

この度はオウルテック製品をご購入いただき誠にありがとうございます。
本製品を正しくお使いいただくために本説明書を必ずお読みください。
また、本説明書には保証書が含まれておりますので、大切に保管してください。

1. はじめに

- パッケージ内容をご確認ください。

M.2 SSDケース本体	1 台
USB3.1 Type-A to Type-Cケーブル	1 本
ネジ, ボス (メモリー固定用)	各 1 個
留め具 (メモリー固定用)	1 個
取扱説明書兼保証書 (本書)	1 枚

- 本製品には M.2 M-key NVMe SSD は付属いたしません。別途お買い求めください。
- 本製品の対応 M.2 SSD サイズは、2242, 2260, 2280 対応です。
- 本製品および取扱説明書は、予告無く外観または仕様の一部を変更することがあります。
- 本書の一部または全部を無断で使用・複写・転載することはしないでください。
- 本書に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本書では TM および (R) マークは明記しておりません。

2. 「1年保証」について

本製品の1年保証は、製造・設計上の瑕疵が発見された場合における保証となります。
新たな機能や規格、全ての対応をお約束するものではありません。
本製品の保証に関してご不明な点があれば弊社サポートセンターまでご連絡ください。

3. 安全上のご注意 (必ずお守りください)

- お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています

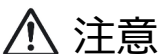
誤った取り扱いをした場合に生じる危険とその程度を次の区分で説明しています。

本文中や本体に使われている図記号は、次のとおりです



警告

誤った取り扱いをしたときに、死亡や重症に結びつく可能性のあるもの



注意

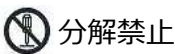
誤った取り扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくもの



禁止



指示を守る



分解禁止



警告

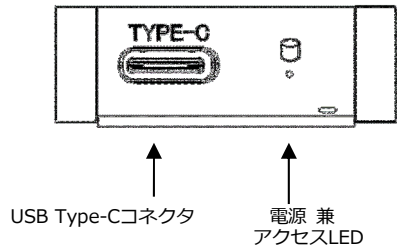
- 本製品を製品仕様以外のポートに接続しないでください。
けが・感電などの事故や、パソコンや本製品の故障の原因になります。
- 本製品へSSDの取り付け作業を行う際は、本製品をパソコンに接続しない状態で行ってください。
本製品とパソコンを接続した状態で取り付けを行うと、故障や破損の原因となります。
- 使用中に発煙・異臭・異音・突然の電源オフ (シャットダウン)が発生した場合は、直ちに使用を中止してパソコンから本製品を取り外してください。
そのまま使用されると火災・けが・感電などの事故や組み込み部品破壊の原因になりますので、お買い求めの販売店もしくは弊社サポートセンターに点検・修理を依頼してください。
お客様の独自判断で確認・点検されたことによる二次的損害 (マザーボード・CPU・メモリー・HDD等の部品破壊・データ消失等) 費用等の保証については、弊社は一切その責任を負いません。
- 落下等による強い衝撃を与えた場合は、そのまま使用されると火災や感電の原因になりますので、お買い求めの販売店もしくは弊社サポートセンターに点検・修理 (有償) を依頼してください。
- 本製品にSSDを組み込んだ状態で落下及び強い衝撃を与えますと、SSDが破損する恐れがありますので、取り扱いには十分ご注意ください。
- 水・薬品等によって濡れた場合は、そのまま使用されると感電の原因になりますので、お買い求めの販売店もしくは弊社サポートセンターに点検・修理 (有償) を依頼してください。
- 本製品はトップカバーを取付けた状態でお使いください。
カバーを外したままや、基板単体でのご使用は故障の原因になりますのでお止めください。
- 本製品の分解・改造をしないでください。火災や感電の原因になります。
また、本製品を分解された場合には、保証対象外となります。



注意

- 次のような場所で使用しないでください。
・ホコリの多い場所・高温, 低温, 湿気が多い場所・振動, 衝撃のある場所
・直射日光のあたる場所・静電気の発生する場所・強磁気の発生する場所
・傾斜地やぐらついた所などの不安定な場所
- 本製品は日本国内での使用を目的として販売しております。
日本国外でのご使用は保証対象外となります。
- パソコンおよび周辺機器の環境や接続方法等により予期しないデータ変化が発生し、メモリー内やHDD内のデータが消失することがあります。必ず定期的にデータのバックアップをしてください。
データやプログラムの消失およびデータ・プログラムを作成した費用等の保証については、弊社は一切その責任を負いません。
- 本製品付属のUSBケーブルは、本製品専用のUSBケーブルです。弊社他製品・他社製品では使用しないでください。
- 本製品は一般家庭での使用を目的として製造された民生用の製品です。医療機関の機器等、超高信頼性を必要とする環境での使用を前提には設計されておりません。
- 本製品は全ての環境 (各種ハードウェア及びソフトウェア) における動作を保証するものではありません。

4. 各部の説明

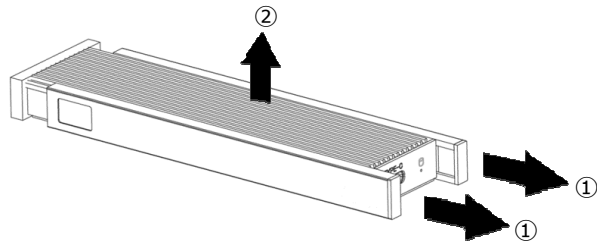


USB3.1 Type-Cコネクタ	付属USBケーブルを使ってパソコンと接続します。詳細は、「6.パソコンとの接続方法」を参照ください。
電源 兼アクセスLED	電源通電時に点灯し、SSDアクセス時には点滅します。

5. SSD の組み込み方法

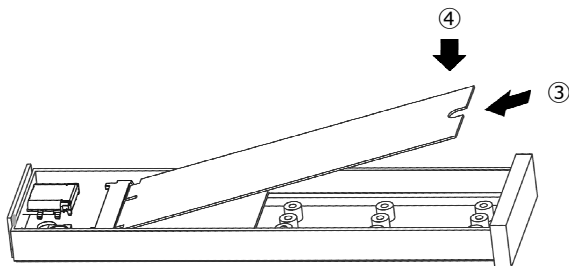
本製品には、M.2 (NGFF) M-Key NVMe SSDを1台搭載可能です。

- ① 本体側面左右のスライドカバーを矢印の方向にスライドさせて取り外して、天板を矢印方向に引き上げます。



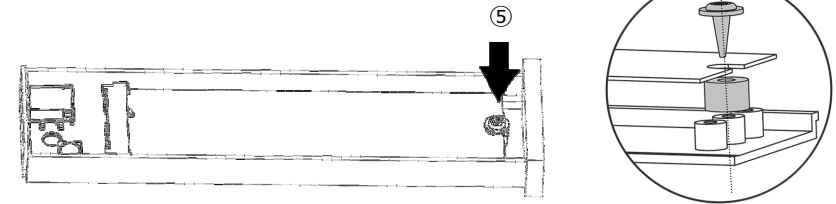
- ② M.2 M-Key NVMe SSD を下記の斜め矢印の方向に挿入します。本製品のコネクタと SSD が最後まで嵌合するように挿入してください。

※本端内部の基板と、天板の裏面に放熱シートがあります。放熱シート表面の保護シートを剥がしてから、SSD を取り付けてください。

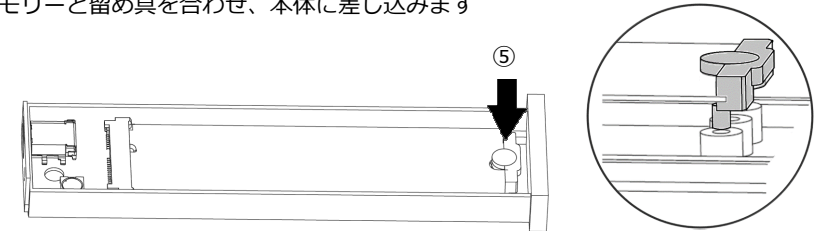


- ③ SSD を本体に固定します。ネジ (A) または、留め具 (B) のいずれかの方法で固定します。

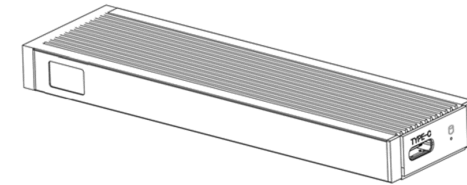
- (A) ネジで固定します。メモリーサイズに合わせて、付属のボスを本体に取り付けます。メモリーを上から押さえて、付属のネジでネジ止めします。



- (B) 留め具で固定します。メモリーと留め具を合わせ、本体に差し込みます



- ④ 天板と左右のスライドカバーを手順①の逆手順で取り付けます。



6. パソコンとの接続方法



- ① 付属ケーブルのUSB3.1 Type-Cプラグを、本製品のUSB3.1 Type-Cコネクタに接続してください。
- ② 付属ケーブルのUSB3.1 Type-Aプラグを、パソコンのUSB3.1 Type-Aポートに接続してください。

7. 未フォーマットの SSD をお使いになる場合

⚠ 注意事項

- 新品のSSD・未使用のSSDは、初期化・領域の確保とフォーマットが必要になります。各Windows OSに適応したフォーマット形式でないとSSDを認識しませんので、ご使用前に初期化を行ってください。
※フォーマット形式についての詳細は、OSメーカーにお問い合わせください。
- Windows 10をもとに解説しますので、Windows8.1/7は各操作方法に準じてください。
※以下の作業は、ドライブの組込みとPCとの接続が完了してから実行してください。

- ① 「スタートボタン」を右クリックして「コンピュータの管理」を選択します。
- ② コンピュータの管理画面が表示されますので「ディスクの管理」を選択します。
- ③ 「ディスクの管理ウィンドウ」が開きますので、下記の内容を確認してください。
※新規に増設したSSDが「ディスク1」、「ディスク2」のように表示され、その内容が*** GB「未割り当て」と表示されます。
- ④ 「未割り当て」と表示された部分を右クリックすると「ボリュームの選択画面」が開きますので、「新しいシンプルボリューム」を選択してください。
- ⑤ 「新しいシンプルボリュームウィザードの開始」画面が開きますので、「次へ」を選択してください。
- ⑥ ボリュームサイズを指定する画面が開きますので、確保する領域のサイズ（容量）を指定することができます。
※分割しない場合には表示された内容を確認して「次へ」を選択してください。
- ⑦ ドライブ文字（D:、E:等）が表示されますので特に変更がなければ、「次へ」を選択してください。
- ⑧ 「パーティションのフォーマット」画面になりますので、ファイルシステムは通常「NTFS」を選択し「次へ」を選択してください。
※未使用のSSDを初めてフォーマットする場合は必ず「クイックフォーマット」のチェックを外して通常のフォーマットを行ってください。
通常のフォーマットはSSDの管理領域を初期化するとともに、全領域のエラーの有無をチェックします。エラー（バッドセクター）がある場合は代替処理を行い、エラー部分を回避する処置を行います。
一方、クイックフォーマットは管理領域の初期化のみを行うため、全体の状態は未チェックです。このためクイックフォーマットしても使用中にエラーの起きる場合がありますので、通常のフォーマットをお勧めします。
※フォーマット済みのSSDは2回目以降であればクイックフォーマットでも問題ありませんが、使用中にエラーが起こる場合は通常のフォーマットを行ってください。
- ⑨ 「完了」を選択するとフォーマットが開始されます。
※多くの場合、フォーマットには数時間かかります。
- ⑩ 正常にフォーマットが終了したら、コンピュータ画面に増設したSSDが登録されていることを確認してください。

8. 製品仕様

サイズ	30mm(W)x106mm(D)x12mm(H)
重量	約 35g（本体のみ）
インターフェイス	内部：M.2 (NGFF) M-Key NVMe/PCIe 外部：USB3.1 Type-C (Gen2)
データ転送速度 (理論値)	USB3.1 ポート接続時 ・ Super Speed Plus=10Gbps ※理論値は規格上の最高速度であり、実用上の転送速度を 保証するものではありません。
対応ドライブ	M.2 M-Key NVMe/PCIe SSD 2242, 2260, 2280 対応 (128G,256G,512G,1T,2TB まで対応)
接続ケーブル	USB3.1 Type-A to Type-C ケーブル（長さ 約 1000mm）
対応電源	+5V(バスパワーのみ)*
対応 OS	Windows 10 /8.1 /7

※PC側バスパワーでの電源供給が低い場合、正しく動作しないことがあります。

保証書

1. 保証について

保証書は記載内容を確認の上、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日より1年間です。保証規定に従った内容で無償修理・交換をいたします。保証期間経過後の商品に関しましては有償修理・交換となります。

- * 本製品の故障や使用によるデータの変化や消失などによる、直接損害・二次的な損害（データ製作費用・期待利益の喪失等）接続・使用機器の破損、キズ、変更については一切その責任を負いません。
- * 保証書は該当製品のみを保証となります。接続機器や、システムと連動した場合の動作を全て保証する物では有りません。
- * 初期不良のお取扱は、お客様ご購入後2週間迄の期間となっております。それ以上の期間を初期不良とする店舗様でのご購入につきましては、購入店舗様へご相談ください。
- * 本製品は一般ユーザー向けの製品です、それ以外での使用に関するサポート、保証は一切行っておりません。機器組み込みでの再販、業務使用でご利用の場合は事前に弊社営業部までご連絡ください。
- * 交換品は発送前チェックのため、事前に開封致します。予めご了承ください。
- * 商品の先出し、代替品の一時貸し出しは行っていません。
- * この保証は日本国内での使用に限ります。

2. 新品交換保証規定

正しい使用方法に従った上で装置が正常に動作せず、保証期間内と認められた場合に限り保証が適用されます。また、適用範囲は装置及び装置の付属品までとなります。保証期間内であっても次の各項に該当する場合は保証対象外となります。修理不可能の場合で同じ製品が既に弊社に無い場合、同等品での代替で対応する場合があります。

- 使用上の誤り及び当社以外での修理、分解、調整、改造による故障及び損傷。（付属品含む）
- お買い上げ後の落下、不適当な取付けなど、自損や不当な取り扱いによる故障及び損傷。
- 火災・地震・落雷・水害・その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
- 故障の原因が本製品以外（ユーザーシステムなど）にあって、それを点検修理した場合。
- 保証書のご提示が無い場合。
- 保証書に購入年月日・お客様名・販売店名の捺印、証明が無い場合。（手書き無効）
- 保証書に記入された事項を許可無く書き換えた場合。
- 機能上差し支えない小傷・退色、及び私的感覚による転送速度など。
- 製品を使用できなかった事の対価、取り外しや販売店への搬送など直接或いは間接的に発生する手間等の対価。
- 高温・高湿度環境下での使用及び、ほこりやごみの付着・虫などの侵入を原因とする故障など。
- 並行・個人輸入品、個人売買、オークション、中古販売および譲渡等により本製品を入手した場合など。
- 本体にあるシリアルナンバーが確認できない場合、封印シールを破ってしまった場合。（パソコン用電源ユニットに限る）

型名/シリアルナンバー	OWL-ESM2-02 シリーズ
お買い上げ年月日	年 月 日
保証期間	お買い上げ日より1年間
保証対象	本体
販売店	販売店印・レシート添付 保証書無効 印

* 本書は、本記載内容で対応させていただくことをお約束するものです。万一、保証期間内に故障が発生した場合は、本書を御提示のうえお買い上げの販売店に修理扱いとしてご依頼ください。また、**本保証書にご購入店の捺印が無い場合は購入レシート等で代用可能ですので、必ずレシートは本保証書と一緒に大切に保管してください。**



株式会社オウルテック

〒243-0422 神奈川県海老名市中新田5-24-1

webサイト <https://www.owltech.co.jp>

web 内のメールフォームよりお問い合わせください。

保証適用の際は購入履歴が必要となります。

☎046-236-3522 平日10時～12時/13時～18時

F-T190129-03