



FireCuda Special Edition SSD インストール・ガイド

© 2022 Seagate Technology LLC.無断での引用、転載を禁じます。Seagate、Seagate Technology、SpiralロゴおよびLaCieロゴは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるSeagate Technology LLCまたはその関連会社の商標または登録商標です。ドライブの容量を示す場合、1ギガバイト (GB) は10億バイトに、1テラバイト (TB) は1兆バイトに相当します。コンピュータのオペレーティング・システムによっては異なる測定基準が使用されている場合があり、容量が低く表示されることがあります。また、容量の一部はフォーマットやその他の機能に使用されるため、データの保存用には使用できません。例として引用されている数量は説明のための数値です。実際の数値は、ファイル・サイズ、フォーマット、機能、アプリケーション・ソフトウェアを含むさまざまな要因によって異なります。暗号化を含むハードウェア/ソフトウェアの輸出/再輸出には、米国商務省産業安全保障局 (BIS) による規制が適用される場合があります (詳細は、www.bis.doc.govを参照してください)、また米国外への輸出または米国外での使用は規制される場合があります。実際のデータ転送速度は、動作環境およびその他の要素によって異なる場合があります。お客様の責任のもとで、適用されるすべての著作権法に従ってください。本書に記載されているすべてのコード化された手順やプログラムに関する記述は、Seagate Technology LLCまたはその関連会社が著作権を取得したものであり、各社の機密専有情報です。理由、方法、手段、または形式を問わず、明示的な許可を得ずに、Seagate Technology LLCが著作権を取得した素材の全体または一部の使用、派生物の作成、配布、複製、あるいは変更/複製/配布/開示の試みを行うことは固く禁じられています。製品内容または仕様は、予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。



このドキュメントの最新オンライン版にアクセスするには
ここをクリックしてください。最新のコンテンツ、拡大可能な図解、分かりやすいナビゲーション、検索機能もあります。

Fremont, CA 94538
USA

Seagate Technology NL B.V.
Koolhovenlaan 1
1119 NB Schiphol-Rijk
The Netherlands

Seagate Technology NL B.V. (英国支社)
Jubilee House, Globe Park, 3rd Ave
Marlow SL7 1EY
UK

Seagate Singapore International Headquarters Pte.Ltd.
90 Woodlands Avenue 7
Singapore 737911

モデル: PCIe Gen4 NVMe™ SSD + ヒートシン

ク

Contents

1 はじめに	3
部品	3
システム要件	3
推奨事項	3
• 取り付けの前に	3
注意事項	4
必要な工具	4
2 取り付け	5
フェイスプレートの交換	5
FireCuda Special Edition SSDの取り付け	6
• オプションのRGB LEDの接続	8
RGBの色とパターンの制御	9
3 サポートおよびサービス	10
SeaTools	10
DiscWizard	10
安全な消去のためのファームウェアのダウンロードとツールのダウンロード	10
内蔵SSDサポート	10
オンラインサポートおよびサービス	10
保証サポート	10
データ復旧サービス	10
Seagateパートナープログラム	11

はじめに

部品

- ヒートシンクを搭載したFireCuda Special Edition SSD
- RGB LEDライトへの電源供給とこうしたライトの制御に使用するオプションの5VアドレスابلRGBコネクタ・ケーブル

システム要件

- M.2 (Mキー) スロット、PCIe[®] Gen4×4インターフェイス (PCIe Gen3およびGen5インターフェイスとの下位互換性あり)
- Windows[®] 10以上
- RGB LED機能用：5Vアドレスابل・ヘッダーを備えたマザーボード

推奨事項

- デスクトップPC専用。
- FireCuda Special Edition SSDのヒートシンクは予め取り付けられており、SSDが破損する恐れがあるため取り外すことはできません。
- ヒートシンクを含めると、製品のサイズは標準的なM.2の寸法を超えます。FireCuda Special Edition SSDの寸法は、75.00mm (長さ) x 24.20mm (幅) x 20.35mm (フェイスプレートを含む高さ) です。ご使用のシステムに取り付けるための十分なスペースがあることをご確認ください。
- ヒートシンクを搭載したSSDには、M.2コネクタH3.2以上をおすすめします。
- 最適な性能を手に入れるために十分にエアフローを確保し、冷却を行ってください。

取り付けの前に

- ❗ **重要** FireCuda Special Edition SSDを取り付ける前にコンピュータのBIOSが最新の状態であることを確認してください。BIOSへのアクセス方法については、お使いのコンピュータまたはマザーボードの製品マニュアルをご参照ください。

ほとんどのマザーボードには、SSDドライブに使用できるM.2スロットが複数あります。FireCuda Special Edition SSDを取り付ける前に：

- マザーボード上でFireCuda Special Edition SSDに適したM.2スロットを探します。スロットにすでに別のSSDが取り付けられている場合は、取り付け作業中に取り外す必要があります。
- FireCuda Special Edition SSDにコンピュータのオペレーティング・システムをインストールするか、このSSD

をプライマリ・ドライブとして使用するかを決定します。M.2 SSDからのブートの方法については、お使いのコンピュータまたはマザーボードの製品マニュアルをご参照ください。

- 別のドライブからFireCuda Special Edition SSDにファイルを転送する必要がある場合は、取り付けを開始する前にどのような方法でデータを転送または複製するかを検討してください。

注意事項

- SSDを箱から取り出します。
- SSDに損傷がないか確認します。
- SSDを損傷させないよう、静電気放電を防ぐための対策を取ってください。コンピュータの製品マニュアルに記載されている手順に従って、コンピュータの電源を切り、電源ドレインを行ってください。
- 既存のストレージ・デバイスのデータはバックアップを取っておいてください。

- ! 注 静電気放電 (ESD) はSSD損傷の原因となります。必ずESDから保護されたワークステーションでSSDの取り付け作業を行ってください。体の静電気からもデバイスを保護するため、必ず地面に足をつけた状態で作業を行ってください。

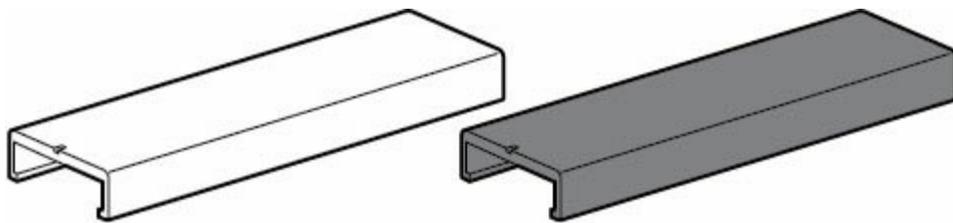
必要な工具

FireCuda Special Edition SSDを取り付けるためのドライバーおよびM.2ネジ（同梱されていません）。

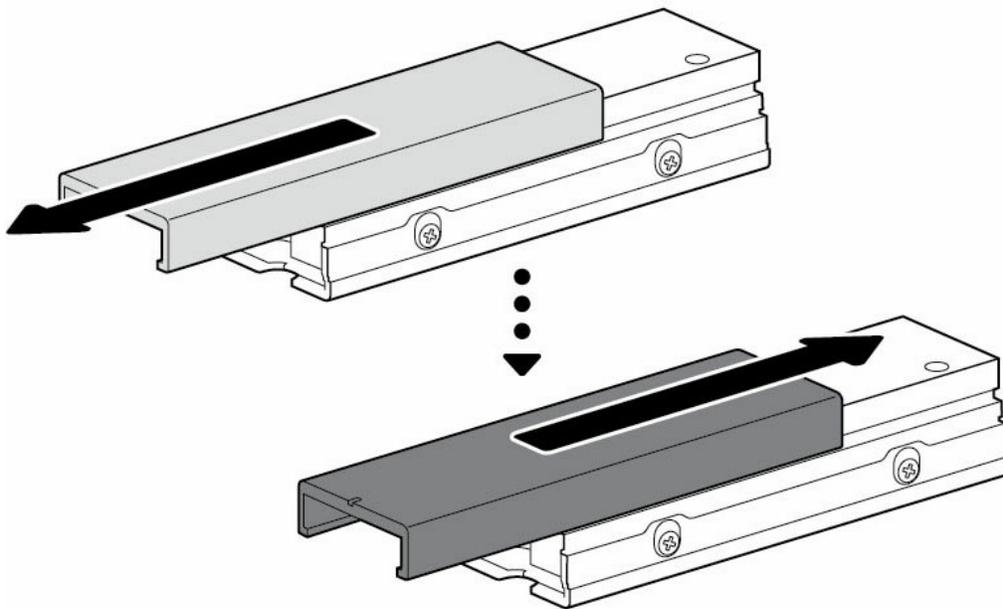
取り付け

フェイスプレートの交換

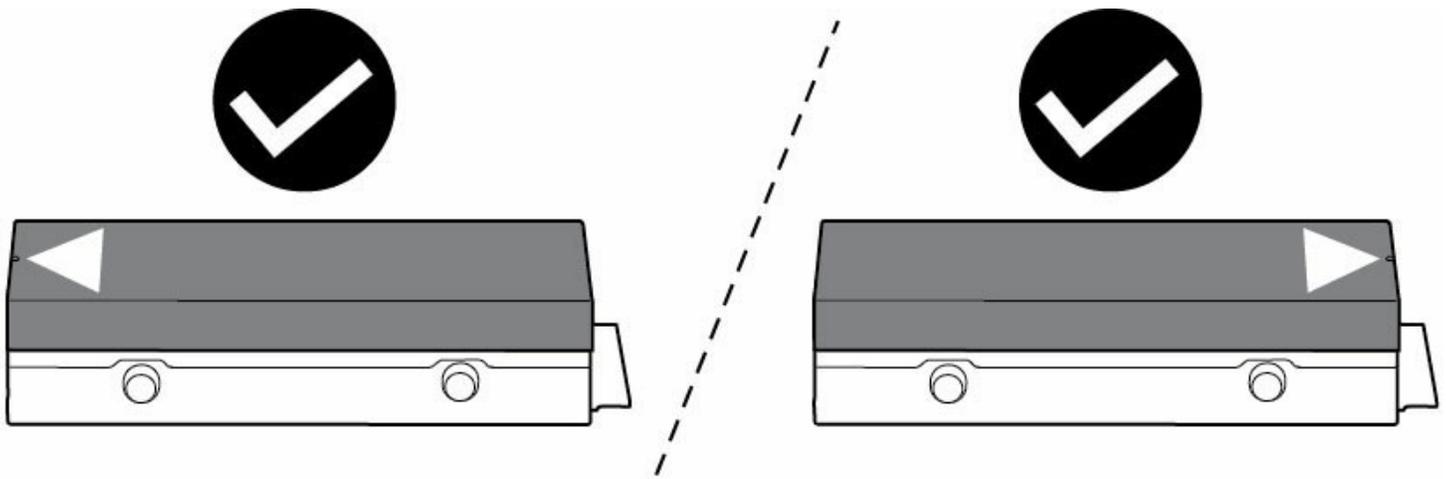
FireCuda Special Edition SSDには代替フェイスプレートが同梱されています。



フェイスプレートを交換するには、FireCuda Special Edition SSDに取り付けられているフェイスプレートをスライドして外し、別のフェイスプレートを取り付けます。



取り外しまたは取り付けを行う場合、フェイスプレートはどちらの方向にもスライドできます。

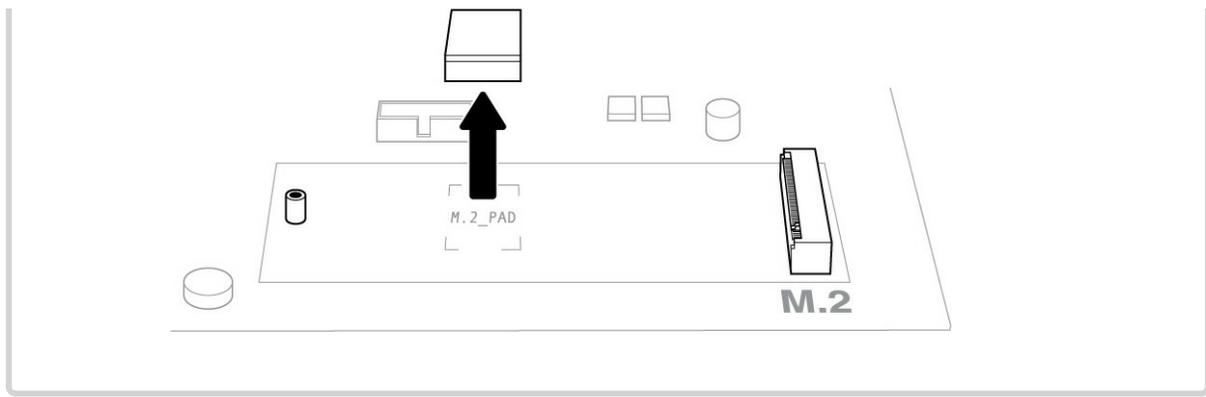


FireCuda Special Edition SSDの取り付け

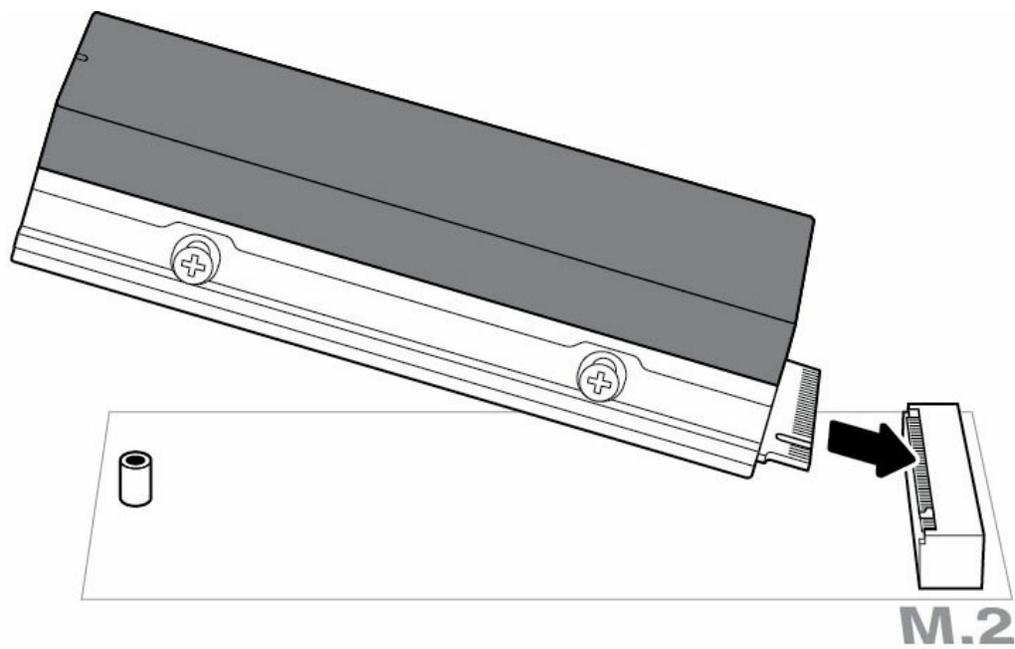
1. FireCuda Special Edition SSDを取り付ける前にコンピュータの電源を切り、接続されているケーブルをすべて抜きます。
2. ケースまたはキャビネットを開きます。
3. FireCuda Special Edition SSDに使用するM.2 PCIeスロットにすでにSSDドライブが取り付けられている場合は、取り外す必要があります。
4. コンピュータの電源を入れます。
5. コンピュータの起動中にBIOS設定にアクセスします。PCIeデバイスがBIOSのブート・シーケンスまたはブート優先リストに設定されていることを確認します。
6. コンピュータの電源を切って、マザーボードでM.2 PCIeスロットを探します。



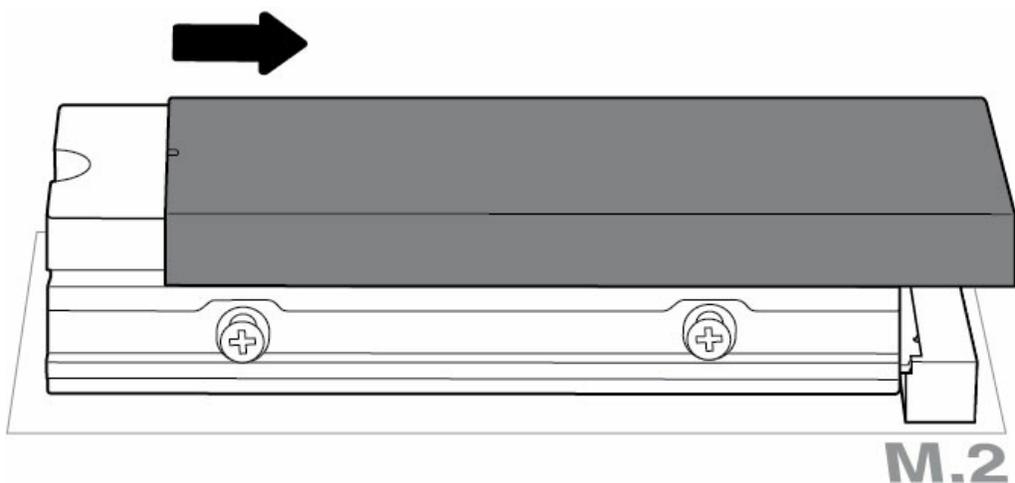
注 - マザーボードによっては、デフォルトでM.2_PADのスペースにパッドが取り付けられている場合があります。SSDにぴったりフィットさせるために、このパッドは取り外すことができます。



7. FireCuda Special Edition SSDの刻み目がスロットのデバイダーと正確にかみ合っていることを確認します。しっかりと固定されるまでSSDをそっとスロットに押し込みます。

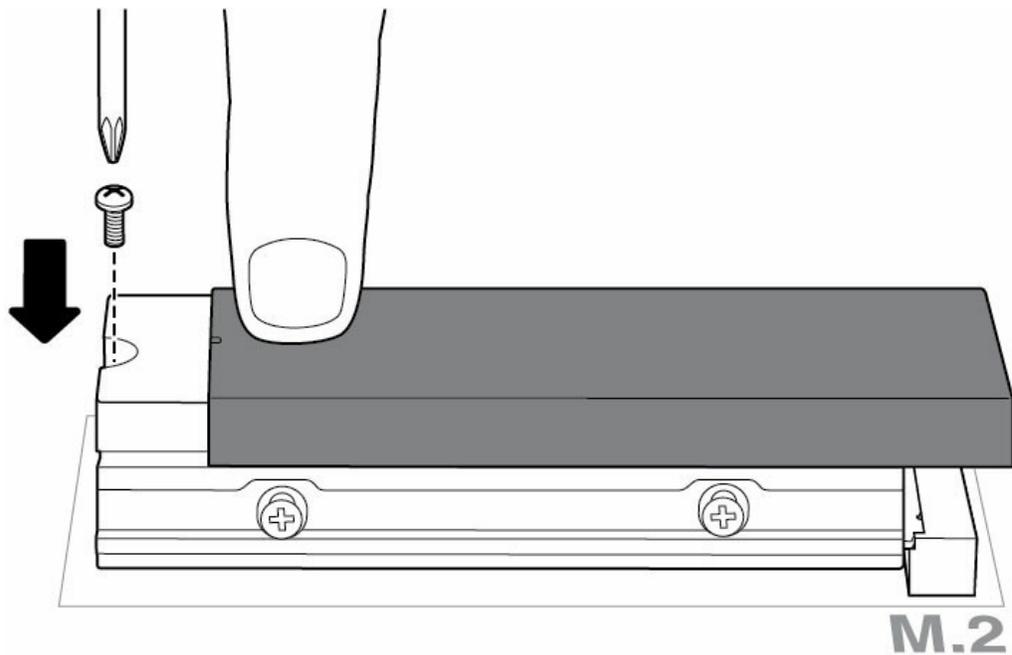


8. SSDの刻み目が見えるようにフェイスプレートを少しスライドします。

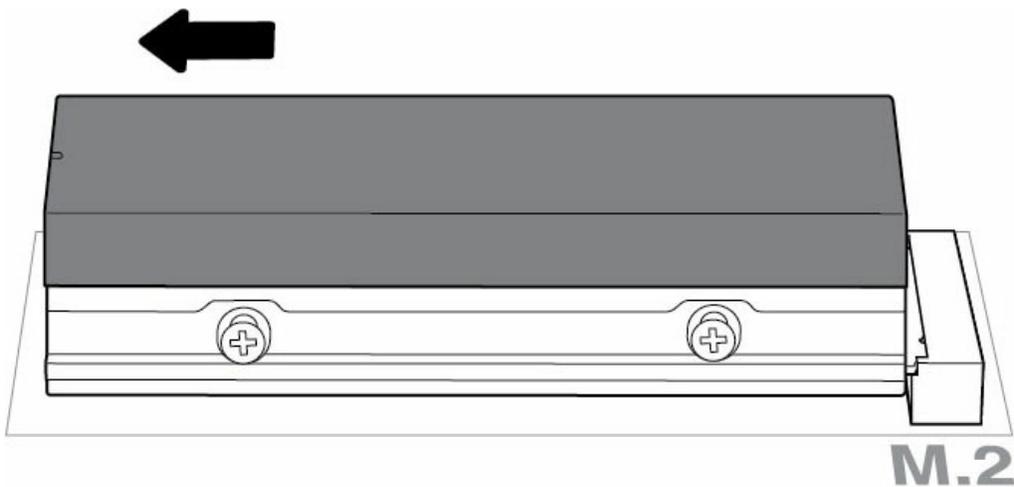


9. FireCuda Special Edition SSDを下に押し下げながら取付ネジを締めます。SSDがしっかりと固定されているこ

とを確認します。

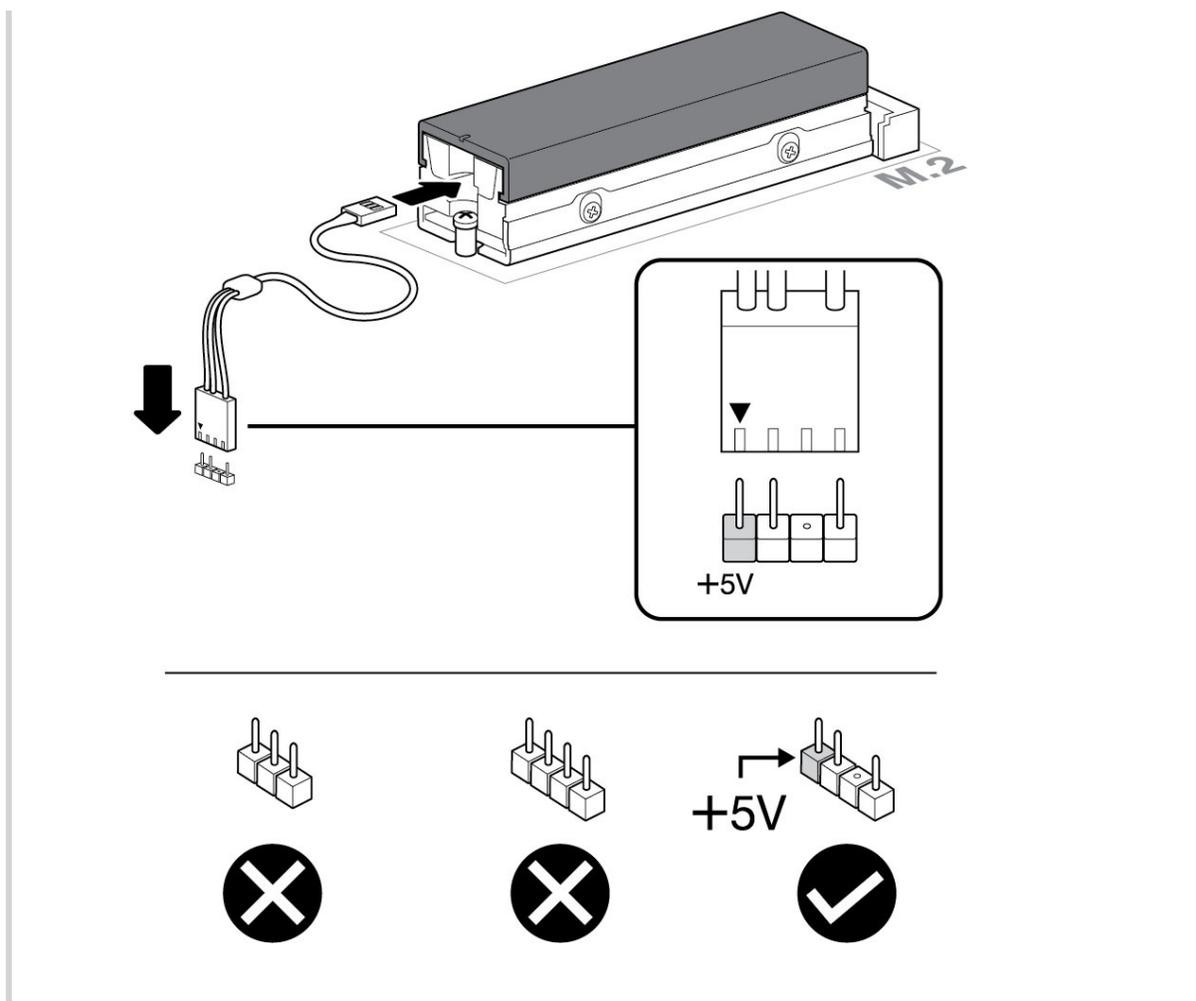


10. フェイスプレートをスライドして正しい位置に戻します。



オプションのRGB LEDの接続

- 5VアドレスラブルRGBケーブルをヒートシンクの下にあるコネクタに取り付けます。
- ケーブルのもう片方をマザーボードの5Vアドレスラブル・ヘッダーに接続します。電源ピン（三角形の目印がある）は、5Vピン1に接続する必要があります。RGB対応部品をマザーボードに取り付ける詳細な手順については、マザーボードの製品マニュアルをご参照ください。誤った方法で接続すると、ヒートシンクのRGBコネクタが破損したり、コンピュータのLED機能に不具合が生じたりする恐れがあります。



11. ケースまたはキャビネットを閉じて、コンピュータを元の状態に戻します。
12. コンピュータの電源を入れます。
13. FireCuda Special Edition SSDをプライマリ・ドライブとして使用する場合は、このSSDにコンピュータのオペレーティング・システムをインストールします。

RGBの色とパターンの制御

RGBの色とパターンの制御に使用するソフトウェアの詳細については、マザーボード・メーカーにお問い合わせください。

サポートおよびサービス

SeaTools

SeaTools™ SSD GUIは、ドライブの健全性と状態を監視・維持して、テストを実行できる無料のユーティリティです。www.seagate.com/support/downloads/seatoolsから入手いただけます。

DiscWizard

Seagate DiscWizardは、オペレーティング・システム、アプリケーション、設定、ファイルのバックアップを取りつつ、不要になった機密データを確実に破壊することができる総合ソフトウェア・スイートです。www.seagate.com/support/downloads/discwizardから入手いただけます。

安全な消去のためのファームウェアのダウンロードとツールのダウンロード

www.seagate.com/support/downloadsから入手いただけます。

内蔵SSDサポート

www.seagate.com/support/productsをご覧ください。

オンラインサポートおよびサービス

www.seagate.com/contactsをご覧ください。

保証サポート

www.seagate.com/support/warranty-and-replacementsをご覧ください。

データ復旧サービス

www.seagate.com/services-software/seagate-recovery-services/recoverをご覧ください。

Seagateパートナープログラム

www.seagate.com/partnersをご覧ください。