

●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

AOWCTB3PRODCKN1201

# 〇安全上のご注意

#### 安全にお使いいただくために必ずお守りください。

▲危降	「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。
∧ 螫土	「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。
▲注章	「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
△ 注息	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	$\geq$	△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。 す。図の中に具体的な注意内容が描かれています。
表示の	$\otimes$	○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。
例		●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。

# <u>∧</u>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	$\odot$
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	$\mathbf{O}$
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。	万胜亲正
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、変なにおいや音がする場合、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	$\mathbf{U}$
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	電源プラグ を抜く
れがあります。	
濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。	$\mathbf{a}$
感電の原因になるおそれがあります。	
	1941にナ奈正

# ⚠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。



I

# ⚠ 注意

∕∖∖

注意

 $\mathcal{O}$ 

禁止

 $\mathcal{O}$ 

禁止

 $\bigcirc$ 

禁止

# ハードディスク取り付け作業の際は、金属パーツのへりや突起にご注意ください。

鋭利なパーツに誤って触れると、ケガの原因となりますのでご注意ください。

**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。

#### 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。

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。

### 〇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。
- ・Apple、Macintosh、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。
- ・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。

1	はじめに 1-1 製品の特長と対応する機器 1-2 パッケージ内容	6 6 7
2	各部名称および操作説明	
3	本製品の使い方	
	3-1 イーサネットドライバーのインストール(Windows 10)	10
	3-2 パソコンへの接続	14
	3-3 Thunderbolt デバイスの承認(Windows 10)	14
	3-4 パソコンからの取り外し	15
	3-5 10Gbps ネットワークの設定(Windows 10)	15
	3-6 10Gbps ネットワークの設定(macOS)	23
4	技術仕様	27
5	保証とアフターサービス	27
	5-1 保証について	27
	5-2 テクニカルサポート連絡先	27

# 1 はじめに

この度は OWC Thunderbolt 3 Pro Dock(オーダブリュシー サンダーボルト スリー プロ ドック)をご 購入いただきありがとうございます。

OWC Thunderbolt 3 Pro 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 Thunderbolt 3/USB 機器や DisplayPort 対応モニター、10Gbps ネットワークなどの機 器・環境へのアクセスが可能となります。

## 1-1 製品の特長と対応する機器

#### 製品特長:

本製品は、Thunderbolt 3 経由で各種 Thunderbolt 3/USB 機器や DisplayPort 対応モニター、10Gbps ネットワーク、CFast/SD カード、eSATA ストレージへの接続機能を搭載したドッキングステーションです。 Thunderbolt 3 の高速転送性能を活かして、Thunderbolt 3 ケーブル1本で各種機能をパソコンに追加す ることができます。

- Thunderbolt 3 ポートと USB 専用ポートで、他の Thunderbolt 3 機器や USB 機器を接続可能
- パソコンからの映像出力が可能となる DisplayPort を搭載
- 10G/5G/2.5G/1G/100M BASE T対応イーサネットポート搭載
- CFast 2.0/SD カード(UHS-II 対応)スロットを本体前面に搭載
- 各種ストレージ機器を接続できる eSATA ポートを搭載

#### 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。

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 10.13.6 以降、Windows 10

# 1-2 パッケージ内容

- •OWC Thunderbolt 3 Pro Dock 本体
- ・Thunderbolt 3ケーブル
- ・専用 AC アダプター
- ・AC アダプター用電源ケーブル
- •取扱説明書(本書)
- ·保証書

# 2 各部名称および操作説明

## <OWC Thunderbolt 3 Pro Dock の外観>

前面



電源が投入されると白色に点灯し、パソコン接続時に青く点灯します。

SD カードスロット (UHS-II 対応) / CFast カードスロット (CFast 2.0/CFast 1.1/CFast 1.0 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。 SD カードはラベル面を下に向けて、CFast カードはラベル面を上に向けて、それぞれ挿入してください。

USB 3.1 Gen 1 ポート (前面および背面/USB 機器接続用) パソコン接続時に各種 USB 機器を接続して利用可能です。 ★パソコンの 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。

ファンステータス LED

冷却ファンの停止中に赤く点灯します。

ファンスイッチ

冷却ファンを停止させたい場合にこのスイッチを OFF にします。 過熱を防ぐため、ファンが OFF の状態で 30 分以上使用しないでください。

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。

eSATA ポート

eSATA 対応ストレージ機器を接続して使用できます。

RJ-45 イーサネットポート(10G/5G/2.5G/1G/100M 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。 ★10Gbps ネットワークへ接続する場合はカテゴリー6A(CAT6A)以上の LAN ケーブルが必要です。

Thunderbolt 3 ポート

このポートを使ってパソコンの Thunderbolt 3 ポートへ本製品を接続します。

もう1つの Thunderbolt 3ポートには、パソコン接続時にデイジーチェーンで他の Thunderbolt 3 機器を 接続できます。

また、もう1つの Thunderbolt 3ポートは USB Type-C ポートとしても機能します。パソコン接続時に各種 USB 機器を接続して利用可能です。

★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。

★双方の Thunderbolt 3 ポートから、接続されたパソコンや各種 USB 機器へ、USB PD(Power Delivery)による電力供給が可能です。

各ポートの最大出力(60W/15W)はポート上に表記されています。両ポートともに、表記を超えた電力 供給を行うことはできません。

パソコンなど消費電力の大きい機器へ電力供給を行う場合は、必ず 60W 出力側へ接続してください。 ★本製品の Thunderbolt 3 ポートからパソコンの USB ポートへ接続することはできません。

#### DisplayPort 1.2

パソコン接続時にこのポートを使って DisplayPort 搭載モニターへの表示を行うことができます。 ★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。 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。

#### 電源入力端子

付属の専用ACアダプターを接続します。 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。

# 3 本製品の使い方

#### 3-1 イーサネットドライバーのインストール(Windows 10)

https://www.owcdigital.com/support/software-drivers

Windows 10 で本製品のイーサネットポートを使用する場合、本製品をパソコンへ接続する前にドライバーのインストールが必要です。インストールの手順は以下のとおりです。

#### ★インストール作業は必ず、本製品をパソコンへ接続する前に管理者権限を持つアカウントで行って ください。 ★macOS で使用する場合、ドライバーのインストールは必要ありません。

1. Web ブラウザで以下の URL を指定して、ドライバーのダウンロードページを開きます。

2. ページ内の製品名「THUNDERBOLT 3 PRO DOCK」以下に表示されている、「Download





3. エクスプローラー上でダウンロードした zip ファイルを選択し、右クリックして表示されるメニューから 「すべて展開」を選択します。



4.「圧縮(ZIP 形式)フォルダーの展開」ウィンドウ内の「完了時に展開されたファイルを表示する」にチェックを入れて、「展開」をクリックします。

■ 上縮 (ZIP 形式) フォルダーの展開	
展開先の選択とファイルの展開	
ファイルを下のフォルダーに展開する(E):	
lt 3 Pro Dock¥新しいフォルダー¥20190908_Aquantia_AQtion_Win_ver_2.1.18.0 参照(R)	
√完了時に展開されたファイルを表示する(H)	
展開(E) キャンセ	?JL

5. Zip ファイルを展開して生成された2つのフォルダーから、お使いの OS に合ったものを選択して開き ます。

Windows 10 が 64 ビット版の場合は [x64] という表記があるものを、32 ビット版の場合は [x86] という表記があるものを、それぞれ選択してください。

名前 ^	更新日時	種類	サイズ
Aquantia_AQtion_x64_Win_ver_2.1.18.0	2020/12/01 14:55	ファイル フォルダー	
Aquantia_AQtion_x86_Win_ver_2.1.18.0	2020/12/01 14:55	ファイル フォルダー	

6. 開いたフォルダー内にある「Windows Installer」フォルダーを開き、その中の msi ファイル(Windows インストーラー パッケージ)をダブルクリックして、インストーラーを起動します。

名前 婦 Aquantia AQtion x86 Win ver2.1.18.0.msi	更新日時 2020/12/01 14:55	種類 Windows インストーラー
愛 Aquantia_AQtion_xb4_Win_ver2.1.18.0.msi	2020/12/01 14:55	Windows 122F-7
名前	更新日時	種類
release_notes.txt	2020/12/01 14:55	Text Document
Windows Installer	2020/12/01 14:55	ファイル フォルダー
Standalone Drivers	2020/12/01 14:55	ファイル フォルダー
Mup	2020/12/01 14:55	ファイル フォルダー

7. セットアップウィンドウ内の使用許諾契約書の内容を確認し、「使用許諾契約書に同意します」にチェックを入れてから、「インストール」をクリックしてインストールを開始します。

🐻 Aquantia(R) AQtion Network Adapter Drivers (64 bit) セットアップ — 🗆 🗙				
	Aquantia(R) AQtion Network Adapter Drivers (64 bit) の使用許諾契約書をお読みください			
	AQUANTIA ソフトウェアライセンス ^ 契約			
	ダウンロードするいずれかのソフトウェアに 付帯するソフトウェアライセンス契約の条項 により、お客様のソフトウェアの使用は管 理されます。			
	ま 更 - 」ピ ハ - フレ □ は 田 の 立 - ✓ ✓使用許諾契約書に同意します(A)			
는기원가(i	2) 戻る(B)                   			

8.「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたら、「はい」をクリックします。

ューザー アカウント制御 このアプリがデバイスに変更 か?	× 「を加えることを許可します
2d940e7.msi 確認済みの発行元: Aquantia ファイルの入手先: このコンピューター 詳細を表示	上のハード ドライブ
はい	LILIŽ

9. インストールが完了したら、「完了」をクリックしてインストーラーを終了します。 以上でイーサネットドライバーのインストールは完了です。

🔀 Aquantia(R) AQtion Network	Adapter Drivers (64 bit) セットアップ - 🗆 🗙
Ð	Aquantia(R) AQtion Network Adapter Drivers (64 bit) セットアップ ウィザードが完了し ました
	セットアップ ウィザードを終了するには、[完了] ボタンをクリックします。
	戻る(B) 完了(E) キャンセル

### 3-2 パソコンへの接続

- 1. 本製品の電源入力端子へ、付属の AC アダプターを接続します。AC アダプターの電源プラグを電源 コンセントに差し込みます。
- 2. 付属の Thunderbolt 3 ケーブルで、本製品とパソコンを接続します。
- 3. パソコンに接続されると、電源 LED が青く点灯します。

### 3-3 Thunderbolt デバイスの承認(Windows 10)

本製品を Windows 10 環境へ接続する場合、最初に Thunderbolt デバイスの承認を行う必要があります。

以下の手順で作業を行ってください。

1. Windows 10 環境に最初に接続した場合は、Thunderbolt デバイスの承認を求めるメッセージが表示 されます。

管理者権限を持つアカウントで「OK」をクリックして続行します。

新しい Thunderbolt™ デバイスが取り付けられました
Thunderbolt <sup>™</sup> デバイスがつながれました。デバイスを使用するために承認するには、このアプリケーション を管理者権限で実行する必要があります。 管理者権限で Thunderbolt <sup>™</sup> ソフトウェアを実行するには、「OK」をクリックしてください。
・         1         1         1         1         1         1         1         1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<></th1<>

 Thunderbolt デバイスの承認ウィンドウが開いたら、「Other World Computing, Thunderbolt 3 Pro Dock」という表記の右にある選択ボックスをクリックし、「常に接続」を選択してからウィンドウ右下の 「OK」をクリックします。 以上で作業は完了です。



### 3-4 パソコンからの取り外し

本製品の使用がおわったら、Thunderbolt 3 ケーブルを取り外します。 最後に AC アダプターを本製品から取り外して電源を切ります。

★本製品をパソコンから取り外す前に、本製品に接続されたすべての機器が使用されていないことを 確認してください。

#### 3-5 10Gbps ネットワークの設定(Windows 10)

Windows 10 で 10Gbps ネットワークへ接続する場合は以下のように設定してください。

★10Gbps 以外のネットワーク環境(5G/2.5G/1G/100M)へ接続する場合、以下の設定は必要ありません。

10Gbpsに対応していない機器が存在するネットワークで以下の設定を行うと、正しく通信できない場合 がありますのでご注意ください。

★macOSの設定については本書24ページ以降を参照してください。

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。



2. 「デバイスマネージャー」ウィンドウ内の「ネットワーク アダプター」をダブルクリックして一覧を表示 します。

	×
ファイル(E) 操作(A) 表示(M) ヘルプ(H)	
> 📖 キーボード	^
> 🖳 コンピューター	
> 🕠 サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラー	
> 🍢 システム デバイス	
> 📲 セキュリティ デバイス	- 64
> 📲 ソフトウェア コンポーネント	
> 📱 ソフトウェア デバイス	
> 🚘 ディスクドライブ	
> 🙀 ディスプレイ アダプター	
<ul> <li>         マーク アダプター     </li> </ul>	
🛃 Bluetooth Device (Personal Area Network)	
Intel(R) Dual Band Wireless-AC 8265	
WC 10Gbit Network Adapter	
TAP-Windows Adapter V9	
WAN Miniport (IKEv2)	
WAN Miniport (IP)	
WAN Miniport (IPv6)	
WAN Miniport (I21P)	
WAN Miniport (Network Monitor)	
WAN Miniport (PPPOE)	
WAN Miniport (PTP)	
WAN Miniport (SSIP)	
/ 寝 ハフノン	
/ 1979 ビューキン コンフランコム ノハコム	
	~

3. ネットワーク アダプター一覧の中の「OWC 10Gbit Network Adapter」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。



4. プロパティ ウィンドウ内の「詳細設定」タブをクリックします。

OWC 10G	bit Network Adapter(	カプロパティ	
全般	詳細設定 ドライバー	詳細 イベント リソース	
	OWC 10Gbit Netw	ork Adapter	
	デバイスの種類:	ネットワーク アダプター	
	製造元:	Aquantia	
	場所:	PCI スロット 1 (PCI バス 134, デバイス 0, 機能 0)	
ーデバイン	えの状態		
μο	デバイスは正常に動作し	✓	
		OK キャンセ	JL

5. 画面左側の「プロパティ」欄から「Jumbo Packet」を選択し、右側の「値」を「9014 Bytes」に設定して 「OK」をクリックします。

OWC 10Gbit Network Adapterのプロパティ	
全般 詳細設定 ドライバー 詳細 1	イベント リソース
このネットワーク アダブターでは次のブロバワイを リックしてから、右側でその値を選択してください プロバワイ(例: ARP Offload Downshift retries Energy-Efficient Ethernet Flow Control Interrupt Moderation Rate IPA4 Checksum Offload Jumbo Packet Large Send Offload V2 (IPv4) Large Send Offload V2 (IPv4) Large Send Offload V2 (IPv4) Large Send Offload V2 (IPv6) Link Speed Locally Administered Address Log Link State Event	利用できます。左側で変更するプロパティをク い。 値(V): 9014 Bytes
	OK キャンセル

6. ネットワークアダプターの状態を確認するため、デスクトップ左下のスタートボタンをクリックしてスタート メニューを開き、設定(歯車アイコン)をクリックします。



7.「Windows の設定」から「ネットワークとインタネット」をクリックして選択します。

Windows の設定							
			設定の検索		٩		
旦	<b>システム</b> ディスプレイ、サウンド、通知、電源		<b>デバイス</b> Bluetooth、プリンター、マウス		電話 Android, iPhone のリンク		<b>ネットワークとインターネット</b> Wi-Fi、槐内モード、VPN
¥	個人用設定 背景、ロック画面、色		<b>アプリ</b> アンインストール、既定値、オブション の機能	8	<b>アカウント</b> アカウント、メール、同期、砥場、家 族	。 A字	時刻と言語 音声認識、地域、日付
8	<b>ゲーム</b> ゲーム バー、DVR、プロードキャスト、 ゲーム モード	G	簡単操作 ナレーター、拡大線、ハイコントラスト	0	<b>Cortana</b> Cortana の言語、アクセス許可、通 知	ß	<b>プライパシー</b> 位置情報、カメラ
C	<b>更新とセキュリティ</b> Windows Update、回復、パック アップ						

8. 画面右側の「アダプターのオプションを変更する」をクリックします。



 ネットワーク接続の一覧から「OWC 10Gbit Network Adapter」をクリックします。 画面上部に開いたメニュー内の「この接続の状況を表示する」をクリックします。

夏 ネットフ				
	🔹 🛧 🛬 ን ጋጋቶロール パネル ን ネッ	トワークとインターネット > ネットワーク接続	<ul><li>・ O</li><li>・</li></ul>	-ワーク接続の検索
整理•				
-	<b>Bluetooth ネットワーク接続</b> 接続されていません Bluetooth Device (Personal Area	Wi-Fi 接続されていません Intel(R) Dual Band Wireless-AC 82.	イーサネット 3 MyHomeEX3	rk Adapter
100				
	ローカルエリア接続			
	ローカルエリテ接続			
	ローカルエリア技術			
🖉 ネットワ	 / 接続			
<b>₩</b> ネットワ +- →	ロールル ユック 後数 -ク接続 ◇ ↑ 👻 > コントロール パネル > ネッ	トワークとインターネット > ネットワーク接続	v (1) Q 2m	コーク接続の検索
ネットワ 整理・		トワークとインターネット > ネットワーク接続 この接続を診断する この接続の名称を定更	<ul> <li>する</li> <li>この接続の状況を表示する</li> </ul>	ク接続の検索 この接続の設定を変
マネットワ ショー・ 整理・	- ク度終 - ク度終 - ↑ ● → コントロールパネル > ネッ このネットワーク デパイスを無効にする Bluetooth ネットワーク接続	トワークとインターネット > ネットワーク接続 この接続を訪約する この接続の名布を定更 WF-FI		
■ ネットワ 整理・ × ¥	- クリまえ - クリまえ - ↑ ◆ ・ コントロール(オル > ネッ このオットワーク デバイスを気効にする Bluetooth ネットワーク運転 最低ならい Tug LA	トワークとインターネット > ネットワーク接続 この接続も名前を変更 WF-F 目前於T (Liません Intelling Dual Band Wireles- AC 82.	また 2の目標のは元年表示する 1-サネット3 MyHomeEX3 MyHomeEX3	ローク接続の検索 この接続の設定を実 k Adapter

10. 開いたウィンドウ内の「速度」が「10Gbps」と表示されていれば、正しく10GBASE-T のネットワーク アダプターとして認識されています。

以上で 10Gbps ネットワークへ接続するための設定作業は完了です。 これ以降はお使いの環境に合わせて IP アドレスの設定を行ってください。

🏺 イーサネット 3の状態		×
全般		
接続 一		
IPv4 接続:	ネッ	ットワーク アクセスなし
IPv6 接続:	ネッ	ットワーク アクセスなし
メディアの状態:		有効
期間:		00:02:29
速度:		10.0 Gbps
詳細( <u>E</u> )		
動作状況	je — 🐙	受信
パケット:	301	0
לםולדו(P)	無効にする( <u>D</u> ) 診断	fr( <u>G</u> )
		閉じる( <u>C</u> )

## 3-6 10Gbps ネットワークの設定(macOS)

macOS で 10Gbps ネットワークへ接続する場合は以下のように設定してください。

★10Gbps 以外のネットワーク環境(5G/2.5G/1G/100M)へ接続する場合、以下の設定は必要ありません。

10Gbps に対応していない機器が存在するネットワークで以下の設定を行うと、正しく通信できない場合 がありますのでご注意ください。

★Windows 10 の設定については本書 15 ページ以降を参照してください。



#### 2.「システム環境設定」内の「ネットワーク」を開きます。



- 3. 画面左側の一覧から「Thunderbolt Ethernet スロット」という表記のあるアイコンをクリックして選択 してから、右下の「詳細…」をクリックします。
  - ★アイコンの名称が省略表示されている場合は、アイコンにマウスカーソルを重ねて数秒待つと 正しい名前が表示されます。

	ネットワー	ク	Q 検索
ネット	7ーク環境: 自動		0
<ul> <li>Wi-Fi 授続済み</li> <li>Bluetooth PAN 未接続</li> </ul>	状況:	<b>ケーブル未接続</b> Thunderbolt Ethernetスロッ されていないか、ケーブルの反 装置が応答していません。	ット1にケープルが接続 対側に接続されている
● Thundeロット1 く・・・ 未接続 Thunderbolt Eth	IPv4の設定: ernetスロット1 IPアドレス:	DHCPサーバを使用	0
未接続	サブネットマスク:		
	ルーダー: DNSサーバ:		
	検索ドメイン:		
+ - &-			詳細 ?
			元に戻す 適用

4. 画面内の「ハードウェア」タブをクリックします。

			ネットワーク	Q. 検索
···· Thunderbo	olt Etherne	スロット1		
	TCP/IP	DNS WINS	802.1X プロキシ	ハードウェア
		MACZELZ	00:01:d2:18:00:2b	
		構成:	手動	0
		速度:	10GbaseT	0
		通信方式:	全二重	0
		MTU:	ジャンボ (9000)	0
			🗹 AVB/EAVモード	
				t+1/t/ll OK
3				TT UN UK

各項目は以下のように設定してください。

構成: 「手動」

速度:「10GbaseT」

MTU: 「カスタム」または「ジャンボ(9000)」

以上で10Gbpsネットワークへ接続するための設定作業は完了です。 これ以降はお使いの環境に合わせてIPアドレスの設定を行ってください。

# 4 技術仕様

インターフェイス	Thunderbolt 3 2ポート
	USB 3.1 Gen 1(USB 機器接続用) 3 ポート
	DisplayPort 1.2 1ポート
	RJ-45 1ポート
	eSATA 1ポート
	CFast カードスロット(CFast 2.0 準拠) 1 スロット
	SD カードスロット(UHS-II 対応) 1 スロット
データ転送レート(理論値最大)	Thunderbolt 3: 40Gbps
	USB 3.1 Gen 1ポート:370MB/s <b>(*)</b>
	RJ-45(10GBASE-T): 10Gbps
	eSATA: 370MB/s <b>(*)</b>
	CFast 2.0: 370MB/s(*)
	SDカード(UHS-II): 312MB/s(full duplex) <b>(*)</b>
電源	入力: AC 100~240V
	出力: DC +12V/12.5A
外形寸法	$212 \times 108 \times 35 \mathrm{mm}$

(\*)eSATA ポートと CFast カードスロット、SD カードスロットと各 USB 3.1 Gen 1 ポートはそれぞれ一つの PCIe Gen 2 レーンを共有しており、各レーンの最大転送レートは 370MB/s です。複数のデバイスを同時 に使用する場合、レーンを共有する各デバイスで使用できる帯域の合計値が最大で 370MB/s となります。

# 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。

## 5-2 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/