

MINISFORUM

Copyright @ 2025-2026 Micro Computer (HK) Tech Limited.

● 使用上のヒント

- 1.ほこりや湿気、急激な温度変化は製品の寿命に影響するので、これらの場所への放置は避けてください。
- 2.本製品は、温度が0~35℃の環境でのみ使用しなければなりません。
- 3.本製品を使用する際は、製品の近くに十分な放熱スペースが確保されていることを確認してください。紙の破片、ネジや糸などの小さいものを本製品のアダプター、スロット、穴などに近づけないようにしてください。ショートや接触不良などの状況が発生することを避けてください。機器がショートしたり、回路が破損したりするのを避けるため、本製品の部品には何も詰め込まないでください。
- 4.本製品を取り付けたり操作したりする際は、必ず体から20センチ以上離してください。
- 5.電源延長コードを使用する場合は、接続されたすべての製品の合計電流が線材の定格電流を超えないようにして、製品が安定して動作するようにしてください。

● 注意事項

- ▲ **警告:** 通電中にマザーボードのコンポーネントをホットスワップすることはできません。ホットスワップすると、データの損失や破損、さらにはハードウェアの損傷を引き起こす可能性があります。
- ▲ **警告:** インストールが完了した後、必ず底部のマザーボードコンポーネントのネジを取り付けてください。固定されていない場合、マザーボードのブラケットが滑って、マザーボードコンポーネントのホットスワップが発生する可能性があります。
- ▲ **警告:** 必要でない限り、通電中にSATAハードディスクをホットスワップしないでください。データ損失を引き起こす可能性があります。SATAのホットスワップは、システム/ソフトウェアとHDDハードウェアが完全にサポートし、ソフトウェアがSATAハードディスクを安全に取り外せる状態に制御している場合にのみ使用できます。

● 保守ガイドライン

- 1.電源コードを踏んだり、NAS の上に物を置いたりしないでください。
- 2.水やその他の液体を本製品に溢さないでください。
- 3.システムをシャットダウンしてもまだ僅かな電流が通じているため、感電による重大な損傷を避けるよう、本製品をクリアしたり移動したりする前に、電源ケーブルを電源ソケットから抜いてください。
- 4.製品に技術的な問題が発生した場合は、電源ケーブルを取り外し、弊社の技術サービスまたは認定小売業者にお問い合わせください。

● FAQ

- 1.以下の状況に該当する場合、起動速度が遅くなることがあります。不意の再起動、BIOSのリセット、SSDの交換などです。通常は、一度通常のシャットダウンと起動を実行することで、起動速度は正常に戻ります。
- 2.このコンピュータで使用されるコア グラフィックス カードは、メモリの一部を専用のビGPUの専用メモリとして占有する必要があります。
- 3.フロントパネルの状態ランプおよびブザーのハードウェアは、サポートされているシステム/ソフトウェアでのみ動作します。
- 4.USB4V2 インターフェイスは JHL9580 コントローラーによって拡張されており、Thunderbolt 5 (TBT5) に対応し、最大 80 Gbps のデータ転送速度をサポートしています。
- 5.AMD CPU (Strix Halo プラットフォーム) は外付けグラフィックボードとの互換性が最適ではないため、USB4 または USB4V2 インターフェイスを使用した外付けグラフィックボードの増設は推奨されません。

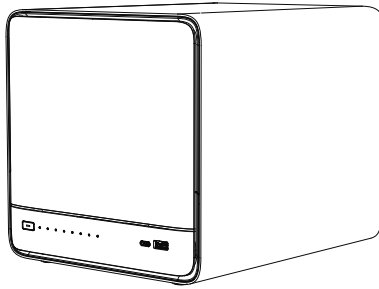
2 このマニュアルで使用されている表記規則

説明！ -- この情報には、このプロジェクトに関する追加の説明が含まれています。

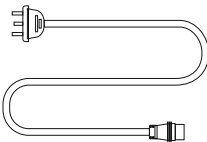
重要！ --- この情報には、遵守必要な情報の説明が含まれています。

警告！ --- この情報には、ユーザーの安全の維持および製品の安全に関する情報の説明が含まれています。

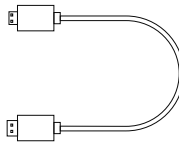
付属部品とコンポーネント



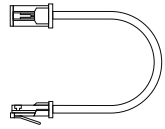
NAS



電源コード */



HDMI® ケーブル */



ネットワークケーブル */



ハードディスクケージキー */



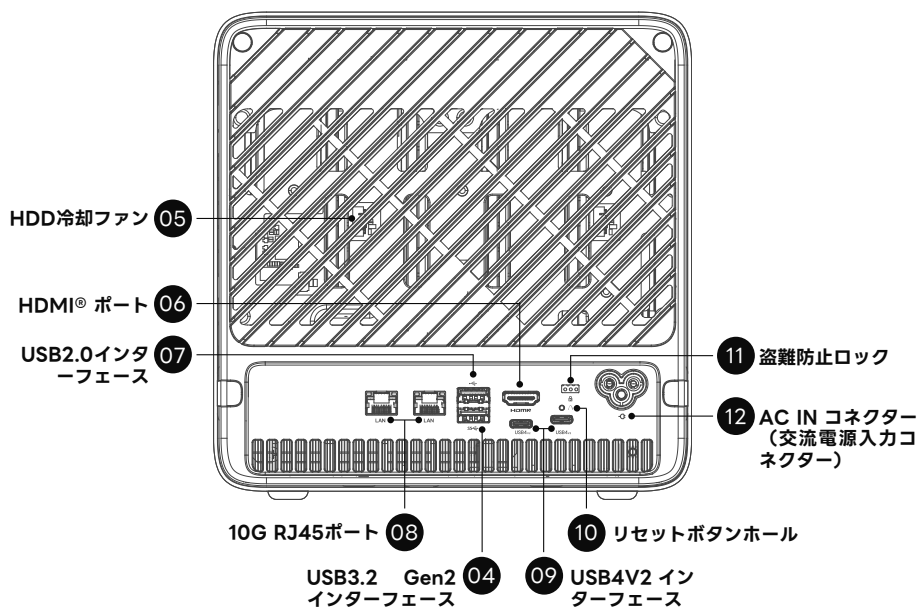
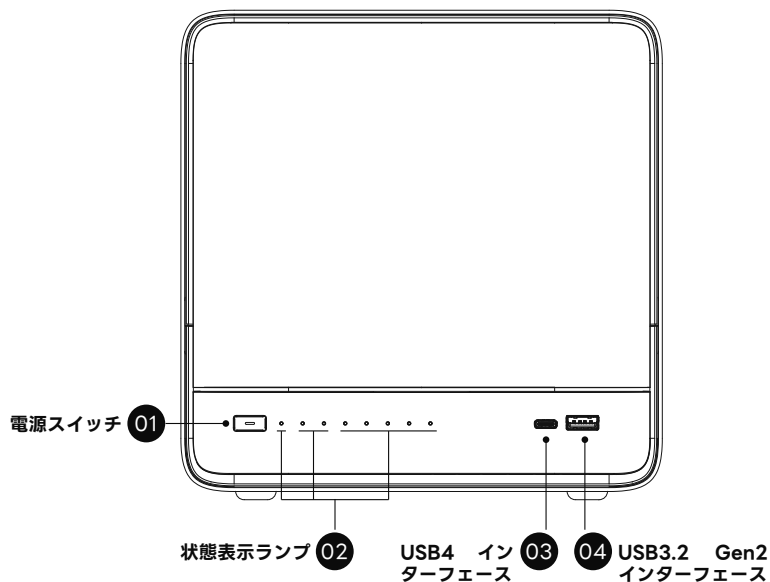
取付ねじセット */



取扱説明書 */

注意:

* パッケージに同梱されているアクセサリは、モデルや仕様、またはご購入地域によって異なる場合があります。



インターフェースの紹介

01 電源スイッチ

このスイッチを押すと、NAS のオン/オフをオン/オフできます。10秒間長押しすると、NAS を強制シャットダウンすることができます。

02 状態表示ランプ

- **STATUSランプ**: システム状態ランプで、ソフトウェアがサポートされている場合にシステムハードウェアの異常を示すことができます。
- **LANランプ**: 背面のRJ45の接続状況とネットワーク状態を示します。
- **HDD STATUSランプ**: HDDが挿入されているときは常時点灯し、HDDの読み書き時に点滅します。ソフトウェアが対応している場合、指定されたHDDの異常を示すことができます。

03 USB4 インターフェース

USB4/(TBT4) に対応し、データ転送は最大 40 Gbps。DisplayPort Alt Mode による映像・音声出力、PCIe トンネリング、Thunderbolt ネットワーク機能に対応します。外部給電は 5 V/3 A (バスパワー) のみ。

04 USB3.2 Gen2 インターフェイス

USB3.2 Gen2 (Universal Serial Bus) インターフェイスで最大10.0 Gbpsの転送が可能。キーボード、ポインティングデバイス、ビデオカメラ、ハードディスク、プリンタ、スキャナーなどが接続可能です。

05 HDD冷却ファン

これらの冷却ファンは、熱をNASケースの外に排出することができます。

重要! 紙、書籍、衣類、ケーブル、またはその他の物品で通気口を塞がないでください。そうしないと、機器が過熱する可能性があります。

06 HDMI® ポート

HDMI® ポートは、非圧縮の完全デジタルオーディオ/ビデオインターフェイスです。互換性のあるデバイスに共通のデータ接続チャネルを提供します。外部ディスプレイ デバイスとテレビの接続に使用されます。

07 USB2.0 インターフェイス

USB (Universal Serial Bus) 2.0 インターフェイスは、キーボードやプリンターなど、USB2.0またはUSB1.1仕様を採用するデバイスと互換性があります。

08 10G RJ45 ポート

この10G RJ45ネットワークインターフェイスは標準のイーサネットケーブルをサポートしており、LANなどに接続できます。

09 USB4V2 インターフェース

USB4V2/(TBT5) に対応し、データ転送は最大 80 Gbps。DisplayPort Alt Mode による映像・音声出力、PCIe トンネリング、Thunderbolt ネットワーク機能に対応します。外部給電は 5 V/3 A (バスパワー) のみ。

10 リセットボタンホール

ネットワーク設定のリセット: 対応するシステムが起動している状態で、リセットボタンを5秒間押し続けると、ネットワーク設定がシステムデフォルト値 (DHCPによる自動IPアドレス取得) に戻ります。

BIOS設定のリセット: システムをシャットダウンし、電源ケーブルを抜いた状態で、リセットボタンを5秒間押し続けると、BIOS設定が出荷時デフォルト値に戻ります。

※ 使用中に何か問題が発生した場合は、リセットボタンを押して、BIOSを工場出荷時の設定に戻してみてください。

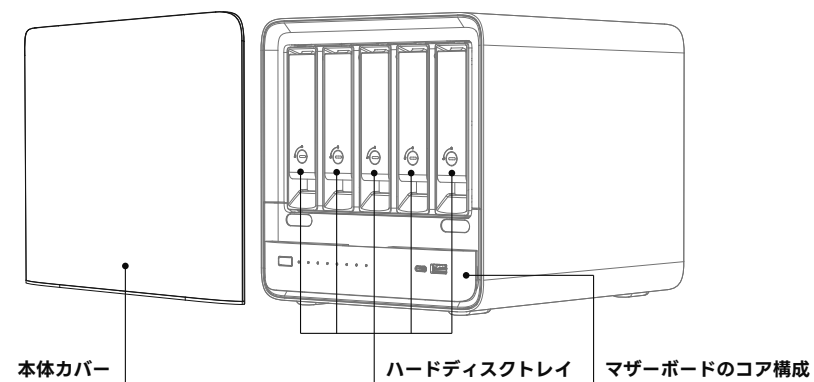
11 盗難防止ロック

盗難防止ロックスロットを盗難防止ロックに接続して、他人がNASを盗むのを防ぐことができます。

12 AC IN コネクタ（交流電源入力コネクタ）

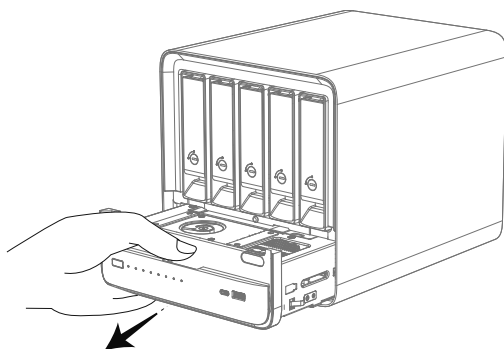
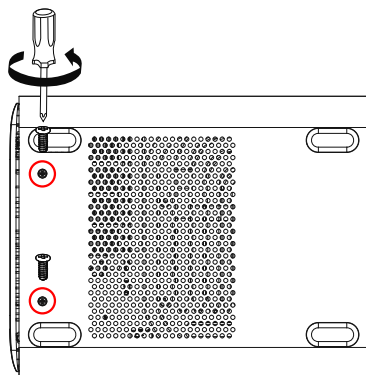
電源ケーブルを接続して電源を供給します。内蔵の高効率電源ユニットが交流を直流に変換し、NAS に電力を供給します。

1



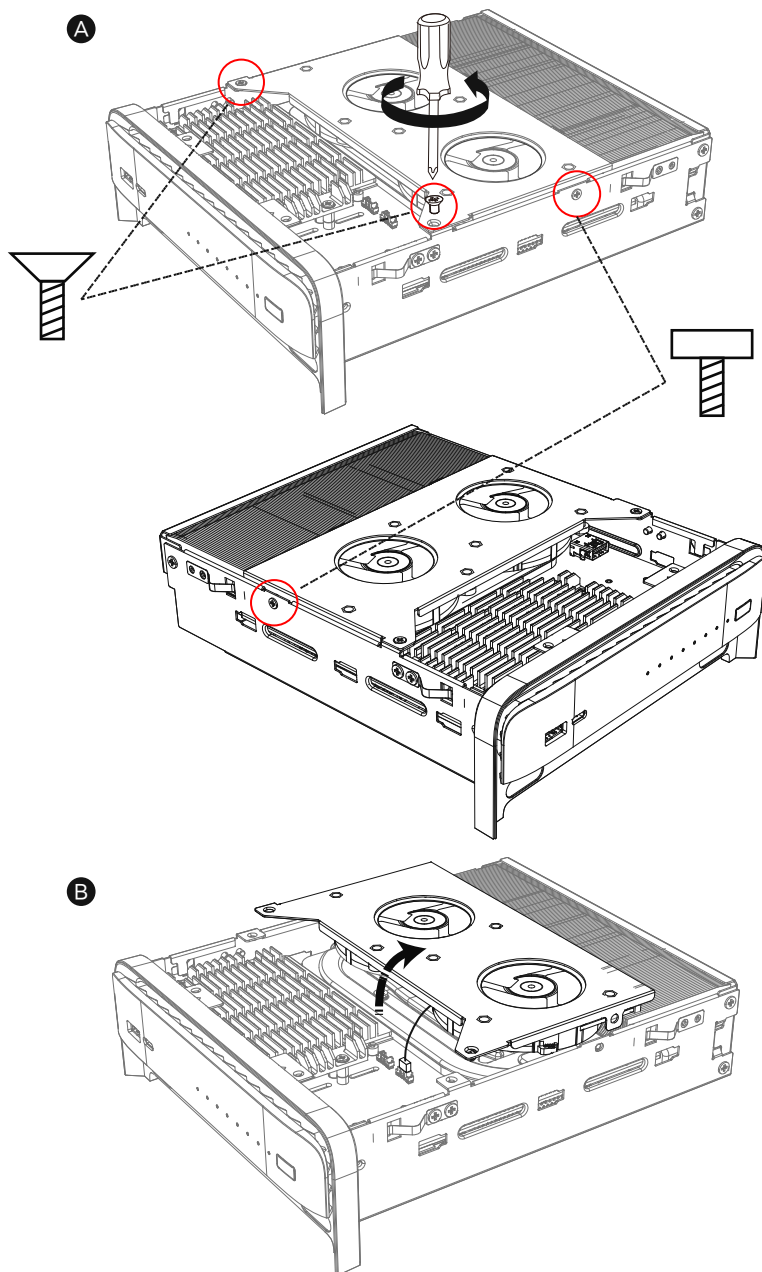
2

ロゴの2本のネジを外し、マザーボードのコア構成 を引き離します。

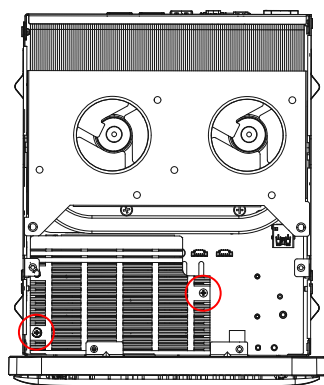


- 3 工具を使用してCPUファンブラケットの固定ネジ4本を外し、CPUファンブラケットを取り外します。

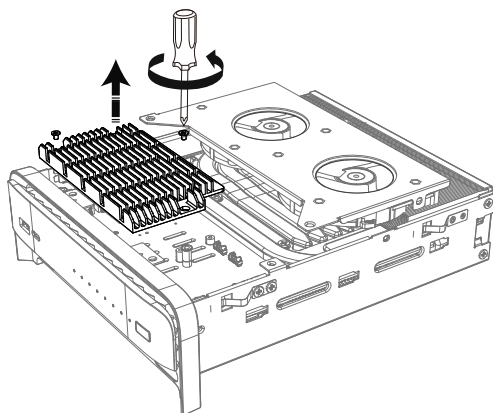
重要！ CPUファンブラケットを再取り付けする際は、記載されているネジの種類に対応するものを使用してください。誤ったネジを使用すると、マザーボードモジュールをシャーシに挿入できなくなる可能性があります。



- 4 工具を使用してSSDヒートシンクの固定ネジ2本を外し、SSDヒートシンクを取り外します。

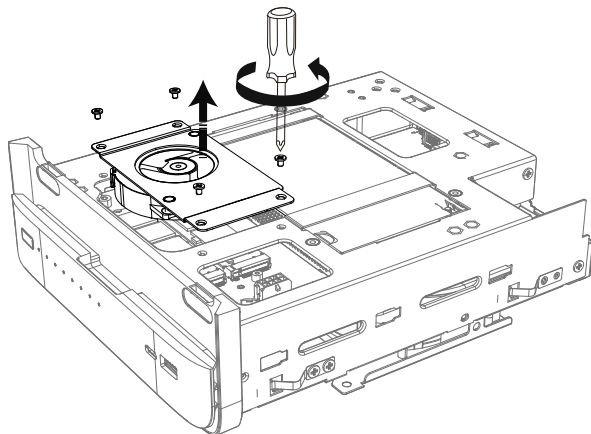


A



B

- 5 工具を使用して電源ユニット冷却ファンの固定ネジ4本を外し、最初に電源ユニット冷却ファンを取り外します。

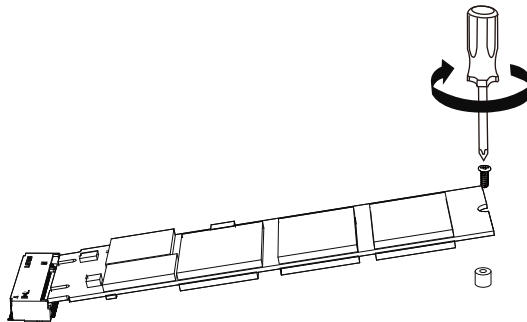
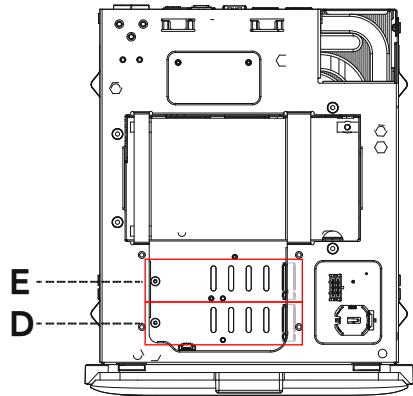
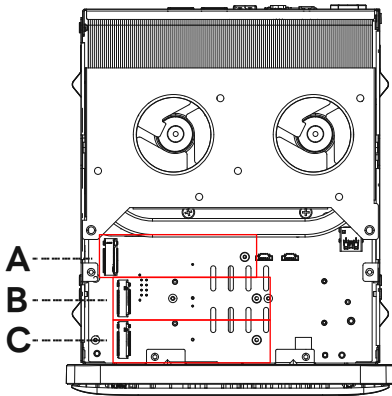


6

SSD カードをカード スロットに斜めに挿入し、ネジで固定します。

説明：PCIe (PCI Express) インターフェイスを備えたNVMe SSDに対応しています。
SATAインターフェイスのM.2 SSDには対応していません。高性能SSDは、可能であればM.2スロット【A】に優先的に取り付けることを推奨します。

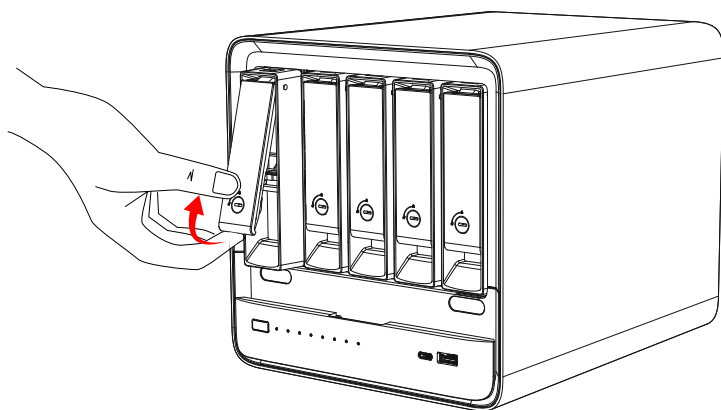
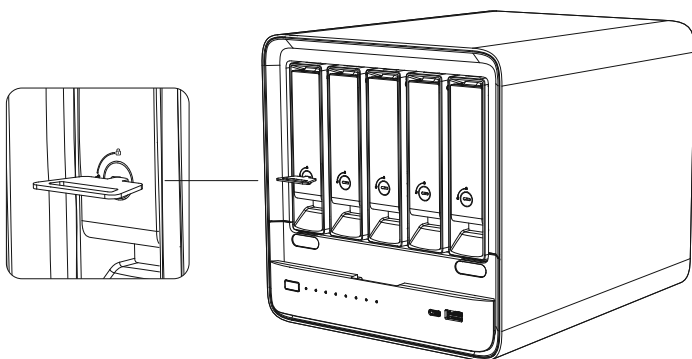
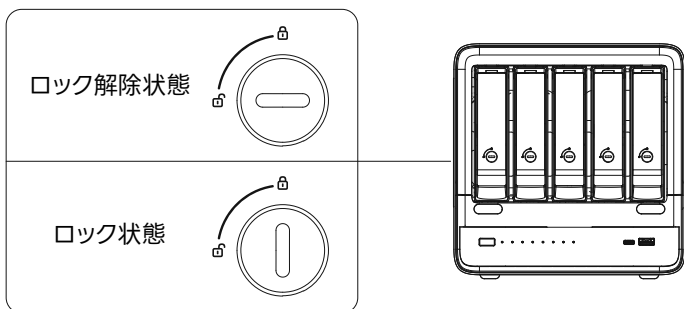
PCIeレーン	
A	PCIE4.0 x4 2280
B	PCIE4.0 x1 2280/2230
C	PCIE4.0 x1 2280
D	PCIE4.0 x1 2280
E	PCIE4.0 x1 2280



3.5インチハードドライブ / 2.5インチハードドライブの取り付けガイド

1 ハードドライブインストールガイド

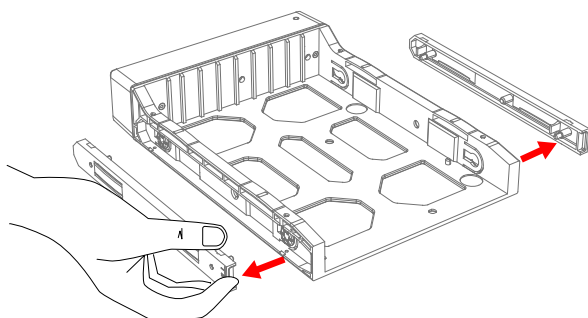
磁気吸着式のトップカバーを取り外し、付属のハードディスクケースキーを使用してハードディスクケースのロックを解除し、ケースを引き出します。



2 3.5インチハードディスクの取り付け

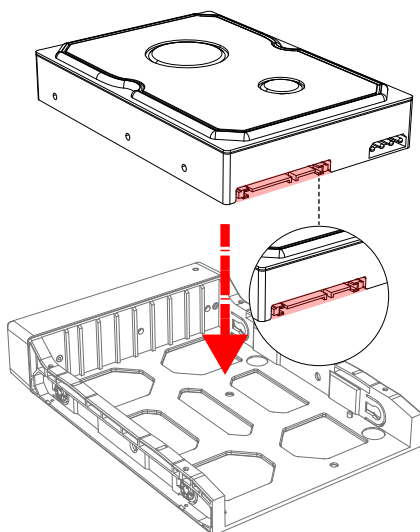
A

トレイの両側のクリップを取り外します。



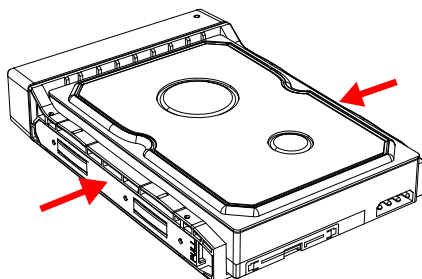
B

ハードディスクを図示の角度で挿入してください。



C

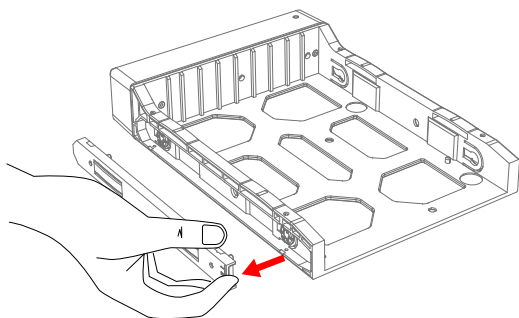
ブラケットの両側のクリップをしっかりと閉じて、ハードディスクを固定します。最後にブラケットを本体に戻し、ロックを確実に閉じます。



③ 2.5インチハードディスクの取り付け

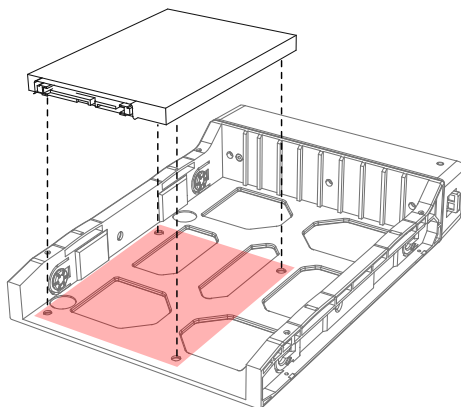
A

ブラケットの左側のクリップを外します。



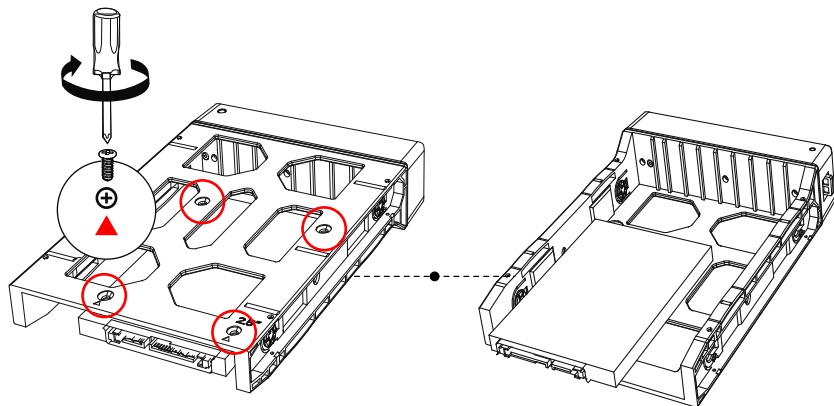
B

ハードディスクは、アライメント・ブラケットの4つの取り付け穴にはめ込み、ブラケットの裏側に反転させます。

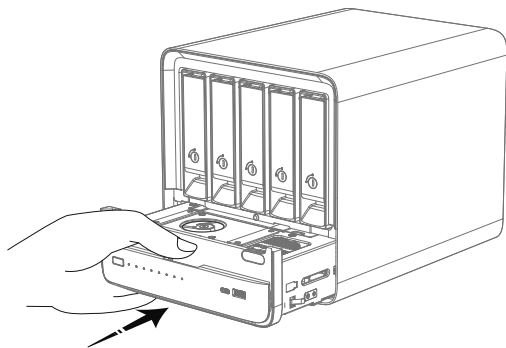


C

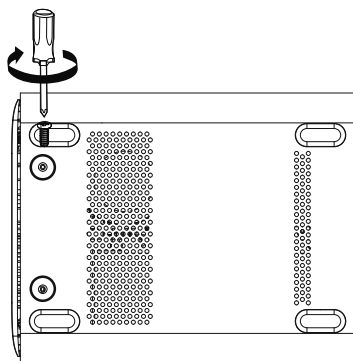
ネジを挿入してしっかりと締めます。最後にブラケットを本体に戻し、ロックを確実に閉じます。



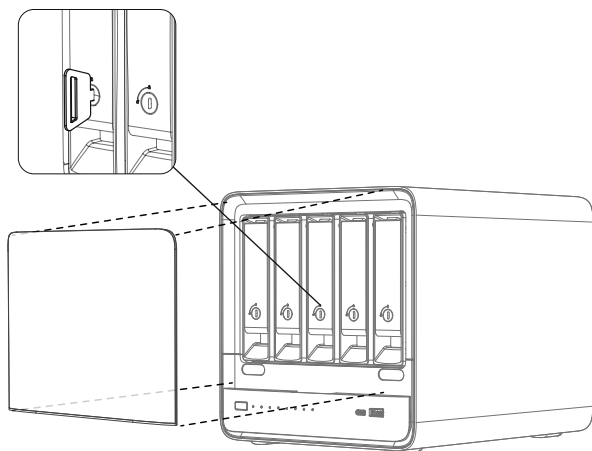
- ① マザーボードスロットが正しく挿入されていることを確認してください。



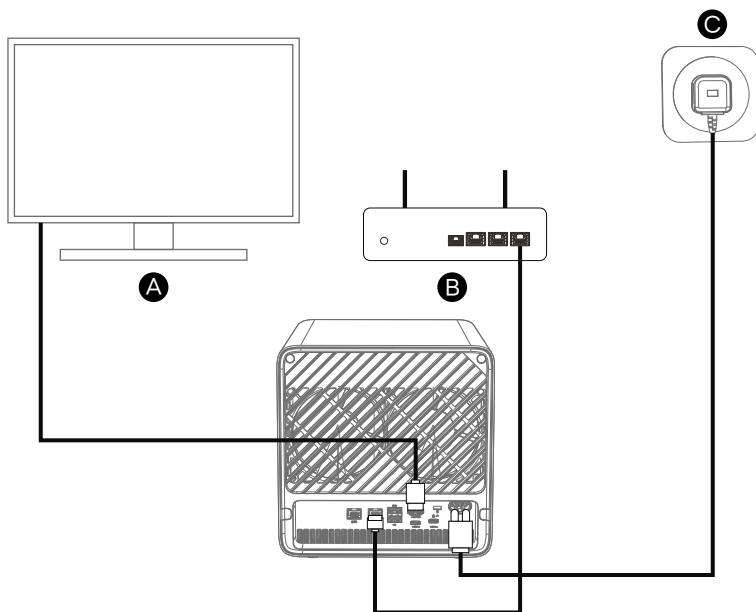
- ② 底部のマザーボードスロット固定ネジをしっかりとロックします。



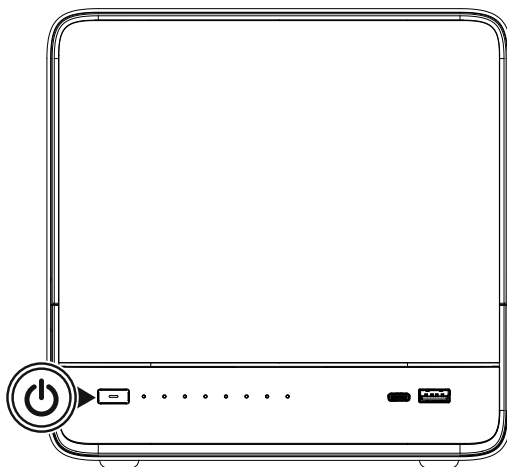
- ③ ハードディスクケースが正しく挿入されていることを確認し、付属のハードディスクケースキーを使用してハードディスクケースをロックし、磁気吸着式のトップカバーを元に戻します。



- 4** モニター、ネットワークケーブル、および電源ケーブルを接続します。
説明：*ディスプレイを接続する必要はなく、NASは単独で動作可能です。



- 5** 電源ボタンを押して起動します。



联系信息

生产商： 深圳美高创新科技股份有限公司
网址： <https://www.minisccloud.com>
地址： 深圳市龙岗区平湖街道禾花社区富康路6号宝能智创谷B栋
201-203、205-210、218-2、219-222
电话： 0755-84659450

售后技术支持

网址： <https://www.minisforum.com/new/support>
电话： 400-090-9901

Contact information

Manufacturer： Micro Computer (HK) Tech Limited
Website： <https://www.minisccloud.com>
Address： Unit 1908, 19/F, Tower 2, Grand Central Plaza, 138
Shatin Rural Committee Road, Shatin, N.T., H.K
TEL： 852-23860910

Online Technical Support

Website： <https://www.minisforum.com/new/support>
Email： support@minisforum.com