



Lenovo ThinkPad X1 Carbon 第7世代 SSDの交換

このガイドを参照して、Lenovo ThinkPad X1 Carbon 第7世代...

作成者: Jaxon Haws



はじめに

このガイドを参照して、Lenovo ThinkPad X1 Carbon 第7世代 SSDを交換します。

SSDは、パソコン内のデータを保存したり、取り出したりするハードウェアの一部です。SSDに不具合があると、ノートパソコンから不規則なノイズが発生したり、継続的にクラッシュしたり、「ファイルが見つかりません」または「Windowsはハードディスクの問題を検出しました」などのエラーメッセージが表示されたりすることがあります。

このガイドを使って修理を始める前に、ラップトップの診断をして、最適な解決方法を見つけるために、このモデルの[トラブルシューティングページ](#)を参照してください。

ハードディスクを交換する前に必ずバックアップを取り、交換作業中にデータを失わないようにしてください。作業を始める前に、ノートパソコンの電源を完全に切り、外部電源からの接続を外してください。

ツール:

- [iFixit開口ツール](#) (1)
- [#0 プラスネジ ドライバー](#) (1)

部品:

- [Crucial P5 3D NAND PCIe M.2 SSD](#) (1)
- [500 GB Crucial P5 3D NAND PCIe M.2 SSD](#) (1)
- [Crucial P5 SSD - fast NVMe storage for data-intensive applications](#) (1)
- [2 TB Crucial P5 3D NAND PCIe M.2 SSD](#) (1)

手順 1 — バックカバーの取り外し



- プラスドライバー (#1) を使って、バックカバーを固定している5つの固定ネジを緩めます。

手順 2 — オープニングピックを挿入



- バックカバーとフレームの間にオープニングピックを45°の角度で挿入し、背面中央のネジの近くに挿入します。
 - ピックを持ち上げて、バックカバーをフレームに固定しているクリップを外します。
- ⓘ こじ開けるときに、何回かクリック音がします。

手順 3 — バックカバーを外す



- バックカバーを持ち上げて、シャーシから取り外します。
- ⓘ 持ち上げる時に、数回クリック音がします。
- ☑ 再組み立ての際、ノートパソコンの電源を入れ、すべての機能をテストしてからデバイスを密封してください。作業を続ける前に、必ずノートパソコンの電源を落としてください。

手順 4 — SSD



- SSDを覆っている黒いプラスチックのフラップをゆっくりと引き剥がすと、M.2 PCIeスロットと取り付けネジが露出てきます。
- SSDをマザーボードに固定している長さ3mmネジをプラスドライバー(#0)で外します。

手順 5



- SSDをネジの方向にゆっくりと引っ張り、M.2 PCI-eスロットから取り出します。
- ☑ 新しいSSDをインストールする前に、SSDのピンとM.2 PCIeピンスロットが並んでいることを確認してください。

このデバイスを再組み立てするには、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。