

Thunderbolt 4 対応
電源内蔵ハブ機能付きドッキングステーション



THUNDERBOLT GO DOCK

取扱説明書






- 製品を正しくお使いいただくため、使用前に必ず本取扱説明書をお読みください。

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

AOWCTB4DKG11PN0531

○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。	 水ぬれ禁止
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。	 分解禁止
異常時は電源プラグをコンセントから抜いてください。 煙が出た場合、変なにおいや音がある場合、水や異物が内部に入った場合、本製品を落下させた場合はすぐに電源スイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いてください。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。	 電源プラグを抜く
濡れた手で電源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。	 ぬれ手禁止

注意

機器を移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。 移動時にコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。	 電源プラグを抜く
---	---

⚠ 注意

<p>電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。 コードを引っ張るとコードが傷み、火災・感電の原因となることがあります。</p>	 強制
<p>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。</p>	 禁止
<p>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。</p>	 禁止
<p>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。</p>	 禁止

○取扱説明書をお読みになるにあたって

- ・この取扱説明書については、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。
- ・この取扱説明書につきましては、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。
- ・この取扱説明書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。
- ・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。
- ・Apple、MacBook、Mac、macOS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。
- ・Intel、インテル、Intel 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。
- ・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。

1	はじめに	6
1-1	製品の特長と対応する機器	6
1-2	パッケージ内容	7
2	各部名称および操作説明	8
3	本製品の使い方	11
3-1	パソコンへの接続と取り外し	11
3-2	イーサネットドライバーのダウンロード	11
4	技術仕様	12
5	保証とアフターサービス	12
5-1	保証について	12
5-2	テクニカルサポート連絡先	12

1 はじめに

この度は OWC Thunderbolt Go Dock (オーダブリュシー サンダーボルト ゴー ドック)をご購入いただきありがとうございます。

OWC Thunderbolt Go Dock (以下、「本製品」と表記します)は、Thunderbolt 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 4 ケーブル1本で本製品と接続することで、各種 Thunderbolt/USB 機器やネットワーク、ヘッドセットなどの機器・環境へアクセスが可能となります。

電源内蔵仕様で AC アダプターを必要とせず、シンプルに持ち運びできます。

また Thunderbolt ハブとしても機能し、1つの PC 側 Thunderbolt ポートから2つのデジチェーンを構成して最大5台の Thunderbolt 機器へ接続することができます。

1-1 製品の特長と対応する機器

製品特長:

本製品は、1つの Thunderbolt ポートへ複数の機器を接続するための Thunderbolt ハブです。

Thunderbolt 4 ケーブル1本でパソコンと本製品を接続することで、複数の Thunderbolt/USB 機器を同時に使用できます。

また Thunderbolt 対応ポートを持たないパソコン/タブレット/スマートフォンでも、USB ハブとして利用できます。

- AC アダプターが不要な電源内蔵仕様
- 個別に複数の Thunderbolt 機器をデジチェーン接続できる、2つの Thunderbolt ポートを搭載
- 8K までの高解像度出力に対応した HDMI ポートを装備
- 2.5Gbps 対応 LAN ポートと 3.5mm オーディオコンボジャックを装備
- USB Power Delivery によりノートパソコンなどへ最大 90W の電源供給が可能
- Thunderbolt 非対応のパソコン/タブレット/スマートフォンでも、USB ハブとして利用可能

対応機器:

■ サポートするパソコン/タブレット/スマートフォン

Thunderbolt 接続:

Thunderbolt 3 対応ポートを搭載した Mac(Apple M1/M2 シリーズチップ搭載モデルを含む)および iPad、Thunderbolt 4 対応ポートを搭載した Windows パソコン

★Apple M1/M2 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。

また本製品以外を経由して Apple M1/M2 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。

★Apple M1/M2 Pro チップまたは Apple M1/M2 Max チップおよび Intel プロセッサを搭載した Mac については 2 台以上の外部モニターを使用できます。使用可能なモニターの最大数はパソコンの仕様に依存します。

★iPad に接続できる外部モニターは 1 台までです。また表示される内容は一部アプリケーションを除き、ミラーリング(画面複製)による iPad 本体画面と同一のものととなります。

USB 接続:

USB ポートを搭載した、Mac および Windows/Linux パソコン、Chromebook、Android タブレット/スマートフォン、iPad

★接続機器側 USB コネクターの形状によっては別途接続ケーブルが必要になります。

★USB 接続時のハブ機能は USB 専用となります。本製品に Thunderbolt 機器を接続しても動作しません。

★その他 USB 接続時に利用できる機能は、接続するパソコン/タブレット/スマートフォンに搭載された USB ポートの仕様に依存します。

■ サポートするオペレーティングシステム

Thunderbolt 接続:

macOS 11.3 Big Sur 以降、Windows 10 以降、iPadOS 15.1 以降

USB 接続:

macOS 11.3 Big Sur 以降、Windows 10 以降、Chrome OS 91 以降、iPadOS 15.1 以降、Android 12 以降

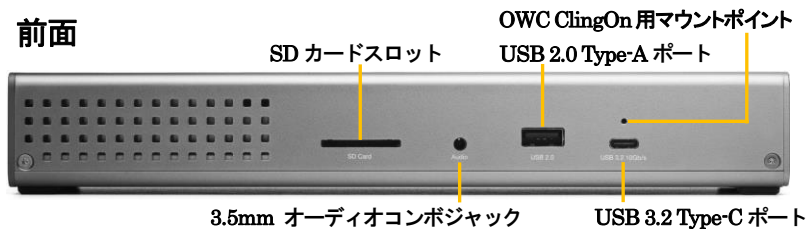
1-2 パッケージ内容

- ・OWC Thunderbolt Go Dock 本体
- ・Thunderbolt 4 ケーブル
- ・電源ケーブル
- ・クイックガイド
- ・保証書

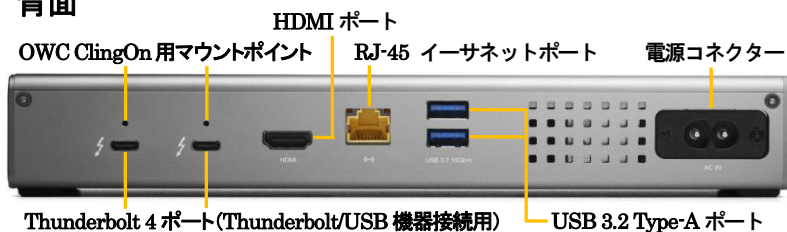
2 各部名称および操作説明

<OWC Thunderbolt Go Dock の外観>

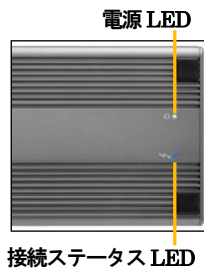
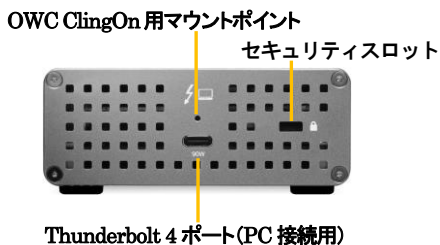
前面



背面



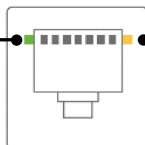
側面および底面



イーサネットポート LED

速度表示 LED

2.5G/1G/100M: グリーン



状態表示 LED

ネットワーク動作中に点滅します。

SD カードスロット (UHS-II 対応)

パソコン接続時に各種カードリーダーとして動作します。カードのラベル面を上に向けて挿入してください。

OWC ClingOn 用マウントポイント

OWC ClingOn (Thunderbolt 3/USB Type-C コネクタ 抜け防止スタビライザー) の貼り付け位置を示すガイドです。OWC ClingOn 上部の穴をこのマウントポイントに合わせて貼り付けます。

★本製品に OWC ClingOn は付属していません。

★アマレット株式会社では、OWC ClingOn の販売は行っておりません(2023 年 6 月現在)。

USB 3.2 Type-A および Type-C ポート (USB 2.0 および USB 3.2)

各種 USB 機器を接続できます。それぞれコネクタ部分に記載された規格の転送速度に対応しています。各 USB 機器に供給できる電力は最大で 7.5W までとなります。

★これらのポートからパソコン/タブレット/スマートフォンの USB ポートへ接続することはできません。

★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。

3.5mm オーディオコンボジャック

ヘッドホンやヘッドセットを接続し、音声の入出力(アナログ)が可能です。出力音声は 2 チャンネルステレオ、入力音声は 1 チャンネルモノラルとなります。

HDMI ポート

このポートから 8K(7680x4320/60Hz)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/M2 シリーズチップ搭載 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。

また本製品以外を経由して Apple M1/M2 シリーズチップ搭載 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。

★Apple M1/M2 Pro チップまたは Apple M1/M2 Max チップおよび Intel プロセッサを搭載した Mac については 2 台以上の外部モニターを使用できます。使用可能なモニターの最大数はパソコンの仕様に依存します。

RJ-45 イーサネットポート (2500 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。

★Android 環境では使用できない場合があります。

電源コネクタ

付属の電源ケーブルを接続します。

付属品以外の機器は故障の原因となる場合がありますので、絶対に接続しないでください。

Thunderbolt 4 ポート (Thunderbolt/USB 機器接続用)

各種 Thunderbolt/USB 機器を接続できます。

Thunderbolt 機器については、各ポートにデジチェーンで複数の機器を接続することができます。

ただし本製品に接続できる Thunderbolt 機器はすべてのポートの合計で 5 台までとなります。

Thunderbolt/USB-C 対応モニターの接続にも対応しています。モニターは必ずデジチェーンの最後に接続してください。

接続された Thunderbolt/USB 機器へ、各ポートで最大 15W の USB PD (Power Delivery) による電力供給が可能です。本製品の電源が入った状態であれば、パソコンに接続されていなくても各機器への給電は継続します。

★すべての機器で動作を保証するものではありません。

★本製品を経由してパソコンへ接続されるすべての機器は 1 つの Thunderbolt ポートの帯域を共有しているため、機器によってはパソコンの Thunderbolt ポートへ直接接続した時よりもデータ転送速度が低下する場合があります。

★Thunderbolt/USB-C モニターへ出力できる解像度は、モニター 1 台の場合は最大で 8K/60Hz または 4K/120Hz まで、モニター 2 台の場合は最大で 4K/60Hz までとなります。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。

★本製品をパソコン/タブレット/スマートフォンの USB 端子へ接続した場合、本製品は USB ハブとして動作します。本製品に Thunderbolt 機器を接続しても動作しません。

セキュリティスロット

セキュリティワイヤー等の盗難防止用具(別売り)を取り付けることができます。

Thunderbolt 4 ポート (パソコン/タブレット/スマートフォン接続用)

このポートを使ってパソコンなどの Thunderbolt ポートまたは USB ポートへ本製品を接続します。

接続された機器へ、USB PD (Power Delivery) による最大 90W の電力供給が可能です。

★USB PD に対応しない USB ポートに接続した場合、電力は供給されません。

電源 LED

電源が投入されると白色に点灯します。

接続ステータス LED

パソコン/タブレット/スマートフォンとの接続時に青く点灯します。

3 本製品の使い方

3-1 パソコンへの接続と取り外し

1. 本製品の電源コネクタへ付属の電源ケーブルを接続し電源プラグを電源コンセントに差し込みます。
2. 付属の Thunderbolt 4 ケーブルで、本製品とパソコン/タブレット/スマートフォンを接続します。
3. パソコンなどに接続されると、接続ステータス LED が青く点灯します。
Windows 10 に Thunderbolt ではじめて接続した場合は、デバイスの承認が必要となる場合がありますので画面の指示に従ってください。
4. 本製品に Thunderbolt/USB 機器などを適宜接続します。
5. 使用がおわったら、パソコン/タブレット/スマートフォンの OS 上で本製品に接続された機器と本製品の取り外し操作を行ってから、Thunderbolt 4 ケーブルを取り外します。

3-2 イーサネットドライバーのダウンロード

以下のリンクから、各 OS 用のイーサネットドライバーを入手可能です。



go.owc.com/realtek/driver

- ★ダウンロードサイトは英語表記となります。
- ★Windows 環境では、インターネットに接続された状態でしばらく待つとドライバーが自動的にインストールされます。インターネットに接続されていない状態、またはしばらく待ってもドライバーがインストールされていない場合は、上記リンクからドライバーを入手し手動でのインストールが必要です。
- ★macOS および iPadOS、Chrome OS 環境では OS に実装済みのため、イーサネットドライバーのインストールは必要ありません。
- ★Android 環境ではイーサネットポートを使用できない場合があります。

4 技術仕様

インターフェイス	Thunderbolt 4(PC 接続用) 1 ポート Thunderbolt 4(Thunderbolt/USB 機器接続用) 2 ポート USB 3.2 Type-C(10Gb/s) 1 ポート USB 3.2 Type-A(10Gb/s) 2 ポート USB 2.0 Type-A 1 ポート SD カードスロット(UHS-II 対応) 1 スロット HDMI 2.1 1 ポート RJ-45 1 ポート 3.5mm オーディオコンボジャック
データ転送レート(理論値)	Thunderbolt 4: 40Gbps
電源	入力: AC 100~240V、50Hz/60Hz 出力: DC +24V/5A
外形寸法(本体:幅 × 奥行 × 高さ)	241 × 92 × 36 mm

5 保証とアフターサービス

5-1 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。

★弊社より出荷した製品以外の修理・サポートは承っておりません。

6-2 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/>