

# TS2

Thunderbolt™ Station 2

ユーザーガイド



**CalDigit**  **THUNDERBOLT™**

より詳しい情報はここから [www.caldigit.com/jp](http://www.caldigit.com/jp)

# 目次

## 第一章 総合

はじめに	3
使用上のご注意	3
安全上のご注意	3
システム要件	4
パッケージ内容	4
Thunderbolt™ Station 2図解	5

## 第二章 Thunderbolt™ Station 2の使い方

Thunderbolt™ Station 2の電源	6
ゴム足の取り付け	7
Thunderbolt™ Station 2の接続	8
LEDインジケータ	8
Thunderbolt™ Station Utilityの使い方	9
インターフェース概要	10
Thunderbolt™ 2	10
USB 3.0	10
eSATA	10
HDMI	11
イーサネット	11
オーディオ	11
技術仕様	12
Thunderbolt™ Station 2アクセサリ	13

## 第三章 テクニカルサポート及び保証内容

テクニカルサポート	14
保証	14

# 1.総合

## はじめに

CalDigit Thunderbolt™ Station 2 は、CalDigit Thunderbolt™ Stationの後継モデルです。ケーブル1本だけで、現代の効率的なコンピューターへの接続性を全く新しいレベルへ導いていきます。Thunderbolt™ Station 2は、初代Thunderbolt™ Stationの優れた機能性に更に新機能が加えられた究極のThunderbolt™ 機器です。

## 使用上のご注意

- ・ご使用前にThunderbolt™ Station 2の本ユーザーガイドを十分にお読みになり、製品をよく理解してください。
- ・非常に高温や低温になる環境下でThunderbolt™ Station 2を使用しないでください。安全な温度範囲は4.4°C ~ 35°Cです。
- ・湿度の高い環境下でThunderbolt™ Station 2を使用しないでください。湿気や結露が機器に蓄積し、電子部品の損傷を引き起こす可能性があります。
- ・Thunderbolt™ Station 2付属の電源アダプター以外は使用しないでください。過剰または不十分な電力供給により、性能が不安定になり、また故障の原因にもなります。

## 安全上のご注意

- ・Thunderbolt™ Station 2は水気や湿気の多い場所で使用しないでください。デバイスの損傷や感電、火災の原因となります。
- ・もしThunderbolt™ Station 2が濡れているときは、電源を入れしないでください。デバイスにどんな問題があってもご自身で修復したり開けたりしようとししないでください。けがやデバイスの損傷につながります。また、保証が無効になります。もし何か問題がございましたら、CalDigitテクニカルサポートへご連絡ください。

## システム要件

Thunderbolt™ ポート搭載PC

Windows 7 & Windows 8

Mac OS X 10.8.4 以降

## パッケージ内容

A・CalDigit Thunderbolt™ Station 2 本体 × 1

B・電源アダプター × 1

C・電源コード × 1

D・3-2極アース付き変換アダプター × 1

E・ゴム足 × 2

\*付属の電源アダプタ及び電源コードは、CalDigit TS2でのみご使用ください。

\*パッケージ内容は各代理店および再販業者によって異なる場合がございます。各販売店にご確認ください。



# Thunderbolt™ Station 2図解

USB 3.0 オーディオ入出力



Thunderbolt™ 2 HDMI ACアダプター



eSATA

USB 3.0

LAN

## 2. Thunderbolt™ Station 2の使い方

### Thunderbolt™ Station 2の電源

1. CalDigit Thunderbolt™ Station 2は、動作するためにACアダプターからの電力を必要とします。ACアダプターコネクタをThunderbolt™ Station 2の背面のDCジャックに、もう片方を電源コンセントに繋いでください。



2. Thunderbolt™ Station 2の電源を切る場合は、コンセントから電源ケーブルを抜いてください。



## ゴム足の取り付け

安全のために、TS2の隆起部の両サイドにゴム足をしっかりつけてください。

ゴム足



押す



## コンピューターにThunderbolt™ Station 2を接続

Thunderbolt™ケーブル(別売)を使ってThunderbolt™ Station 2のThunderbolt™ ポートからお使いのMacへ接続すると、Thunderbolt™ Station 2が起動します。もう一つのThunderbolt™ ポートは容易にダイジェーション接続することができます。

### 注意

安定性と性能のために、第二世代のThunderbolt™ケーブルのご使用を強くお勧めします。正規のケーブルは、CalDigitから購入することができます。



### LEDインジケーター

Thunderbolt™ Station 2は、LEDインジケーターを備えています。装置に電源が入りコンピューターに接続されると、使用の準備ができていることを示す青色の光が点灯します。

Thunderbolt™ Station 2の電源が入っていてもThunderbolt™ 経由でコンピューターに接続されていない場合は、LEDインジケーターは点灯しません。

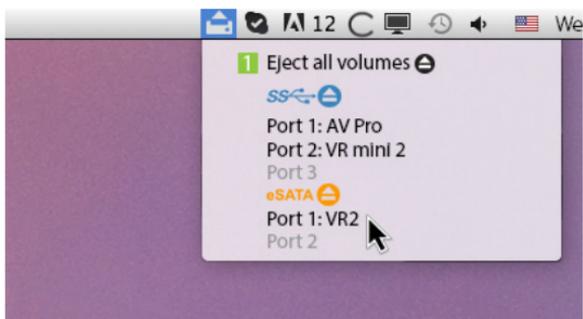


## Thunderbolt™ Station Utilityの使い方

Thunderbolt™ Station Utilityを使用すると、すべてのデバイスをThunderbolt™ Station 2から非常に簡単に接続解除することができます。一つ一つ解除する必要がありません。

### 注意

Thunderbolt™ Station Utilityインストーラファイルを、CalDigitのウェブサイトからダウンロードし、お使いのMacにインストールする必要があります。[www.caldigit.com/support.asp](http://www.caldigit.com/support.asp)からインストーラパッケージをダウンロードしてください。



すべてのUSB、eSATAデバイスの接続を一度に解除する

1. 上部メニューバーのThunderbolt™ Station Utility ソフトウェアを開きます。
2. “Eject all volumes” ボタンをクリックします。

すべてのUSBデバイスの接続を解除する

1. 上部メニューバーのThunderbolt™ Station Utility ソフトウェアを開きます。
2. “SuperSpeed USB” ロゴの横の「取り出し」ボタンをクリックします。

すべてのeSATA デバイスの接続を解除する

1. 上部メニューバーのThunderbolt™ Station Utility ソフトウェアを開きます。
2. “eSATA” 横の「取り出し」ボタンをクリックします。

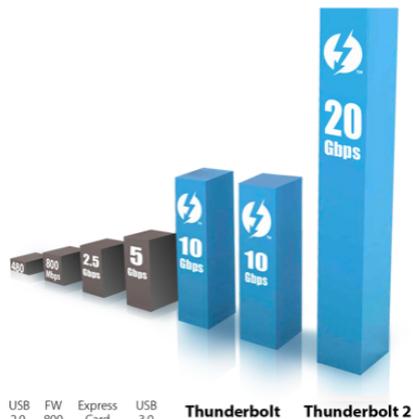
USB またはeSATA デバイスの接続を個別に解除する

1. 上部メニューバーのThunderbolt™ Station Utility ソフトウェアを開きます。
2. 接続を解除したい特定のUSB または eSATA デバイスをクリックします。そのデバイスのみ接続が解除されます。

## インターフェースの概要

### THUNDERBOLT™ 2

Thunderbolt™ 2のデュアルポート設計により、6台のThunderbolt™デバイスをデジーチェーン接続することが可能です。Thunderbolt™ 2は、1本のケーブルに初代Thunderbolt™の10Gbpsの双方向チャンネルが2つまとめられており、20Gbpsの双方向転送を実現します。



### USB 3.0

Thunderbolt™ Station 2は3つの最大転送速度5Gb/sのUSB3.0を備えています。前面のUSE3.0ポートはスタンドアロン充電機能があります。Thunderbolt™ Station 2をコンピューターに接続していなくても、デバイスを充電することができます。



### eSATA

二つの6G eSATAポートを搭載し、Thunderbolt™ Station 2はプロフェッショナルなeSATAデバイスの接続を可能にします。



## HDMI

Thunderbolt™ Station 2は、従来のHDMIモニターだけでなく、HDビデオの4倍の解像度である4K HDMIモニターにも接続できます。

HDMIポートに接続されたどんなディスプレイでもデフォルトでセカンダリーディスプレイとしてみなされます。これは「システム環境設定」の「ディスプレイ」セクションで変更することができます。



## イーサネット

Thunderbolt™ Station 2には、ギガビット・イーサネットのネットワークに接続できるポートがあります。お使いのコンピューターはデフォルトでThunderbolt™ Station 2に接続されたいずれかのネットワークに接続されます。この設定は、「システム環境設定」の「ネットワーク」セクションで変更することができます。イーサネットポートは、ネットワーク経由で遠隔で電源を投入するwake-on-LAN機能もサポートしています。

## オーディオ

Thunderbolt™ Station 2には、一つのオーディオ入力と一つのオーディオ出力があります。オーディオデバイスは、「システム環境設定」の「サウンド」セクションで設定する必要があります。Thunderbolt™ Station 2に接続されたオーディオデバイスはUSB audio CODECとして表示されます。



## CalDigit Thunderbolt™ Station 2仕様

### サイズと重量

高さ : 12.5 cm

幅 : 4.4 cm

奥行 : 9.9 cm

重さ : 0.61 kg

### インターフェース

- ・ Thunderbolt™ 2 ポート × 2
- ・ HDMI 出力 × 1
- ・ ギガビット・イーサネット × 1
- ・ USB 3.0 (前面 × 1, 背面 × 2) × 3
- ・ eSATA 6G ポート × 2
- ・ ヘッドフォン出力 × 1
- ・ マイク入力 × 1



### 電源

フルレンジAC入力 : 100V-240V ~ 50/60Hz 1.5A max

DC 出力 : DC 12V/5.0A

EMC : CE, UL, GS, CCC, FCC, CS, BSMI, PCT, ETL, PSE

### システム要件

Thunderbolt™ ポート搭載PC

Windows 7 & Windows 8

Mac OS X 10.8.4 以降

### 動作環境

使用温度範囲 : 0°C~70°C

## CalDigit Thunderbolt™ Station 2アクセサリ

### USB 3.0 ケーブル

- ・ USB 3.0 ケーブルA to B タイプ (0.9 m, 3 ft)
- ・ USB 3.0 ケーブルA to B タイプ (1.8 m, 6 ft)

### Thunderbolt™ ケーブル

- ・ Thunderbolt ケーブル (0.5 m, 1.64ft)
- ・ Thunderbolt ケーブル (1.0 m, 3.28ft)
- ・ Thunderbolt ケーブル (2.0 m, 6.56ft)

### eSATA ケーブル

- ・ eSATA ケーブル (1.0 m, 3.28ft)

### 電源

- ・ Thunderbolt™ Station 2 PSU 60W

在庫状況や価格については、CalDigitまたは正規代理店へお問い合わせください。

## 3.テクニカルサポート及び保証内容

### テクニカルサポート

Thunderbolt™ Station 2をご使用中に問題が発生した場合は、CalDigitのテクニカルサポートまでご連絡ください。

- ・ Email: [japan@caldigit.com](mailto:japan@caldigit.com)
- ・ Phone: 050-3136-5168
- ・ Website: [http://www.caldigit.com/support/TS2/CalDigit\\_TS2\\_Manual\\_JP.pdf](http://www.caldigit.com/support/TS2/CalDigit_TS2_Manual_JP.pdf)

カスタマーサポート及び保証サービスをご利用して頂くために、ウェブサイトでお客様の製品をご登録ください。

- ・ <http://www.caldigit.com/Register/Register.asp>

お客様のコンピューターで次の情報をご確認のうえ、CalDigitテクニカルサポートへご連絡ください。

1. ご使用のThunderbolt™ Station 2 のシリアル番号
2. OSとバージョン
3. コンピューターのメーカーとモデル
4. Thunderbolt™ Station 2でご使用のデバイス

### 保証内容

- ・ Thunderbolt™ Station 2 は、2年保証となっております。
- ・ CalDigit保証内容の詳細は、ウェブサイトよりご確認ください。  
<http://www.caldigit.com/rma/Limited-Warranty.pdf>

**Please visit [www.caldigit.com](http://www.caldigit.com) for more information on all CalDigit products.**

Specifications and package contents are subject to change without notice.

Thunderbolt™ and the Thunderbolt™ logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC. All other trademarks mentioned are the property of their respective owners.