

Thunderbolt 3 対応 ドッキングステーション



Thunderbolt 3 mini Dock

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

AOWCTB3MDK5P-Q0126

2 | OWC Thunderbolt 3 mini Dock クイックガイド

この度は OWC Thunderbolt 3 mini Dock をご購入いただきありがとうございます。

OWC Thunderbolt 3 mini Dock(以下、「本製品」と表記します)は、Thunderbolt 3 ポート経由でパソコンに様々な機能を追加することができるドッキングステーションです。

ノート PC や小型 PC などのポート数の少ないパソコンでも、Thunderbolt 3 ケーブル1本で本製品と接続することで、各種 USB 機器および HDMI 対応モニター、有線ネットワークへのアクセスが可能となります。

製品の特長と対応する機器

製品特長:

- ・4K 出力に対応した2つの HDMI 2.0 ポートを搭載
- ・1000 BASE-T 対応イーサネットポート搭載
- ・各種 USB 機器を接続できる、USB 3.0 および USB 2.0 対応ポートを装備
- ・バスパワー動作対応

対応機器:

■ サポートするパソコン

Thunderbolt 3 ポートを搭載した、Mac(Apple M1 チップ搭載モデルを含む)および Windows パソコン

★Apple M1 チップ搭載 Mac に本製品を経由して接続できる外部モニターは 1 台までです。

本製品の HDMI ポートは 2 基のうちいずれか 1 基のみ使用可能となります。

また本製品以外を経由して Apple M1 チップ搭載 Mac に外部モニターが接続されている場合、本製品に接続されたモニターは動作しない場合があります。

■ サポートするオペレーティングシステム

macOS 10.12 以降、Windows 10




パッケージ内容

- ・OWC Thunderbolt 3 mini Dock 本体
- ・クイックガイド(本書)
- ・保証書

3 | OWC Thunderbolt 3 mini Dock クイックガイド

○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。

 危険	「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。
 警告	「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。
 注意	「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さない、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・愛玩動物にかかわる拡大損害を指します。

絵表示の例		△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、またはけがをすることがあります。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、本機を落下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

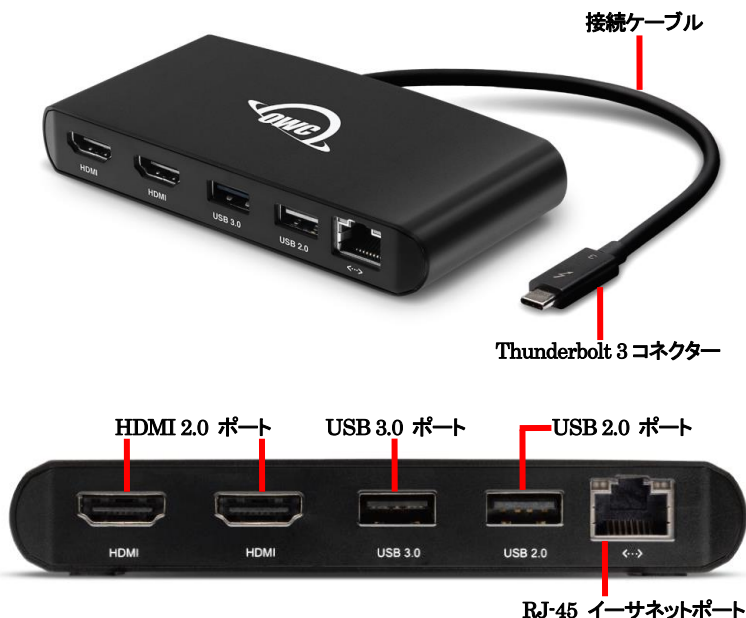
- ・このクイックガイドについては、将来予告なしに変更することがあります。
- ・製品改良のため、予告なく外觀または仕様の一部を変更することがあります。
- ・このクイックガイドにつきましては、万全を尽くして製作しておりますが、万一ご不明な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- ・このクイックガイドの一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されております。また無断転載は固くお断りします。

○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・黙示の保証を含め、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、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、iOS、iPad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。

5 | OWC Thunderbolt 3 mini Dock クイックガイド

各部名称



★電源およびアクセス状態を示す LED 等は搭載していません。

接続ケーブルおよび Thunderbolt 3 コネクタ (Thunderbolt 3 ケーブル)

このケーブルでパソコンの Thunderbolt 3 ポートへ接続します。

HDMI 2.0 ポート

各ポートから 4K (4096x2160/60Hz) までの解像度の映像出力が可能です。実際に出力される解像度は接続されたパソコンおよび出力されるモニターの仕様に依存します。

★Apple M1 チップ搭載 Mac に本製品を経由して接続できる外部モニターは 1 台までです。

本製品の HDMI ポートは 2 基のうちいずれか 1 基のみ使用可能となります。

また本製品以外を経由して Apple M1 チップ搭載 Mac に外部モニターが接続されている場合、本製品に接続されたモニターは動作しない場合があります。

USB 3.0 ポート/USB 2.0 ポート

各種 USB 機器を接続できます。本製品が USB ポートによるバスパワーで動作する場合、各 USB 機器に供給できる電力はそれぞれ最大で USB 3.0 ポートが 4.5W まで、USB 2.0 ポートが 2.5W までとなります。

★すべての USB 機器での動作を保証するものではありません。

6 | OWC Thunderbolt 3 mini Dock クイックガイド

★接続される USB 機器の消費電力が各ポートの供給量以下でも、パソコンから本製品へ供給されるバスパワーの状況などによって機器が動作しない場合があります。USB 機器に AC アダプターが付属している場合は AC アダプターを接続した状態で本製品に接続してください。

★Windows 10 でこのポートが動作しない場合は、本書「本製品の使い方」以降の手順でデバイスマネージャーから「電源の管理」設定を変更してください。

RJ-45 イーサネットポート (1000 BASE-T 対応)

パソコン接続時にネットワークケーブルを接続し、ネットワークアダプターとして利用可能です。

本製品の使い方

パソコンへの接続と取り外し

1. 本製品の Thunderbolt 3 コネクタをパソコンの Thunderbolt 3 ポートへ接続します。
2. パソコン側で自動的に本製品が認識されます。Windows 10 にはじめて接続した場合は、画面のメッセージに従ってデバイスの承認を行う必要があります。
3. 本製品に USB 機器や HDMI モニター、ネットワークケーブルを適宜接続します。
4. 使用がおわたったら、パソコン側で本製品に取り付けた各機器の取り外し操作を正しい手順で行い、本製品のケーブルを取り外します。

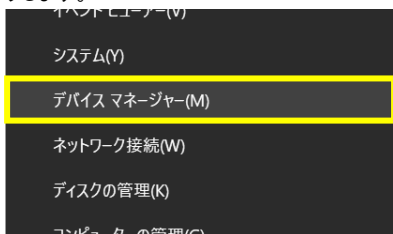
USB ポートを有効化するための設定変更 (Windows 10)

本製品に接続した USB 機器が認識されない場合はデバイスマネージャーから USB ポートの設定を変更する必要があります。以下の手順で作業を行ってください。

★本製品から供給されるバスパワー電力が USB 機器の動作に十分でない場合は以下の設定を行っても使用できません。USB 機器に AC アダプターが付属している場合は AC アダプターを接続した状態で本製品に接続してください。

★この設定は基本的に初回接続時のみ必要です。ただし Windows や各種デバイスドライバーの更新後に再設定が必要となる場合があります。

1. デスクトップ左下のスタートボタンを右クリックして開いたメニューから、「デバイスマネージャー」をクリックします。



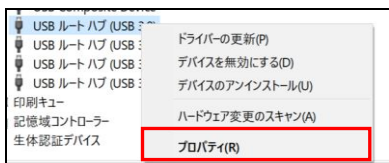
7 | OWC Thunderbolt 3 mini Dock クイックガイド

2. 「デバイスマネージャー」ウィンドウ内の「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」をダブルクリックして一覧を表示します。



3. 「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」一覧以下の「USB ルート ハブ (USB 3.0)」と表記された複数の項目から、本製品に該当するものを探します。同じ名前の項目について、上から順に以下の手順を、本製品に接続された USB 機器が認識されるまで繰り返してください。

4. 「USB ルート ハブ (USB 3.0)」を右クリックし、開いたメニューから「プロパティ」をクリックして開きます。



5. プロパティ ウィンドウ内の「電源の管理」タブをクリックし、「電力の節約のために、コンピューターでこのデバイスの電源をオフにできるようにする」という表記横のチェックをクリックして外します。



8 | OWC Thunderbolt 3 mini Dock クイックガイド

- 右下の「OK」をクリックしてウィンドウを閉じます。この時点で USB 機器が動作しない場合は、変更した設定を元に戻した後、別の「USB ルート ハブ(USB 3.0)」について同様の作業を行います。

8 技術仕様

インターフェース	USB 3.0 1ポート USB 2.0 1ポート HDMI 2.0 2ポート RJ-45 1ポート
データ転送レート(理論値)	USB 3.0 : 5Gbps USB 2.0 : 480Mbps RJ-45(1000BASE-T) : 1Gbps
電源	Thunderbolt 3 ポートによるバスパワー
外形寸法(本体:幅 × 奥行 × 高さ)	124 × 65 × 19 mm ケーブル長 約 180mm(コネクタを含む)
重量	150g

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/>