

M.2 NVMe SSD 用 3.5 インチ U.2 変換アダプター


U2 SHUTTLE
クイックガイド



●製品を正しくお使いいただくため、使用前に必ず本書をお読みください。

AMULET アミュレット株式会社 店頭営業部
〒101-0021 東京都千代田区外神田3-5-12
TEL 03-5295-8418

AOWCU2SHUTTLE-Q0118

2 | OWC U2 Shuttle クイックガイド

この度は OWC U2 Shuttle をご購入いただきありがとうございます。

OWC U2 Shuttle(以下、「本製品」と表記します)は、最大 4 枚の M.2 NVMe SSD を取り付けできる 3.5 インチサイズの U.2 変換アダプターです。

本製品を使って U.2 対応の OWC 製品に M.2 NVMe SSD を搭載することができます。

製品の特長と対応する機器

製品特長:

- ・M.2 NVMe SSD を搭載して、3.5 インチサイズの U.2 ドライブに変換できるアダプター
- ・M.2 NVMe SSD を 4 枚まで搭載可能
- ・U.2 ドライブ対応の OWC 製品に対応

※本製品は U.2 に対応した OWC 製品専用です。その他の機器には対応しておりません。

対応機器:

■ 搭載可能な SSD

M.2 Type 2280 M-Key NVMe SSD

※SATA 接続タイプの SSD には対応しておりません。

※B&M-Key SSD には対応しておりません。

※ヒートシンク付 SSD は取り付けできない場合があります。

■ サポートする OWC 製品

OWC ThunderBay Flex 8

OWC Gemini(2.5Gbps LAN 搭載モデル)

OWC Mercury Pro U.2 Dual(*)

OWC Flex 1U4(*)

OWC U.2 NVMe Interchange System for Mercury Helios 3S(*)

(*)マークの付いた製品は、アミュレット株式会社では販売しておりません(2024 年 1 月 19 日現在)。

パッケージ内容

- ・OWC U2 Shuttle 本体
- ・セキュリティキー(OWC U.2 NVMe Interchange System for Mercury Helios 3S 用)

○安全上のご注意

安全にお使いいただくために必ずお守りください。

	「誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷 ^{*1} を負う可能性があることがあり、かつ、その度合いが高いこと」を示します。
	「誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性があること」を示します。
	「誤った取扱をすると人が傷害 ^{*2} を負う可能性または物的損害 ^{*3} が発生する可能性があること」を示しています。

*1 :重傷とは、失明やけが、やけど、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、及び治療に入院や長期の通院を要するものを示します。

*2 :傷害とは、治療に入院や長期の通院を要しない、けが・やけど・感電を示します。

*3 :物的損害とは、家屋・家財および家畜・愛玩動物にかかる拡大損害を指します。

	 △記号は製品の取扱いにおいて、発火、破裂、高温等に対する注意を喚起するものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。
	 ○記号は製品の取扱いにおいて、その行為を禁止するものです。具体的な禁止内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。
	 ●記号は製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制するものです。具体的な強制内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。

△警告

水にぬらさないでください。 雨・雪・水がかかる場所では使用しないでください。また、機器の上に水などの入った容器または金属物を置かないでください。水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となることがあります。	
修理や改造、または分解しないでください。 火災、感電、またはけがをするおそれがあります。修理や改造、分解に起因する物的損害について、当社は一切責任を負いません。 また、修理や改造、分解に起因する故障に対する修理または交換は保証期間内であっても有料となります。	
異常時はパソコンから取り外してください。 煙が出た場合、変なにおいや音がする場合、水や異物が内部に入った場合、本機を落とさせた場合はすぐに本製品をパソコンから取り外してください。そのまま使用すると火災、感電などの原因になるおそれがあります。	
濡れた手でプラグを抜き差ししないでください。 感電の原因になるおそれがあります。	

△注意

ケーブルを抜くときは、必ずコネクター部分を持って抜いてください。 ケーブルを引っ張るとケーブルが傷み、火災・感電の原因となることがあります。	
不安定な場所へ置かないでください。 ぐらついた台の上や傾いた場所などに置かないでください。落ちたり倒れたりしてけがの原因となることがあります。	
機器の上に重い物を置いたり、乗ったりしないでください。 バランスが崩れて落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。	

⚠ 注意

湿気や埃の多い場所、油煙や湯気があたるような場所での使用はさけてください。
火災・感電の原因となることがあります。



禁止

○本書をお読みになるにあたって

- ・このクイックガイドについては、将来予告なしに変更することがあります。
- ・製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- ・このクイックガイドにつきましては、万全を尽くして製作しておりますが、万一ご不明な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- ・このクイックガイドの一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されております。また無断転載は固くお断りします。

○免責事項(保証内容については保証書をご参照ください。)

- ・火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・保証書に記載されている保証が全てであり、この保証の外は、明示・默示の保証を含め、一切保証しません。
- ・この説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社では一切責任を負いません。
- ・接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社では一切責任を負いません。
- ・本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に係わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、当社は一切責任を負いません。
- ・本製品は日本国内仕様です。日本国外での使用に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・THUNDERBOLT、THUNDERBOLT ロゴは、米国 Intel 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、Macintosh、MacBook、Mac、Mac OS、FireWire などは Apple 社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・その他本取扱説明書に記載されている会社名、製品名、技術・仕様名称等は、各社または特定団体の登録商標または商標です。

本製品の使い方

M.2 NVMe SSD の取り付け

- ★取り付け作業は、本製品を各種機器から取り外した状態で行ってください。
- ★作業を行う前に金属に触れるなど、人体に蓄積されている静電気を放電した後に行ってください。
静電気により回路破損などが起こる恐れがあります。
- ★作業は細心の注意を払って行ってください。無理な力を加えたり、誤った方向に取り付けたりすると、容易に破損する恐れがあります。

1. 下図を参考に、本体カバーを固定している 4 本のネジを外します。
上面カバーを上に持ち上げて取り外します。

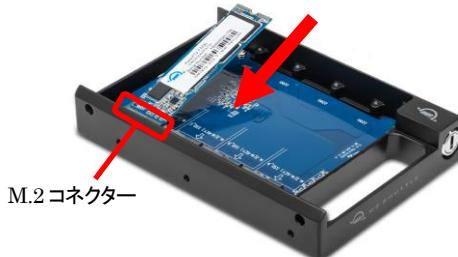


- ★上面カバーの裏面には放熱用のシリコンが取り付けられています。
本製品を長時間運用した後に SSD の入れ替えを行う際には、シリコンが SSD に癒着している場合がありますので、SSD の破損防止のため、カバーの取り外しはゆっくりと行ってください。
2. 基板上の下図の位置から、出荷時に取り付けられている SSD 固定用ネジを取り外します。



6 | OWC U2 Shuttle クイックガイド

3. M.2 コネクターが正しい向きであることを確認してから、SSD を図のように、基板上の M.2 コネクターへしっかりと接続します。



★SSD がコネクターに入りにくい場合は無理に差し込まず、一度取り外してから再度、真っ直ぐに差し直してください。

4. 2. で基板から取り外した SSD 固定用ネジを使って、SSD の M.2 コネクターと反対側の端を固定します。

この他の SSD も同様の手順で取り付けてください。



5. すべての SSD を取り付けてからの底面カバーを取り付け、2. で取り外したネジで固定します。
以上で作業完了です。



OWC 製品への取り付け

本製品は対応する各 OWC 製品へ、3.5 インチドライブと同様に取り付けることができます。
取り付け手順の詳細は各 OWC 製品の取扱説明書を参照してください。

各部名称



★キーロックは OWC U.2 NVMe Interchange System for Mercury Helios 3S へ本製品を接続した際に使用します。

技術仕様

インターフェース	U.2 コネクター
電源	U.2 コネクターによるバスパワー
外形寸法(本体:幅 × 奥行 × 高さ)	102 × 146 × 23 mm
重量(SSD 含まず)	416g

保証とアフターサービス

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、この期間内に製品に不具合が発見された場合、下記サポートセンターへ連絡下さい。
ご連絡の際には、製品保証書をご用意下さい。

テクニカルサポート連絡先

アミュレット株式会社 店頭営業部

TEL. 03-5295-8418

FAX. 03-5295-8424

電子メール support@amulet.co.jp

★本製品に関する情報は、下記ホームページに掲載しております。

<http://www.amulet.co.jp/owc/>