



TS3

Thunderbolt™ Station 3
ユーザーガイド

より詳しい情報はこちらから www.caldigit.com

目次

1. 一般

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
TS3ダイアグラム	5

2. TS3の使い方

TS3の電源	6
TS3の接続	7
LEDインジケータ	7
CalDigit Docking Station Utility	8
インターフェイス	9
Thunderbolt™ 3	9
eSATA	9
USB 3.1 Type-A	9
DisplayPort 1.2	10
イーサネット	11
オーディオ	11
技術仕様	12
TS3アクセサリ	13

3. テクニカルサポート及び保証

テクニカルサポート	14
保証	14

1. 一般

はじめに

CalDigit Thunderbolt™ Station 3は、Thunderbolt™ 3の40G/sの可能性を最大限に引き出し、

Thunderbolt™ 3対応のMacやPCに多数のデバイスを追加します。

Thunderbolt™ 3デバイスをデジチェーン接続するためにThunderbolt™ 3 Type-Cポートを2つ備えたTS3は、Thunderbolt™ 3ポートを犠牲にすることなく、あらゆるワークフローに対応し、コンピュータを最大85Wで充電することができます。

使用上のご注意

- ご使用の前にTS3の本マニュアル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TS3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。
- 湿度の高い環境ではTS3を使用しないでください。湿気や結露がドライブに蓄積し、電子部品に損傷を与える可能性があります。
- TS3付属の電源アダプタ以外は使用しないでください。電力供給が過剰または不十分であると、性能が不安定になり、機器が故障する可能性があります。

安全上のご注意

- TS3を液体や湿気の多い場所に置かないでください。液体に触れると、ユニットの損傷や感電、火災の恐れがあります。
- TS3が濡れた場合は、電源を入れないでください。機器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。けがや機器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™ 3搭載コンピュータ

Mac OS X 10.12以降

Windows 7, 8, 10以降

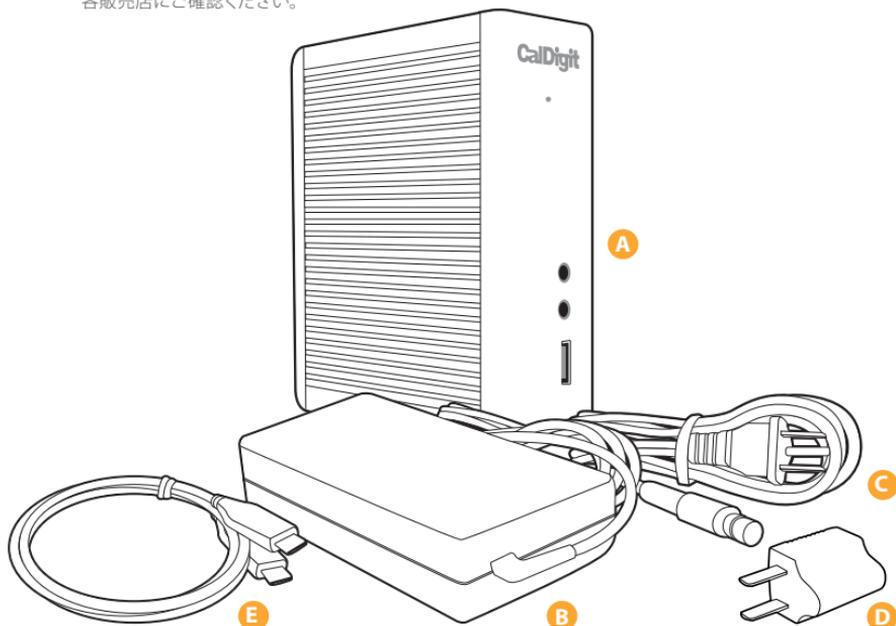
パッケージ内容

- A • CalDigit TS3 x 1
- B • 電源アダプタ x 1
- C • 電源コード (プラグの型は地域の規制及び要件によって異なる場合がございます) x 1
- D • 3-2極アース付き変換アダプタ x 1
- E • Thunderbolt™ 3ケーブル x 1

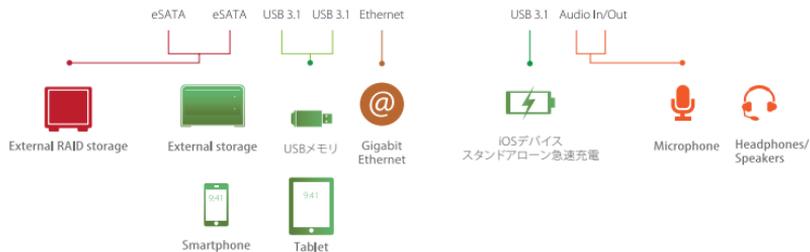
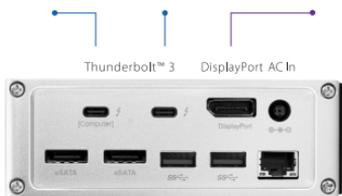
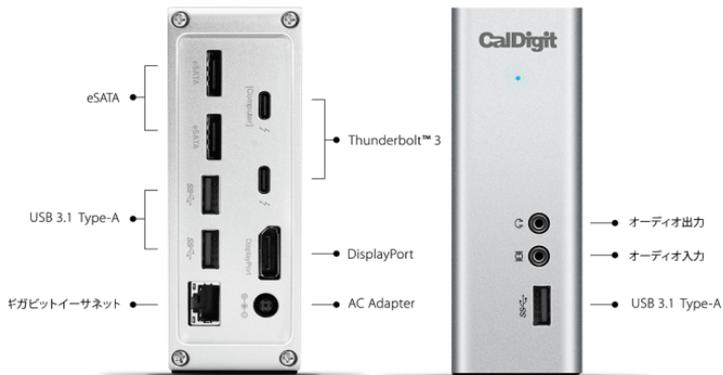
※ 付属の電源アダプタ及び電源コードはCalDigit TS3でのみご使用ください。

※ 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。



TS3ダイアグラム



2. TS3の使い方

TS3の電源

1. CalDigit TS3は、動作するためにはACアダプタからの電力を必要とします。ACアダプタコネクタをTS3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. TS3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。



注意

必ず付属のThunderbolt™3ケーブルまたは認定された40Gb/s Thunderbolt™3ケーブルをご使用ください。

TS3の接続

TS3に電源が供給されたら、Thunderbolt™3ケーブルを使用して、TS3の [Computer] と書かれた Thunderbolt™ 3ポートから、コンピュータのThunderbolt™ 3ポートにデバイスを接続します。この一つの接続で、接続オプションを追加するだけでなく、ノートブックを85Wで充電します。



LEDインジケータ

TS3はLEDインジケータを備えています。ユニットに電源が入りコンピュータに接続されると、青色に点灯します。

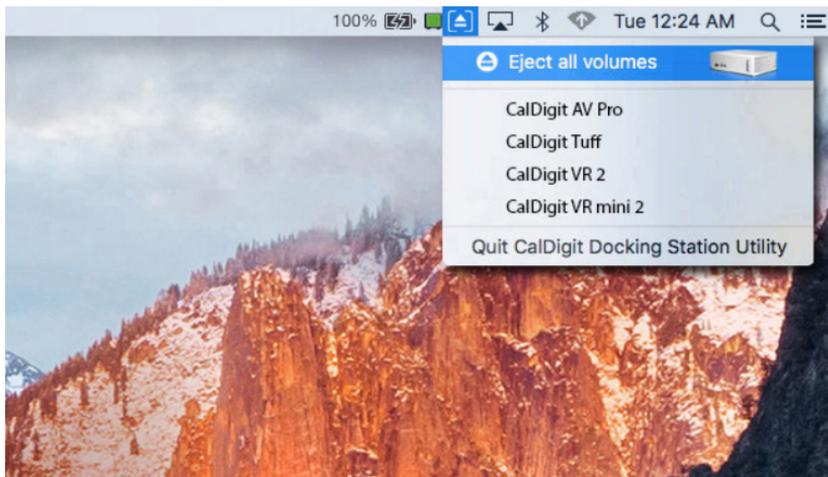


CalDigit Docking Station Utility

CalDigit Docking Station Utilityを使用すると、TS3からすべてのUSBストレージデバイスを容易に接続解除することができます。一つ一つ解除する必要はありません。

注意

CalDigit Docking 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デバイスの接続を解除する

1. 上部メニューバーのCalDigit Docking Station Utilityを開きます。
2. TS3イメージの「取り出し」ボタンをクリックします。

USB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CalDigit Docking Station Utilityを開きます。
2. 接続を解除したい特定のUSB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。

インターフェイスの概要

Thunderbolt™ 3

TS3は、最大40Gb / sの速度で転送できる2つのThunderbolt™3 Type-Cポートを備えています。1つはホストコンピュータとの接続用です。もう1つはThunderbolt™3デバイスの接続に使用することができます。Thunderbolt™3 Type-Cは、ビデオとデータをサポートします。また、Thunderbolt™ホストポートは、コンピュータを85Wで充電します。



eSATA

2つの6G eSATAポートを持つThunderbolt™ Station 3は、プロフェッショナルなeSATAデバイスを接続することができます。



USB 3.1 Type-A

TS3には、3つのUSB 3.1 5Gb/sポートがあります。どのポートもバッテリー充電v.1.2です。





DisplayPort

TS3は、最大4Kの解像度をサポートするフルサイズのDisplayPortを備えています。DisplayPortは、変換ケーブルまたはアダプタを使用してHDMIやMini DisplayPort、VGA、DVIに容易に変換することができます。

注意:TS3のDisplayPortにアダプタを使用する場合は、アクティブタイプのアダプタ及びケーブルであることを確認してください。通常のパッシブアダプタやケーブルでは機能しません。

DisplayPortに接続されているディスプレイは、デフォルトでセカンダリディスプレイとみなされます。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。

注意

TS3はデュアルディスプレイをサポートしています。ただし、実際の解像度はGPU、OS、ドライバ、ファームウェアによって制限されます。一般的な情報については、下の表を参照してください。

シングルモニター: DisplayPort使用

解像度	リフレッシュレート	シングルモニター
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Yes
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Yes
4K	60 Hz*	Yes
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Yes
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Yes

シングルモニター:Thunderbolt™ 3ポート接続(USB-Cビデオアダプタを使用してThunderbolt™ 3ポートに接続)

解像度	リフレッシュレート	シングルモニター
5K	60 Hz	Yes
4K	60 Hz	Yes
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Yes
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Yes
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Yes
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Yes

デュアルモニター:DisplayPort & Thunderbolt™ 3ポート接続

(USB-Cビデオアダプタを使用してThunderbolt™ 3ポートに接続)

解像度	リフレッシュレート	デュアルモニター
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Yes
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Yes
4K	60 Hz*	Yes
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Yes
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Yes

*DisplayPortを使用した60Hzリフレッシュレートは、全ての4Kディスプレイと互換性がない場合があります。

詳細はこちらをご参照ください。 <http://www.caldigit.com/KB/index.asp?KBID=198&viewlocale=1>

イーサネット

TS3には、ギガビットイーサネットネットワークに接続するためのギガビットイーサネットポートが1つあります。お使いのコンピュータは、デフォルトでTS3に接続されているネットワークに接続します。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リモートからコンピュータをオンにするwake-on-LANもサポートしています。

オーディオ

TS3には、3.5mmオーディオ入力と3.5mmオーディオ出力ポートが1つずつあります。

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。TS3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 TS3の仕様

パッケージのサイズと重量

- 高さ: 12.5cm (4.92インチ)
- 幅: 4.35cm (1.71インチ)
- 奥行: 9.85cm (3.88インチ)
- 重さ: 1.34kg (0.61lb)

インターフェイス

- Thunderbolt™ 3 Type-C x 2
- USB 3.1 Gen 1 Type-A x 3
- eSATA 6G x 2
- DisplayPort x 1
- Gigabit Ethernet x 1
- オーディオ入力x 1
- オーディオ出力x 1

電源

AC入力：100V-240V ~ 50/60Hz

DC 出力：20V/8.5A, 170W

システム要件

Thunderbolt™ 3搭載コンピュータ

Mac OS X 10.12以降

Windows 7, 8, 10以降

環境

使用温度範囲：0℃～70℃



CalDigit TS3 アクセサリ

Thunderbolt™ 3 ケーブル

- ・ Thunderbolt™ 3 ケーブル 1m (40Gb/s)
- ・ Thunderbolt™ 3 ケーブル 2m (40Gb/s)

電源

- ・ TS3 PSU 170W

USB-C Video Adapters

- ・ CalDigit USB-C to DisplayPort adapter
- ・ CalDigit USB-C to VGA adapter
- ・ CalDigit USB-C to HDMI adapter

在庫状況や価格については、CalDigit Japanまたは正規販売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

TS3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
- Phone: 050-3136-5168（平日10:00～17:30）
- Website: <http://www.caldigit.com/support.asp>

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TS3のシリアル番号
2. OSとバージョン
3. コンピュータのメーカーとモデル
4. TS3でご使用のデバイス

保証内容

- TS3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>

すべてのCalDigit製品の詳細は、<http://www.caldigit.com/jp/> でご確認ください。

仕様やパッケージ内容は予告なく変更する場合がございます。

Thunderbolt™およびThunderbolt™ロゴは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
HDMI、HDMIロゴ、High-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
記載されているその他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。