

# 携帯型ゲームコンソールへの Crucial P310の取り付け方



# 新しいCrucial NVMe™ SSD (2230フォームファクタ) の取り付けガイド

これは、Crucial NVMe SSDの取り付けガイドです。携帯型ゲーム機にP310を取り付ける際、特別なスキルも工具も不要です。それでは、SSDを取り付けてみましょう。

## 取り付け前の重要な注意事項

静電気でシステム内のコンポーネントが損傷することがあり、新しく取り付けるCrucial SSDにも影響を及ぼす可能性があります。取り付け作業中にシステム内のコンポーネントを静電気から保護するには、塗装されていない金属面に触れるか、静電気防止用リストストラップを着用してください。静電気除去マットを使って作業台をアースすることもできます。どちらの方法も体内に自然発生する静電気を安全に放電します。アクセサリやカーペットも静電気を帯びる可能性があるため、底がゴムの靴を着用する、底がゴムの靴を着用すること、手の周りのジュエリーを外すこと、フローリングの床で取り付け作業を行うことをお勧めします。SSDを保護するためにも、モジュールの金色のピンやコンポーネント（チップ）に触れないよう、上端または側面の端を慎重に持ちましょう。

## Steam Deckへの取り付け手順 (LCDバージョン)

OLEDバージョンについては、Valveのウェブサイトをご覧くださいか、iFixitの以下のページに掲載されている取り付け手順をご覧ください：[tps://www.ifixit.com/Guide/Steam+Deck+OLED+SSD+Replacement/168255](https://www.ifixit.com/Guide/Steam+Deck+OLED+SSD+Replacement/168255)

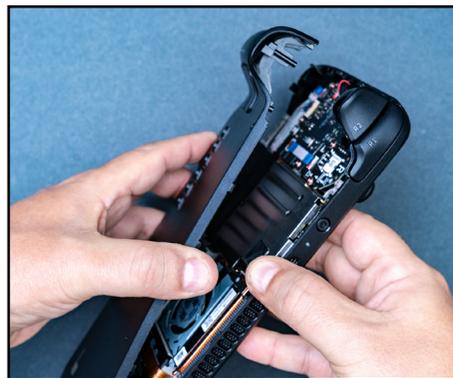


### ステップ1- 作業スペースを準備する

- ・ 静電気の帯電により新しいSSDにダメージを与えるのを防ぐため、テーブルや作業台の上を片付けます。[静電気放電のヒント](#)をご確認ください。
- ・ 取り付け作業を始める前に、携帯端末のバッテリー残量を25%未満にしておきます。BIOSでバッテリーストレージモードに設定します（最新バージョンに更新する必要があります）。
- ・ 携帯端末の電源を切り、ケーブルをすべて抜きます。
- ・ microSDカードをすべて取り外します。
- ・ 次に、必要なものを揃えます。Steam Deck、取扱説明書、ピンセット、ドライバー、オープニングピック（ギター用ピックでも可）、新しく取り付けるCrucial P310 NVMe SSDを用意してください。

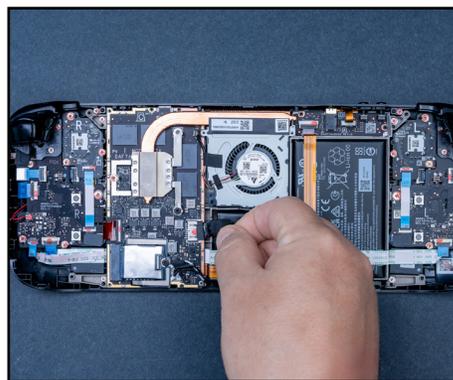
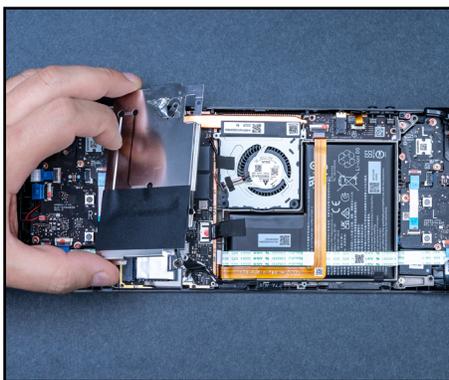
## ステップ2 - 重要なファイルをバックアップする

- ・ NVMe SSDを新しい携帯端末に取り付けるのでなければ、保存されている重要なファイルを事前に外付けストレージドライブまたはクラウドストレージに保存しておく必要があります。取り付け後にSteamOSイメージを復元する方法についてサポートが必要な場合は、ステップ7を参照してください。
- ・ Steamのゲームを別のドライブに移動する方法については、Crucialの記事、[iFixitのガイド](#)、または[Valveのウェブサイト](#)で詳しいガイダンスをご確認ください。



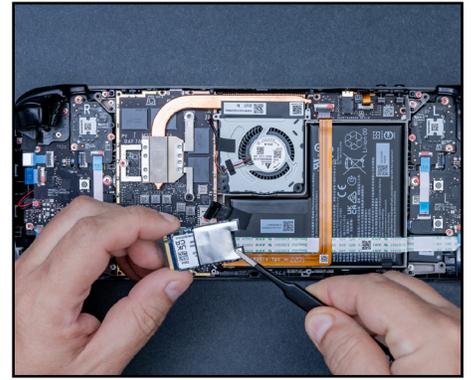
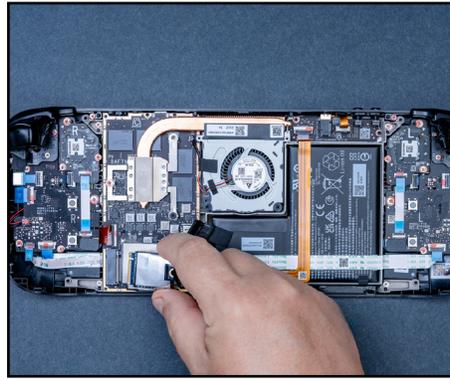
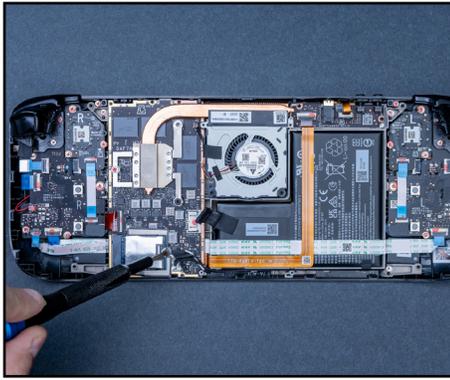
## ステップ3 - 携帯端末を開ける

- ・ システムをシャットダウンし、電源ケーブルを取り外します。
- ・ ドライバーを使って、背面にある8本のネジをすべて外します。
- ・ ネジを正しく戻せるように、各ネジの元の位置がわかるようにしておきましょう。ピルケースや製氷皿を利用すると便利です。
- ・ オープニングピックをグリップの継ぎ目に差し込み、バックカバーのロックングクリップを外します。引っ張ると残りのロックが外れ、バックカバーを取り外すことができます。



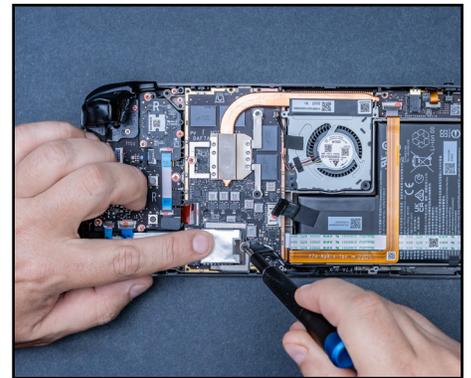
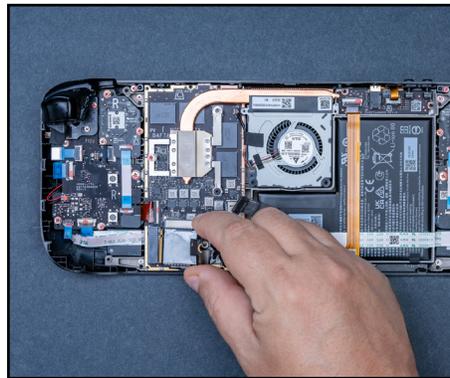
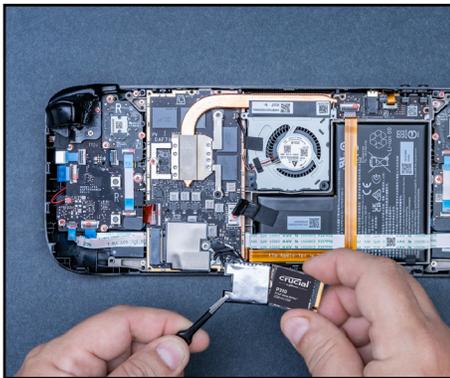
## ステップ4 - 背面の準備をする

- ・ お持ちのSteam Deckのバージョンに応じて、ピンセットを使って、ボードシールド上の隠れたネジを覆っているホイルテープをゆっくり剥がします。
- ・ ボードシールドを固定している3本のネジを緩めて取り外します。
- ・ バッテリーケーブルのプルタブを引っ張り、マザーボードからバッテリーの接続を外します。



## ステップ5 - SSDを取り外す

- ・ SSDを固定しているネジを外します。
- ・ 前の手順でSSDのシールドのネジを外しているの  
で、すぐにSSDが抜けます。SSDをM.2ボードコネク  
ターから外します。
- ・ ピンセットを使って、SSDからESD（静電気放電）シー  
ルドを取り外します。このシールドは新しく取り付け  
るCrucial SSDで再利用します。



## ステップ6 - Crucial SSDを挿入する

- ・ 新しいSSDをシールドで包み、SSDの端を慎重に持  
ち、30度の角度でゆっくりと挿入します。無理に挿  
入しないでください。
- ・ SSDを押し下げ、ネジを締めて固定します。きつく締  
めすぎないようにしてください。
- ・ バッテリーを再度接続し、これまでの手順とは逆の順  
番で必要な部品を取り付けて、デバイスを閉じます。



## ステップ7 - SteamOSをインストールする

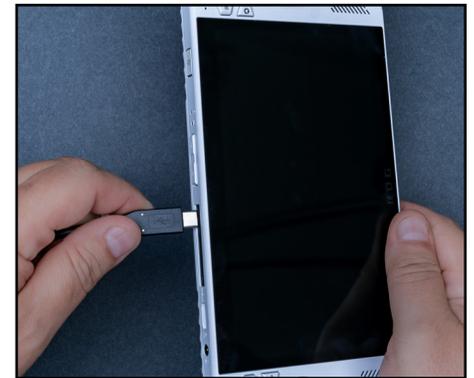
- SteamOSのインストールとカスタマイズの手順については、Steamの[こちらの](#)説明をご覧ください。
- リカバリーイメージが入ったUSBドライブをご用意ください。[リカバリーイメージはこちらから](#)ダウンロードできます。

これで、ゲームを楽しむのに十分なストレージを確保できました。

## 取り付け前の重要な注意事項

静電気でシステム内のコンポーネントが損傷することがあり、新しく取り付けるCrucial SSDにも影響を及ぼす可能性があります。取り付け作業中にシステム内のコンポーネントを静電気から保護するには、塗装されていない金属面に触れるか、静電気防止用リストストラップを着用してください。静電気除去マットを使って作業台をアースすることもできます。どちらの方法も体内に自然発生する静電気を安全に放電します。アクセサリやカーペットも静電気を帯びる可能性があるため、底がゴムの靴を着用すること、手の周りのジュエリーを外すこと、フローリングの床で取り付け作業を行うことをお勧めします。SSDを保護するためにも、モジュールの金色のピンやコンポーネント（チップ）に触れないよう、上端または側面の端を慎重に持ちましょう。

## ROG Allyへの取り付け手順

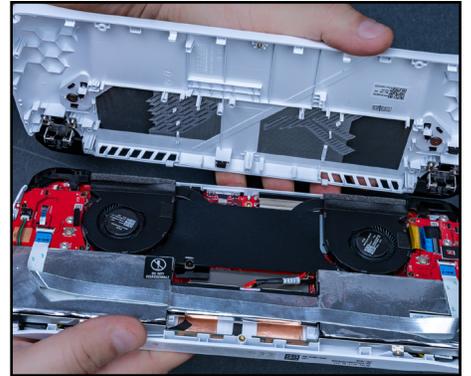


### ステップ1 - 作業スペースを準備する

- ・ 静電気の帯電により新しいSSDにダメージを与えるのを防ぐため、テーブルや作業台の上を片付けます。[静電気放電のヒント](#)をご確認ください。
- ・ 取り付け作業を始める前に、携帯端末のバッテリー残量を25%未満にしておきます。
- ・ Allyの電源を切り、ケーブルをすべて抜きます。
- ・ microSDカードをすべて取り外します。
- ・ 次に、必要なものを揃えます。Allyゲーム機、取扱説明書、ドライバー、オープニングピック（ギター用ピックでも可）、新しく取り付けるCrucial NVMe SSDを用意してください。

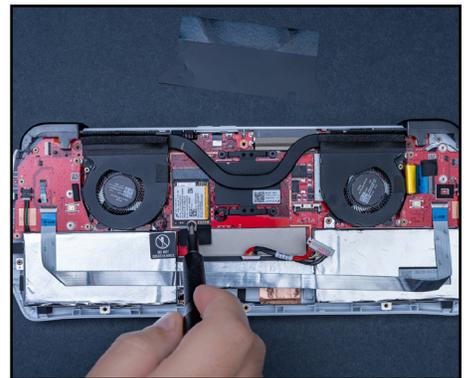
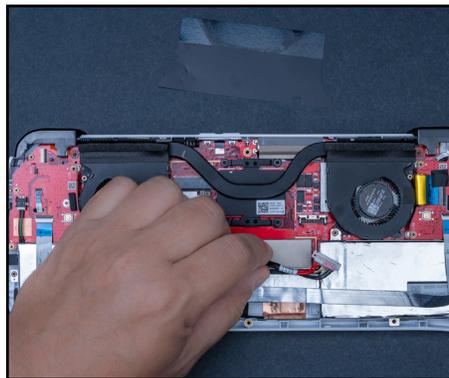
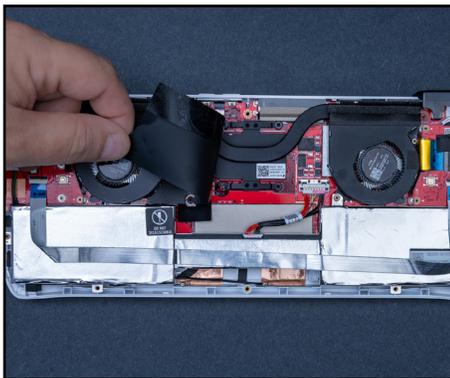
### ステップ2 - 重要なファイルをバックアップする

- ・ NVMe SSDを新しい携帯端末に取り付けるのであれば、保存されている重要なファイルを事前に外付けストレージドライブまたはクラウドストレージに保存しておく必要があります。
- 新しいCrucial SSDにROG AllyのSSDのクローンを作成し、エンクロージャアダプターを使用することを検討してください。詳しいガイダンスについては、[ROG](#)または[iFixitのガイド](#)をご確認ください。



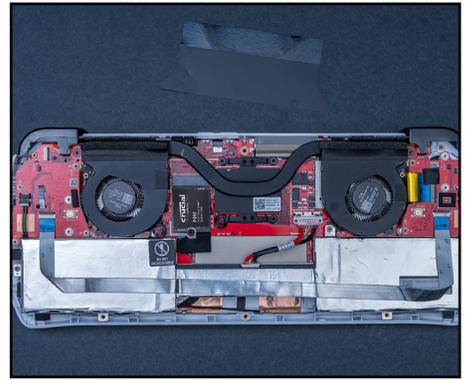
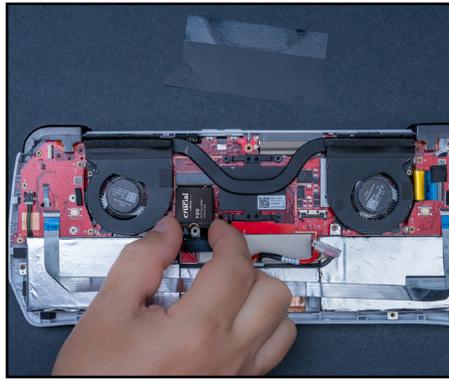
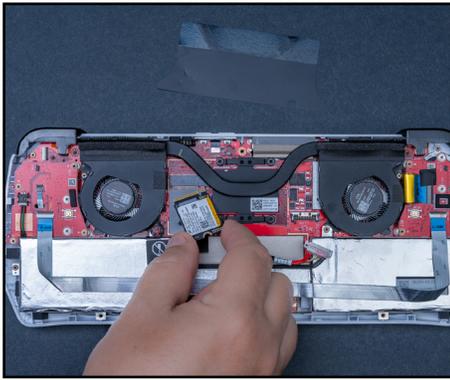
### ステップ3 - 携帯端末を開ける

- ・ システムをシャットダウンし、電源ケーブルを取り外します。
- ・ ドライバーを使って、背面にある6本のネジをすべて外します。下部にある真ん中のネジは完全には外れませんが、緩めれば、ネジが付いた状態のままバックカバーが外れます。
- ・ ネジを正しく戻せるように、各ネジの元の位置がわかるようにしておきましょう。ピルケースや製氷皿を利用すると便利です。
- ・ バックパネルが開かない場合は、グリップの継ぎ目にオープニングピックを差し込みます。



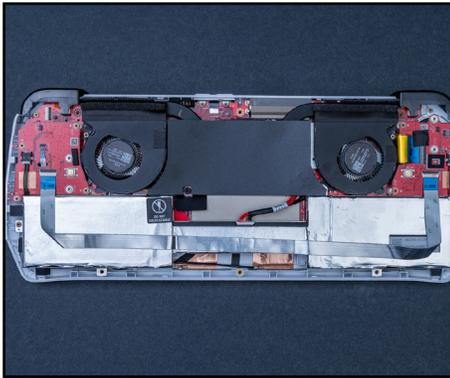
### ステップ4 - 背面の準備をする

- ・ ファンのある横にある黒いフラップをめくり、バッテリーを外します。ピックを使って金属のクリップを後ろにスライドさせ、バッテリーコネクタを引き上げて抜きます。
- ・ コネクタを抜き出したら、SSDを固定しているネジを外します。



## ステップ5 – Crucial SSDを挿入する

- SSDをゆっくり取り外し、新しいCrucial SSDを差し込んで、元のネジで固定します。
- バッテリーを再度接続し、端末のカバーを慎重に閉じて、すべてが元の位置にぴったりと収まり、ネジで固定されていることを確認します。



## ステップ6 – BIOSを起動する

- Allyを電源コンセントに差し込み、音量小ボタンと電源ボタンを同時に押して電源を入れます。
  - BIOSメニューが表示されたら、「Y」ボタンを押して [Advanced (詳細設定)] タブに移動し、「A」ボタンを使って [ASUS Cloud Recovery (ASUSクラウドリカバリー)] を選択します。
- 端末が再起動している間、Wi-Fiに接続していることを確認し、しばらくお待ちください。
- これで、ゲームを楽しむのに十分なストレージを確保できました。**

## 取り付け前の重要な注意事項

静電気でシステム内のコンポーネントが損傷することがあり、新しく取り付けるCrucial SSDにも影響を及ぼす可能性があります。取り付け作業中にシステム内のコンポーネントを静電気から保護するには、塗装されていない金属面に触れるか、静電気防止用リストストラップを着用してください。静電気除去マットを使って作業台をアースすることもできます。どちらの方法も体内に自然発生する静電気を安全に放電します。アクセサリやカーペットも静電気を帯びる可能性があるため、底がゴムの靴を着用すること、手の周りのジュエリーを外すこと、フローリングの床で取り付け作業を行うことをお勧めします。SSDを保護するためにも、モジュールの金色のピンやコンポーネント（チップ）に触れないよう、上端または側面の端を慎重に持ちましょう。

## MSI Clawへの取り付け手順



### ステップ1 - 作業スペースを準備する

- ・ 静電気の帯電により新しいSSDにダメージを与えるのを防ぐため、テーブルや作業台の上を片付けます。[静電気放電のヒント](#)をご確認ください。
- ・ 取り付け作業を始める前に、携帯端末のバッテリー残量を25%未満にしておきます。
- ・ MSI Clawの電源を切り、ケーブルをすべて抜きます。
- ・ microSDカードをすべて取り外します。
- ・ 次に、必要なものを揃えます。MSI Claw A1Mゲーム機、取扱説明書、ドライバー、オープニングピック（ギター用ピックでも可）、新しく取り付けるCrucial NVMe SSDを用意してください。

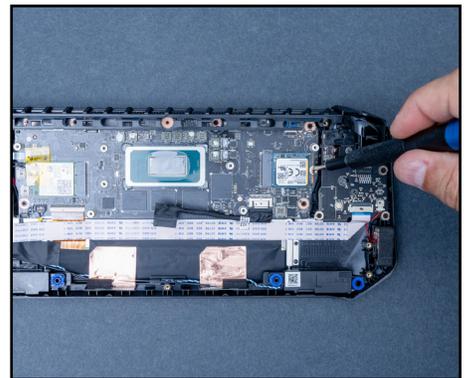
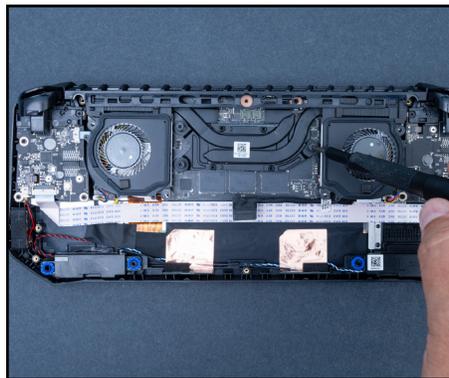
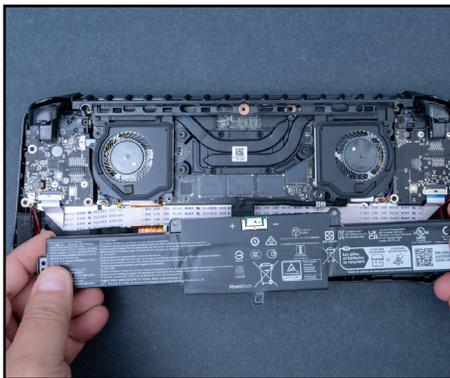
### ステップ2 - 重要なファイルをバックアップする

- ・ NVMe SSDを新しい携帯端末に取り付けるのであれば、保存されている重要なファイルを事前に外付けストレージドライブまたはクラウドストレージに保存しておく必要があります。
- ・ エンクロージャアダプターを使用して、新しいCrucial SSDにClawのSSDのクローンを作成することを確認してください。詳しいガイダンスについては、[Claw](#)をご覧ください。



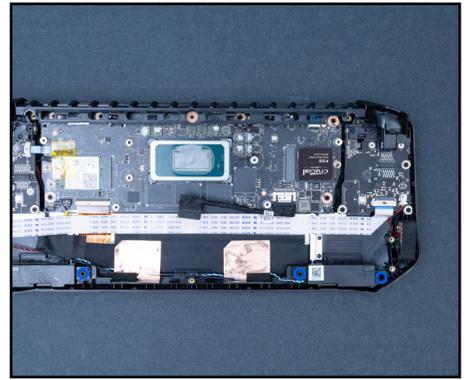
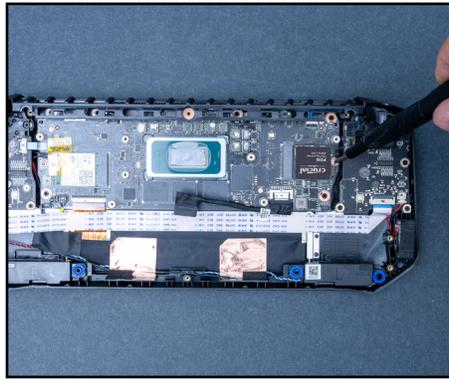
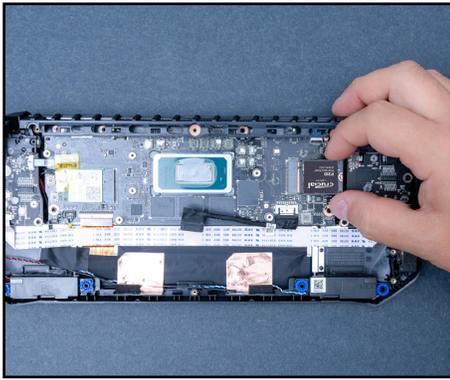
### ステップ3 - 携帯端末を開ける

- ・ システムをシャットダウンし、電源ケーブルを取り外します。
- ・ ドライバーを使って、背面にある6本のネジをすべて外します。下部にある真ん中のネジは完全には外れませんが、緩めれば、ネジが付いた状態のままバックカバーが外れます。
- ・ ネジを正しく戻せるように、各ネジの元の位置がわかるようにしておきましょう。ピルケースや製氷皿を利用すると便利です。
- ・ バックパネルが開かない場合は、グリップの継ぎ目にオープニングピックを差し込みます。



### ステップ4 - 背面の準備をする

- ・ バッテリーを固定している4本のネジを取り外し、バッテリーケーブルの接続を外します。
- ・ サーマルケーブルを取り外します。放熱グリスの塗り替えが必要な場合があります。その際には、必ず古い放熱グリスをアルコールで拭き取ってから塗り直してください。
- ・ ファンネジ2本を外し、サーマルフレームモジュールのネジ3本を緩めます。取り外しツールを使ってモジュールをゆっくり取り外します。
- ・ コネクターを抜き出したら、SSDを固定しているネジを外します。



## ステップ5 – Crucial SSDを挿入する

- ・ SSDをゆっくり取り外し、新しいCrucial SSDを差込んで、元のネジで固定します。
- ・ 分解プロセスを逆に行い、MSI Clawゲーム機を正しく閉じてください。



## ステップ6 – BIOSを起動する

- ・ Clawを壁の電源に差し込み、電源ボタンを押したまま「RT」ボタンと「RB」ボタンを繰り返し押し続けてBIOSを起動します。
  - ・ BIOSメニューが表示されたら [storage information (ストレージ情報)] を選択し、新しいSSDが表示されていることを確認します。
- 端末が再起動している間、Wi-Fiに接続していることを確認し、しばらくお待ちください。
- これで、ゲームを楽しむのに十分なストレージを確保できました。**

まだ問題が解決しない場合は、Crucialのウェブサイト ([www.crucial.com/support/contact](http://www.crucial.com/support/contact)) からCrucialカスタマーサービスまでお問い合わせください。

新しいCrucial NVMe™ SSDを  
お楽しみください