

はじめに

このガイドに従って、Lenovo YOGA 730-15IKBのヒートシンクを交換または取り外します。ヒートシンクは、セントラルプロセッシングユニット(CPU)および、グラフィックス処理ユニット(GPU)から熱を移動させます。ファンはヒートシンクに冷気を吹き付けて、ヒートシンクと他のコンポーネントが過熱しないようにします。

場合によっては、ヒートシンクを取り外してCPUのサーマルペーストを高品質のペーストに置き換えると、コンピュータの動作が速くなったり、温度が下がったりすることがあります。マザーボードを交換する場合は、ヒートシンクも取り外す必要があります。

ツール:

- ESD 安全ピンセット(先端が鋭利でないタイプ) (1)
- T5トルクスドライバー (1)
- iFixit開口ツール (1)
- #1 プラスドライバー (1)

部品:

- Lenovo IdeaPad Yoga 730-15 Dual Processor Heat Sink (1)

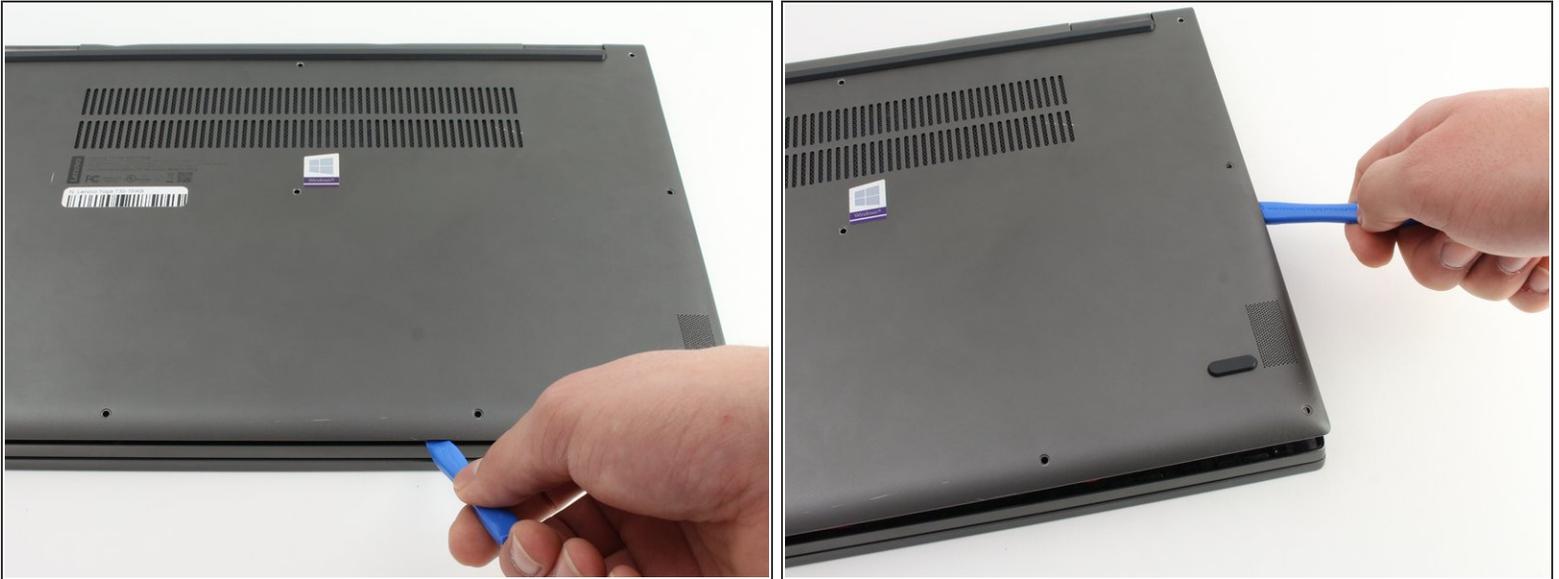
手順 1 — ボトムカバー



⚠ 先に進む前に、コンピュータの電源を切り、充電器を外してください。

- ラップトップカバーを裏返して、底面を上に出します。
- 7mm T5トルクスネジを10本外します。

手順 2



- 開口ツールで、底カバーをこじ開けます。
- カバー正面端から初めて、両側もスライドしながらこじ開けます。

手順 3



- ボトムカバーを持ち上げて、後ろのヒンジから外します。

手順 4 — 左側ファン



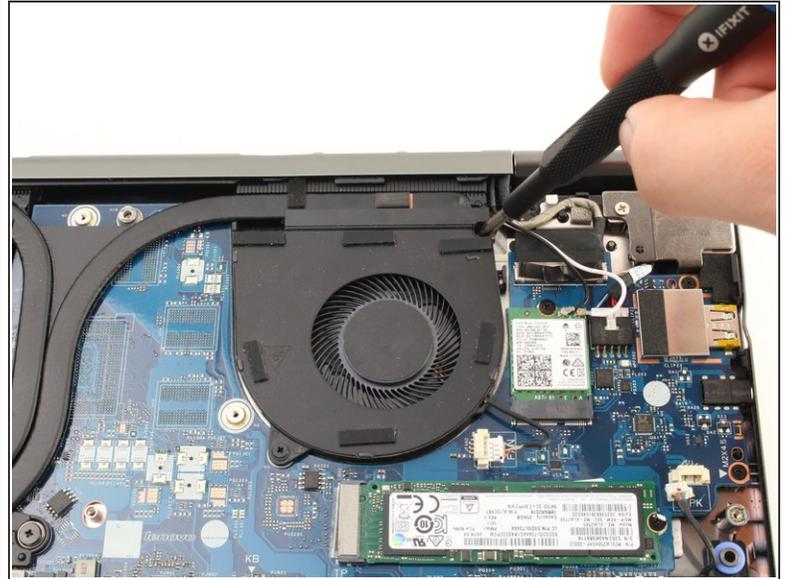
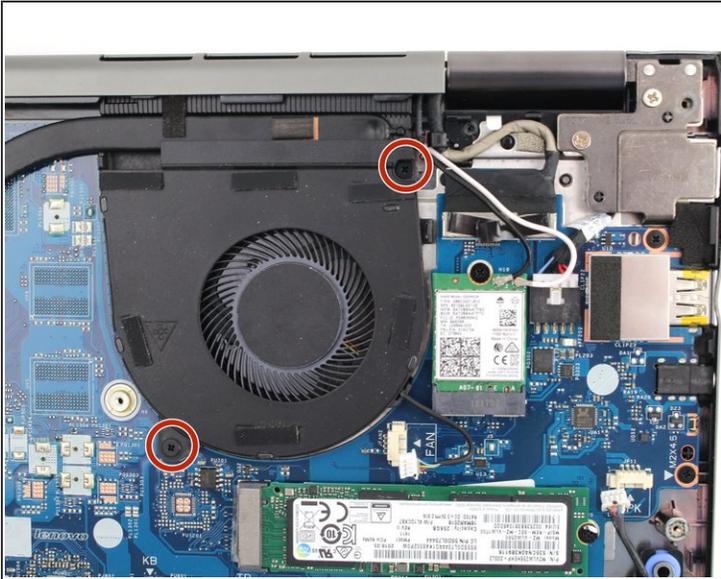
- ① ラップトップを裏返して、左側ファンがSSDとワイヤレスカード付近の右側に配置してください。
- 黒と白のアンテナワイヤを、ファンの右側にある溝から外します。

手順 5



- ファンケーブルの接続を外します。ワイヤを揺らしながら接続を外しながら、ラップトップ右側に向けて、ワイヤを引っ張ります。
- コネクタの白いタブを使って、ケーブルを押し出して外すこともできます。

手順 6



- 4mm #1 プラスネジを2本外します。

手順 7



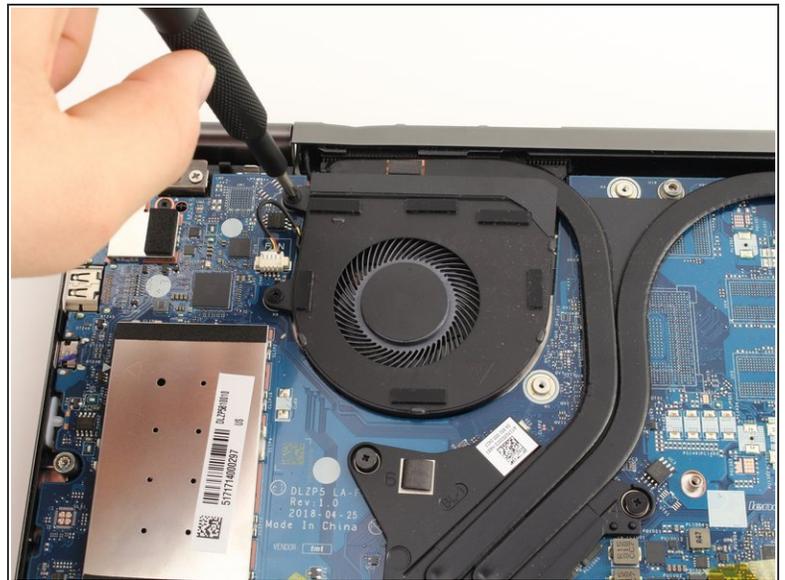
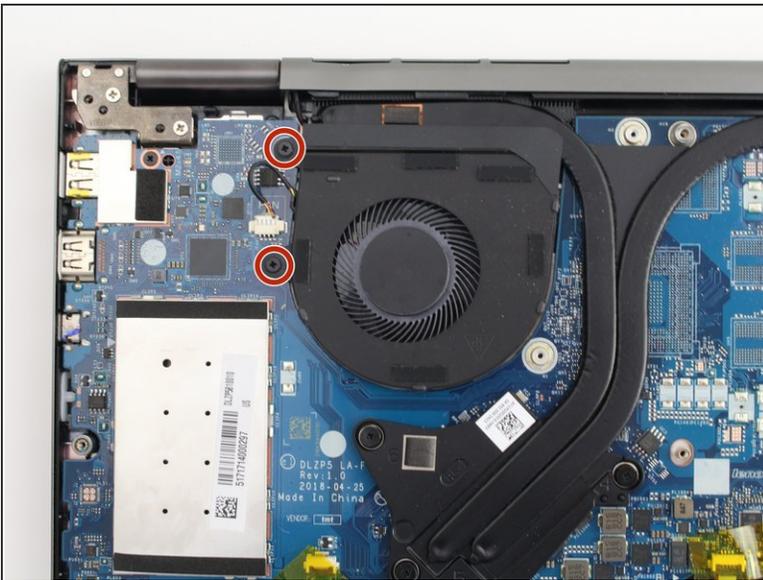
- ファンをラップトップ正面側に向けて引っ張り、本体から外します。

手順 8 — 右側ファン



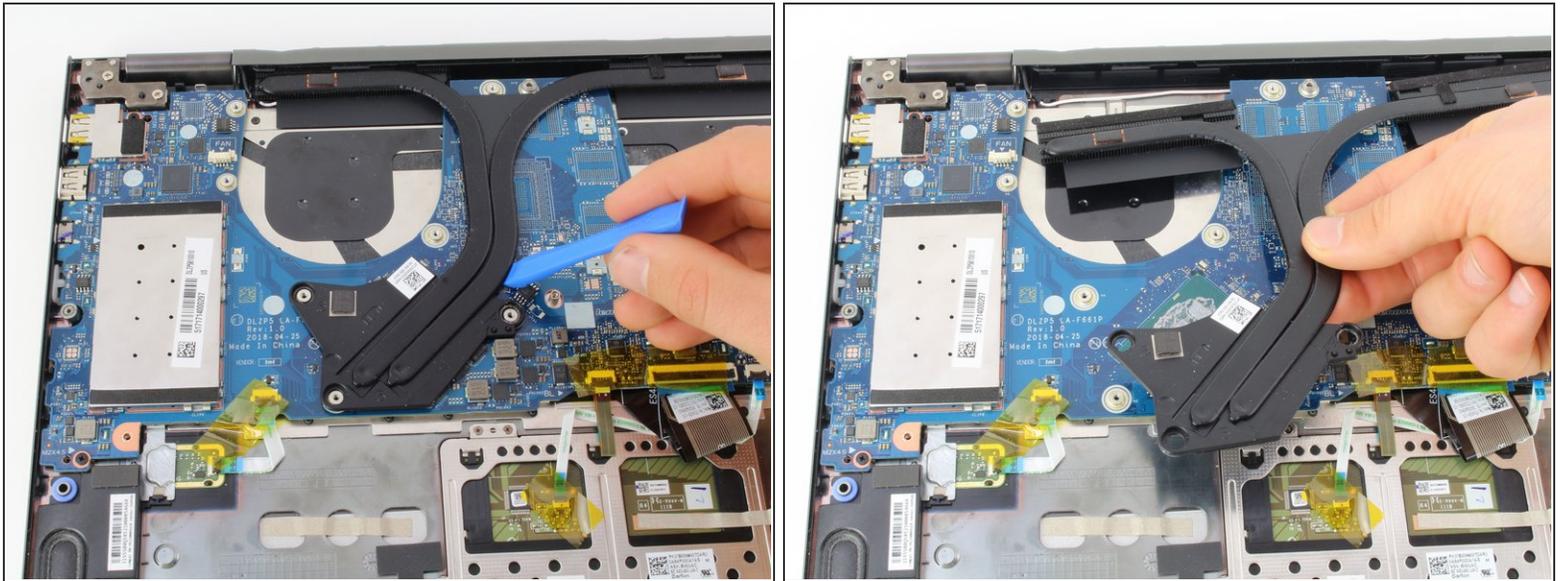
- ① ラップトップを裏返して、左側ファンが大型のメタルRAMカバー付近の左側に配置してください。
- ファンケーブルの接続を外します。接続を緩めるため、ラップトップの後ろ側に向けてワイヤを引っ張ります。
- コネクタの白いタブを使って、ケーブルを押し出して外すこともできます。

手順 9



- 4mm #1 プラスネジを2本外します。

手順 12



- ヒートシンクを持ち上げて、マザーボードから取り出します。
- ⓘ ヒートシンクが簡単に外れない場合は、開口ツールを使ってヒートシンクをマザーボードから慎重にこじ開けます。ヒートシンク下の放熱グリスがマザーボードに粘着していることがあります。
- 👉 ヒートシンクを再装着するために、放熱グリスを塗りなおすことをお勧めします。こちらの[塗布方法ガイド](#)を参照してください。

デバイスを再組立する際は、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。