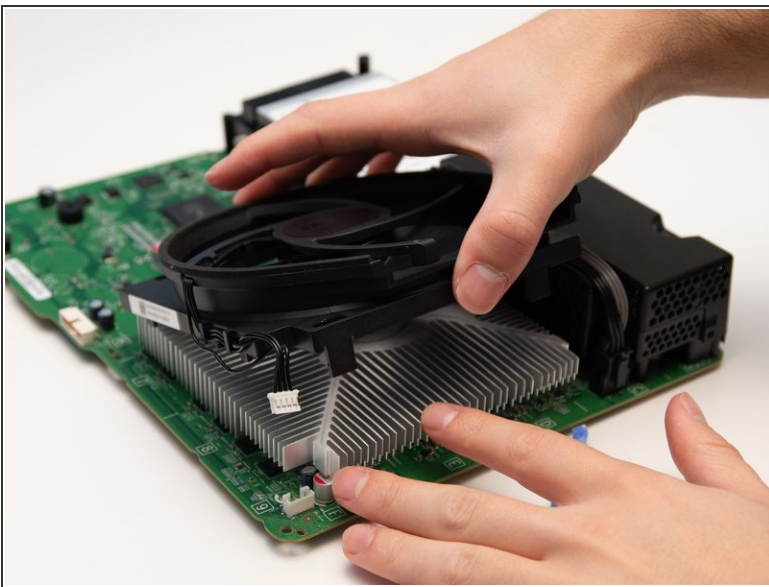
手順 15



- スパッジャーを使って、ファンのタブを持ち上げて、ヒートシンクからファンを取り出します。

❗ ファンを外すには、かなりの力が必要です。そしてメタルツールも必要になってきます。

手順 16



- ファンを持ち上げて、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。