



M.2 SSD RAID エンクロージャー NU-ENU34B22BK

ユーザーマニュアル



1. はじめに

このたびは N/U M.2 SSD RAID エンクロージャーをお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前に本書および使用機器の取扱説明書をよくお読みいただき、安全に正しくご使用ください。

2. 安全上のご注意

安全にご使用いただくため、以下の注意事項を必ずお守りください。

【警告】

- ・ 小さなお子様の手の届かない場所で保管してください。
- ・ 本製品を分解・改造しないでください。けが、故障、発煙または発火の原因となることがあります。
- ・ 本製品を水や液体で濡らさないでください。
- ・ 本製品を火の中に入れたり、加熱したりしないでください。
- ・ 付属または指定以外の AC アダプター・電源ケーブルを使用しないでください。
- ・ 異臭、異常な発熱、変色、変形、発煙などの異常が発生した場合は、直ちに AC アダプターを AC コンセントから外し、本製品の使用を中止してください。
- ・ 本製品を一般的なコンピューター用途以外で使用しないでください。
- ・ 人命に直接関わる機器や、極めて高い安全性・信頼性が要求されるシステムには使用しないでください。

【注意】

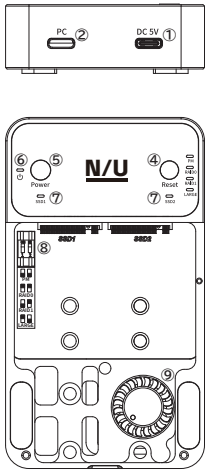
- ・ 本製品を曲げたり、強い力を加えたり、落下させたり、強い衝撃を与えたり、重いものを載せたりしないでください。
- ・ データの読み書き中は本製品および搭載している SSD を取り外さないでください。
- ・ 端子部に直接触れたり、金属や硬い物を接触させたり、ショートさせたりしないでください。
- ・ 高温、多湿、直射日光、ほこりの多い場所、静電気・強い磁気のある場所、腐食性の薬品やガスのある場所では使用しないでください。
- ・ 急激な温度変化を避けてください。結露が発生した場合は、十分に乾燥し、使用環境の温度になじませてから使用してください。
- ・ データの書き込みまたは読み出し中に、使用機器の電源を切ったり、本製品を取り外したり、振動や衝撃を与えたりしないでください。
- ・ USB コネクタの抜き差しは、コネクタの向きを確認し、まっすぐ行ってください。斜めに抜き差ししたり、無理な力を加えたりすると、端子が破損することがあります。
- ・ 本製品は長時間使用していると熱を帯びる場合があります。動作中は本製品を覆わないでください。取り外す際に熱い場合は、使用機器の電源を切り、温度が下がってから取り扱ってください。
- ・ 通気口（冷却ファン）を塞いだり、物を入れたりしないでください。
- ・ 取り付け作業の前に、接地された金属面に触れるなどして、体の静電気を除去してください。静電気により本製品または使用機器が故障することがあります。
- ・ サーマルパッドおよび放熱板は、正しい位置に確実に取り付けてください。
- ・ SSD の取り付け、取り外し、交換、または RAID モードの変更を行う前に、本製品の電源を切り、電源ケーブルと USB ケーブルを取り外してください。

・ 本製品の取り付け、取り外し、RAID モードの変更、SSD の初期化またはフォーマットを行う前に、重要なデータを必ずバックアップしてください。操作を誤ると、保存されているデータが消失するおそれがあります。SSD 1 または

SSD 2 の LED が赤色点滅した場合は、SSD の異常または故障の可能性があります。速やかにデータのバックアップを行い、故障した SSD は新しい SSD に交換のうえ、必要に応じて RAID を再構築してください。本製品に保存されたデータの消失、破損等について当社は一切の責任を負いません。

3. 各部名称

- ① DC 入力端子
- ② PC 接続端子
- ③ PM / RAID 0 / RAID 1 / JBOD モード LED
- ④ RESET ボタン
- ⑤ 電源ボタン
- ⑥ 電源 LED
- ⑦ SSD 1 / 2 LED
- ⑧ RAID 設定スイッチ
- ⑨ 冷却ファン



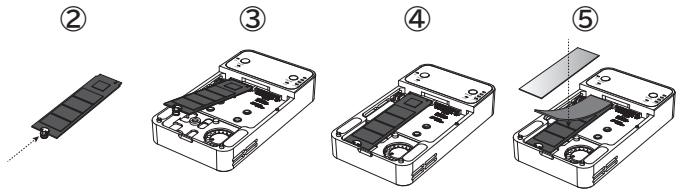
LED 表示

電源 LED	青色（データの読み書き中は点灯）
SSD1/2 LED（通常時）	白色（データの読み書き中は点滅）
RAID モード LED	青色
SSD1/2 LED（異常時）	赤色点滅（SSD 異常を検知）

※赤色点滅が発生した場合は、速やかに重要なデータをバックアップしてください。該当する SSD の状態を確認し、故障している場合は新しい SSD へ交換後、RAID を再構築してください。

4. SSD の取り付け

- ① カバーを開けます。
 - ② シリコン製固定ピンを SSD の固定穴に取り付けます。
 - ③ SSD を M.2 スロットに斜めに差し込みます。
 - ④ SSD を押し下げ、シリコン製固定ピンを本体の固定穴に押し込みます。
 - ⑤ サーマルパッドの保護フィルムをはがし、シリコン製サーマルパッドを SSD に貼り付けます。
- 続けて、アルミニウム製放熱板をシリコン製サーマルパッドの上に取り付けます。
- ⑥ カバーを閉じます。



5. 読み書き

5.1 RAID 未設定の SSD

1 台または 2 台の SSD を本製品に取り付け、電源およびコンピューターに接続します。電源ボタンを 1 回押すと、SSD が認識されます。2 台の SSD はそれぞれ独立したドライブとして認識され、互いのデータには影響しません。

※新品の SSD を使用する場合は、初期化、パーティションの作成、およびフォーマットが必要です。

5.2 RAID 設定済みの SSD

RAID 設定済みの 2 台の SSD を本製品に取り付け、電源およびコンピューターに接続します。電源ボタンを 1 回押すと SSD が認識され、設定済みの RAID モードで表示されます。

6. RAID 設定

重要な注意事項

- ・既存の SSD は接続後にコンピューター上で認識され、通常どおり読み書きできます。新品の SSD は使用前に初期化、

パーティションの作成、およびフォーマットが必要です。

- ・故障した SSD を交換する場合は、新品または RAID 設定に使用したことのない SSD を使用してください。
- ・RAID モードを変更すると、両方の SSD が初期化され、保存されているデータはすべて消去されます。RAID モードを変更する前に、必要なデータを必ずバックアップしてください。
- ・LARGE (JBOD)、RAID 0、RAID 1 の各モード間を直接切り替えると、設定が正常に反映されない場合があります。別の RAID モードへ変更するときは、いったん PM モード (非 RAID モード) へ切り替えた後、目的の RAID モードを設定してください。
- ・例：LARGE (JBOD) から RAID 0 へ変更する場合は、「LARGE (JBOD)→PM→RAID 0」の順に切り替えてください。
- ・各モードへの切り替えは、本製品の電源を切った状態から行ってください。
- ・RAID 構成は、Windows の「コンピューターの管理」→「ディスクの管理」で確認し、本製品の RAID モード LED と一致していることを確認してください。

6.1 PM モード

SSD を本製品に取り付け、電源およびコンピューターに接続します。RESET ボタンを押したまま、電源ボタンを 1 回押します。SSD 1 / 2 LED と PM モード LED が点灯したら、RESET ボタンを放します。設定が完了すると、2 台の SSD はそれぞれ独立したドライブとして読み書きできます。

6.2 RAID 0 / RAID 1 / LARGE (JBOD) モード

※これらのモードを設定するには、2 台の SSD が必要です。

※現在のモードから別の RAID モードへ変更する場合は、目的のモードへ直接切り替えず、いったん PM モードへ切り替えてから設定してください。

【PM モードへの切替】

1. 本製品の電源を切ります。
2. RAID 設定スイッチを PM モードに合わせます。
3. RESET ボタンを押したまま、電源ボタンを 1 回押します。
4. SSD 1 / 2 LED と PM モード LED が点灯したら、RESET ボタンを放します。



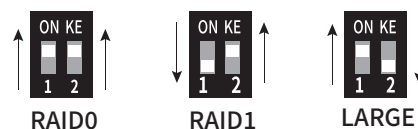
【目的の RAID モードへの切替】

1. 再度、本製品の電源を切ります。
2. RAID 設定スイッチを RAID 0、RAID 1、または LARGE (JBOD) のいずれかに合わせます。
3. RESET ボタンを押したまま、電源ボタンを 1 回押します。
4. SSD 1 / 2 LED と選択した RAID モード LED が点灯したら、RESET ボタンを放します。
5. 「ディスクの管理」で目的の RAID 構成になっていることを確認します。

6.3 RAID モード変更例

- ・LARGE (JBOD)→ PM → RAID 0
- ・RAID 1 → PM → RAID 0
- ・RAID 0 → PM → RAID 1

別の RAID モードへ変更する場合は、必ず PM モードを経由してください。



7. 新しい SSD の初期化・フォーマット

7.1 ディスクの初期化

Windows で「コンピューターの管理」→「ディスクの管理」を開き、新しく接続したディスクを確認して初期化します。

※初期化時には MBR または GPT を選択します。2TB 以下は MBR、2TB を超える場合は GPT を選択してください。

7.2 新しいシンプルボリューム

初期化したディスクの未割り当て領域を右クリックし、「新しいシンプル ボリューム」を選択します。

7.3 パーティション設定

画面の案内に従ってボリュームサイズを指定し、「次へ」をクリックします。ドライブ文字やファイルシステムなどを設定して、フォーマットを完了します。

7.4 使用開始

フォーマット完了後、エクスプローラーに新しいドライブが表示され、使用できる状態になります。

8. 製品仕様

対応ドライブ	PCIe M.2 NVMe SSD (M.2 2230/2242/2260※/2280)
接続インターフェース	USB 20Gbps (USB Type-C®)
製品材質	アルミニウム合金
対応機能	データ転送、RAID 0、RAID 1、LARGE (JBOD)、PM
対応 OS	Windows、macOS、Linux
動作温度範囲	0 °C ~ 70 °C
保存温度範囲	-20 °C ~ 75 °C
外形寸法	68 × 120 × 23.7 mm
質量	約 223 g
同梱品	USB Type-C® ケーブル (0.8 m)、AC アダプター、アルミニウム製放熱板 × 2、シリコン製サーマルパッド × 2、シリコン製固定ピン × 6、アクセサリバッグ × 2

※2260 は 1 枚のみ使用可能。

9. 困ったときは

本製品が認識されない

- ・ USB ケーブルを別の USB ポートに接続してください。
- ・ 別の USB ケーブルでお試してください。
- ・ DC 電源が正しく接続されているか確認してください。
- ・ パソコンを再起動してください。

SSD が認識されない

- ・ SSD が正しく取り付けられているか確認してください。
- ・ 新品の SSD の場合は、初期化・パーティションの作成・フォーマットを行ってください。

RAID モードが正しく反映されない

- ・ モードを変更する際に PM モードを経由したか確認してください。
- ・ 「ディスクの管理」で RAID 構成が本製品の RAID モード LED と一致しているか確認してください。

SSD 1 / 2 LED が赤色に点滅する

- ・ SSD の異常または故障の可能性があります。速やかに重要なデータをバックアップし、故障した SSD を新しい SSD に交換のうえ、必要に応じて RAID を再構築してください。

その他、よくあるご質問への回答を掲載しておりますので、N/U ホームページの FAQ ページをご確認ください。

<https://www.nextorage.net/nu/support/faqs/raid/>



10. 保証について

- ・本製品の保証期間はご購入日から1年間です。
- ・万一当社の製造上の原因による不良があった場合には、同数の新しい製品とお取り替えいたします。それ以外の責はご容赦願います。
- ・弊社による製品保証は、同梱付属品を使用し、指定または推奨するシステム環境を満足し、かつ取扱説明書に従う正常なご使用の場合に限り有効です。
- ・日本国内向け販売製品です。保証およびユーザーサポートは日本国内においてのみ有効です。
- ・保証を受ける際は、ご購入日および購入製品を確認できる購入履歴をご提示ください。

【保証対象外となる主な例】

- ・誤使用による故障
- ・分解・改造による故障
- ・落下、水濡れによる故障
- ・保存データの消失

11. お問い合わせ

Nextorage 株式会社【N/U 製品お客様サポート】

URL : <https://www.nextorage.net/nu/support/>



事業者名 : Nextorage 株式会社

〒210-0007 神奈川県川崎市川崎区駅前本町 12-1 川崎駅前タワー・リパーク 9F

- ・Microsoft、Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・Apple、Mac、macOS は、Apple Inc. の商標です。
- ・Linux は、Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・PCIe は、PCI-SIG の登録商標です。
- ・NVMe は NVM Express, Inc. の米国またはその他の国における登録商標または商標です。
- ・USB Type-C および USB-C は、USB Implementers Forum の登録商標です。
- ・その他、記載されている会社名、製品名、サービス名等は、各社の商標または登録商標です。