

USB4 対応 M.2 NVMe SSD 用 外付けケース



# OWC Express 1M2 80G

## 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

AOWCUS4V2EXP1M2-Q1209

## 2 | OWC Express 1M2 80G クイックガイド

この度は OWC Express 1M2 80G をご購入いただきありがとうございます。

OWC Express 1M2 80G(以下、「本製品」と表記します)は、M.2 NVMe SSD を装着することで、USB4 対応の外付けドライブとして利用できるストレージケースです。

### 製品の特長と対応する機器

#### 製品特長:

- ・M.2 NVMe SSD を装着することにより、ポータブルな外付けドライブとして利用できます。
- ・USB4 による高速データ転送(最大 80Gb/s)およびバスパワー動作に対応。
- ・USB4 または Thunderbolt 4/5 対応の USB Type-C ポートを搭載したパソコン/タブレットに対応。

#### 対応機器:

##### ■ 搭載可能な SSD

M.2 Type 2242/2280 M-Key NVMe SSD (PCIe Gen 3、Gen 4、Gen 5)

※本製品の性能を最大限発揮するためには、PCIe Gen 4 以上の SSD が必要です。

※M.2 2242 SSD を取り付ける場合は、工具として 5mm サイズの六角ナット(ソケット)ドライバー(別売り)が必要です。

※ヒートシンク付 SSD はサポート対象外となります。

##### ■ サポートするパソコン/タブレット

Thunderbolt 5/4/3 対応ポートを搭載した Mac(\*)

(\*)Intel プロセッサを搭載した Mac で使用する場合は、macOS 15 以降が必要です。

Thunderbolt 5/4 対応ポートまたは USB4 ポートを搭載した Windows パソコン

Thunderbolt 4 ポートまたは USB4 ポートを搭載した Chromebook

Thunderbolt / USB 4 ポートを搭載した iPad Pro

※USB 3.2 以前の USB Type-C ポートには対応しておりません。

※Windows パソコンの Thunderbolt 3 ポートには対応しておりません。

※Chromebook の Thunderbolt 3 ポートには対応しておりません。

##### ■ サポートするオペレーティングシステム

macOS 14 以降、Windows 11 以降、Chrome OS、iPadOS

※Chrome OS、iPadOS は最新バージョンのみ動作保証の対象となります。

※macOS では起動ドライブとしても機能します。

### パッケージ内容

- ・OWC Express 1M2 80G 本体
- ・USB4 ケーブル
- ・組み立て用工具(プラスドライバー)
- ・クイックガイド(本書)
- ・保証書・ゴム足(底面カバー用)

## ○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。**

 <b>危険</b>	「誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷 <sup>*1</sup> 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。
 <b>警告</b>	「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。
 <b>注意</b>	「誤った取扱をすると人が傷害 <sup>*2</sup> を負う可能性または物的損害 <sup>*3</sup> 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。

<b>絵表示の例</b>		△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

<b>水にぬらさないでください。</b> 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。	 水ぬれ禁止
<b>修理や改造、または分解しないでください。</b> 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。	 分解禁止
<b>異常時はパソコンから取り外してください。</b> 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。	 パソコンから取り外す
<b>濡れた手でプラグを抜き差ししないでください。</b> 感電の原因になるおそれがあります。	 ぬれ手禁止

## ⚠ 注意

<b>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。</b> 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。	 強制
<b>不安定な場所へ置かないでください。</b> 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。	 禁止
<b>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。</b> 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。	 禁止

## ⚠ 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。)

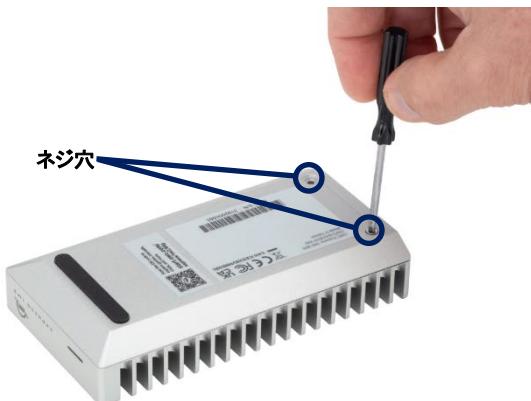
- ・火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
  - ・保証書に記載されている保証が全てであり、この保証の外は、明示・默示の保証を含め、一切保証しません。
  - ・この説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社では一切責任を負いません。
  - ・接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社では一切責任を負いません。
  - ・本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に係わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、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

- ★作業を行う間は、本製品を各種機器から取り外し、電源が切れ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. OWC Express 1M2 80G 本体の底面を上に向けて作業します。下図を参考に、本体の底面カバーの露出しているネジ穴に取り付けられている 2 本のネジを外します。



2. 底面カバーをゴム足の側から①の矢印の向きに押して若干ずらしてから、②のように上に持ち上げて取り外します。



## 6 | OWC Express 1M2 80G クイックガイド

- SSDを取り付ける基板は、底面カバーの裏面に取り付けられています。  
基盤を上に向けて底面カバーを水平な台に置き、出荷時に取り付け済みの SSD 固定用ネジを、下図のようにドライバーを使って取り外します。



基板上には SSD のサイズごとに固定用ネジ受け金具の取り付け位置が 2カ所あり、出荷時には、M.2 2280 SSD 用の位置にネジ受け金具が取り付けられています。

M.2 2242 SSD を取り付ける場合は、5mm サイズの六角ナット(ソケット)ドライバー(別売り)を使って、ネジ受け金具の取り付け位置を変更してください。



M.2 2280 用取り付け位置(出荷時取り付け済)



M.2 2242 用取り付け位置

- 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みず、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。

## 7 | OWC Express 1M2 80G クイックガイド

5. 3. で取り外した 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。



6. 底面カバーを取り付け、1. で取り外したネジで固定し、ネジ穴の上に付属のゴム足を取り付けます。  
以上で作業完了です。



### 各部名称



- ❶ LED — パソコンなどへの接続時に白く点灯し、SSD へのアクセス時に点滅します。
- ❷ LED 輝度切り替えボタン — ペーパークリップなどをこの穴に差し込んで内部のボタンを押すことで、電源 LED の明るさを変更できます。本製品の電源が入った状態で、ボタンを押すごとに通常輝度→低輝度点灯→消灯の順に状態が切り替わります。  
★必要以上に力を加えると破損の原因となりますのでご注意ください。
- ❸ OWC ClingOn 用マウントポイント — Type-C ポート抜け防止スタビライザー「OWC ClingOn」の取り付け用ポイントです。
- ❹ USB4 Type-C ポート — このポートを使ってパソコンなどの USB ポートへ接続します。

## 8 | OWC Express 1M2 80G クイックガイド

### パソコン/タブレット/スマートフォンへの接続と取り外し

- 付属の USB4 ケーブルで本製品とパソコン/タブレットを接続します。
- パソコン/タブレット側で自動的に本製品が認識され、本製品の LED が点灯します。
- 新しいドライブを取り付けた場合は、各 OS で初期化(フォーマット)を行ってください。
- 使用が終わったら、各 OS 上で正しい手順で取り外しの操作を行ってから、USB ケーブルを取り外します。

### 技術仕様

インターフェース	USB4 1 ポート
データ転送レート(理論値)	USB4: 80Gbps
電源	USB4 ポートによるバスパワー
外形寸法(本体:幅 × 奥行 × 高さ)	72 × 133 × 24 mm
重量(SSD 含まず)	289g

### 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 2 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/>