

CalDigit ユーザーガイド



USB-C Dock

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 |
| USB-C Dockダイアグラム | 5 |

2. USB-C Dockの使い方

| | |
|-------------------------------|----|
| USB-C Dockの電源 | 6 |
| USB-C Dockの接続 | 7 |
| LEDインジケータ | 7 |
| USB-C Docking Station Utility | 9 |
| インターフェイスの概要 | 9 |
| USB 3.1 Type-C | 9 |
| USB 3.1 Type-A | 9 |
| HDMI 2.0 | 10 |
| DisplayPort 1.2 | 10 |
| イーサネット | 11 |
| オーディオ | 11 |
| CalDigit USB-C Dockの仕様 | 12 |
| CalDigit USB-C Dock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 USB-C Dockは、MacBookとThunderbolt 3ユーザーを対象に設計されました。MacBookは持ち運びに便利ですが、USB-Cポートが一つしかなく接続性が犠牲となりました。インターフェイスポートが不足しているため、様々な機器を接続することが難しくなっています。USB-C Dockは、不足した接続ポートをたった一本のケーブルで復元する究極のソリューションです。

使用上のご注意

- ご使用前にUSB-C Dock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USB-C Dock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USB-C Dock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。
- USB-C Dock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

- USB-C Dock 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。
- USB-C Dock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

USB-C or Thunderbolt™ 3搭載コンピュータ

Windows 7 以降

Mac OS X 10.8.5 以降

Chrome OS

パッケージ内容

A • CalDigit USB-C Dock x 1

B • 電源アダプタ x 1

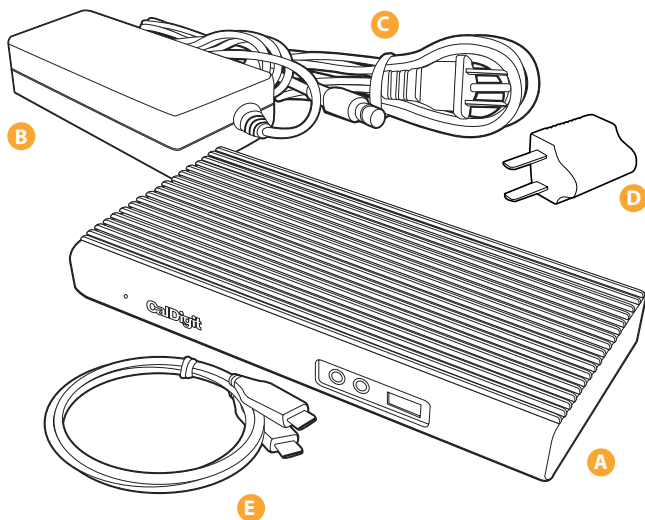
C • 電源コード (プラグの型は地域の規制及び要件によって異なる場合がございます) x 1

D • 3-2極アース付き変換アダプタ x 1

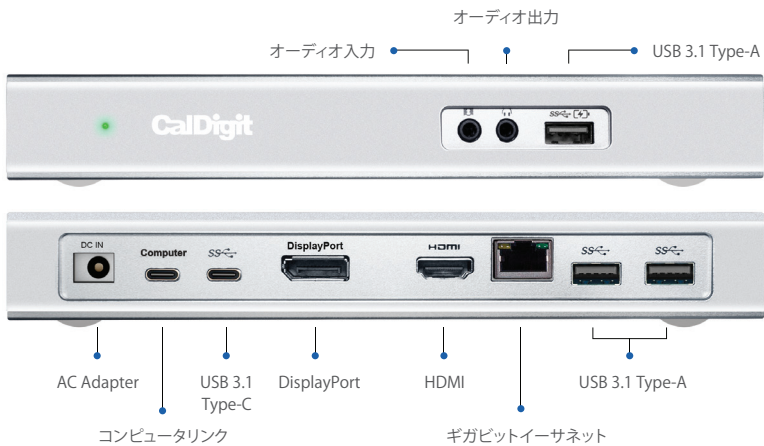
E • USB Type-C Cable x 1

※ 付属の電源アダプタ及び電源コードはCalDigit USB-C Dock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。



USB-C Dockダイアグラム



2. USB-C Dockの使い方

USB-C Dockの電源

1. CalDigit USB-C Dock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USB-C Dock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. USB-C Dock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。



USB-C Dockの接続

USB-C Dockに電源が供給されたら、USB-Cケーブルを使用して、USB-C Dockの「computer」と書かれたUSB-Cポートから、コンピュータのUSB-CまたはThunderbolt 3ポートにデバイスを接続します。



LEDインジケータ

USB-C Dock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使用準備が整えば、LEDインジケータは緑色または赤色に点灯します。

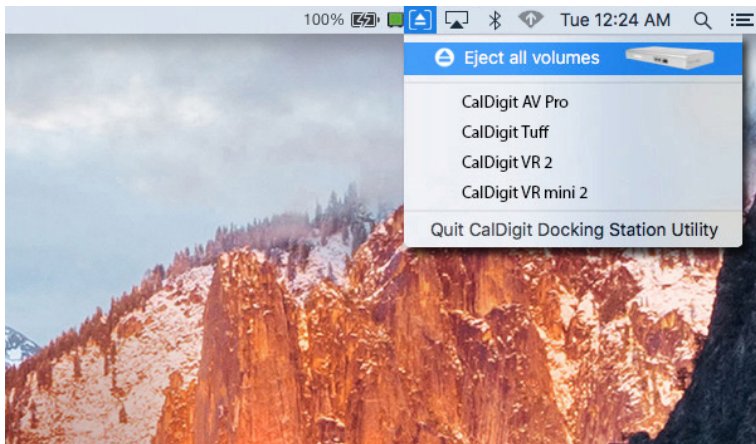


USB-C Docking Station Utility

USB-C Docking Station Utilityを使用すると、USB-C Dock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

USB-C 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からインストーラー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USB-C Docking Station Utilityを開きます。
2. Dock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USB-C 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

USB 3.1 Type-C

USB-C Dockには、最大5Gb/sの速度で転送できる2つのUSB 3.1 Type-Cポートがあります。

ポートの1つには「Computer」というラベルが付けられています。このポートは、ホストコンピュータとの接続用です。USB 3.1 Type-Cは、USB 3.1 Type-Cを搭載するUSB-CまたはThunderbolt 3コンピュータの充電を可能にする電力供給やビデオをサポートします。



他のType-Cポートはデバイス接続用です。データ転送のみをサポートし、最大15Wの電力をデバイスに供給することができます。

USB 3.1 Type-A

USB-C Dockには、3つのUSB 3.1 5Gb/sポートがあります。正面のUSB 3.1ポートは、スタンドアロン高速充電機能を備え、USB-C Dockがコンピュータに接続されているときはApple Charging (5V @ 2.1A) をサポートしません。





HDMI 2.0

USB-C Dockには、4K互換のHDMIポートが1つあります。この非常に汎用性の高いビデオ出力は、モニターやテレビ、プロジェクターなどのさまざまなディスプレイをサポートすることができます。HDMIポートは、最大4K@60Hzの解像度をサポートします。

HDMIポート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。



DisplayPort 1.2

USB-C Dockは、最大4K@60Hzの解像度をサポートするフルサイズのDisplayPort 1.2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に容易に適合させることができます。

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

USB-C Dock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。

| 解像度 | リフレッシュレート | シングルモニター | デュアルモニター(ミラー) |
|------------------------|-----------|----------|---------------|
| 4K | 60 Hz | No | No |
| 2K (2560 x 1600) | 60 Hz | Yes | Yes |
| Full HD (1920 x 1080p) | 60 Hz | Yes | Yes |
| 4K | 30 Hz | Yes | Yes |
| 2K (2560 x 1600) | 30 Hz | Yes | Yes |
| Full HD (1920 x 1080p) | 30 Hz | Yes | Yes |

| 解像度 | リフレッシュレート | シングルモニター | 注意 | デュアルモニター(拡張) | 注意 |
|------------------------|-----------|----------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|
| 4K | 60 Hz | Yes | 特別なファームウェアが必要。USB 2.0の速度のみ。 | No | |
| 2K (2560 x 1600) | 60 Hz | Yes | | Yes | 特別なファームウェアが必要。USB 2.0の速度のみ。 |
| Full HD (1920 x 1080p) | 60 Hz | Yes | | Yes | |
| 4K | 30 Hz | Yes | | Yes | 特別なファームウェアが必要。USB 2.0の速度のみ。 |
| 2K (2560 x 1600) | 30 Hz | Yes | | Yes | |
| Full HD (1920 x 1080p) | 30 Hz | Yes | | Yes | |

イーサネット

USB-C Dock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USB-C Dock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。

注意

イーサネットポートの使用にはドライバのインストールが必要です。www.caldigit.com/support.aspからイーサネットドライバーをダウンロードしてください。

オーディオ

USB-C Dock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。USB-C Dock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 USB-C Dockの仕様

サイズと重量

- 高さ：3cm (1.10インチ)
- 幅：20cm (7.89インチ)
- 奥行：9.3cm (3.68インチ)
- 重さ：0.6kg (1.32ポンド)

インターフェイス

- USB 3.1 Type-C Port x 2
- USB 3.1 Type-A x 3 (前面 x 1、背面 x 2)
- DisplayPort 1.2 x 1
- HDMI 2.0出力 x 1
- ギガビットイーサネット x 1
- ヘッドフォン出力 x 1
- マイク入力 x 1



電源

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

DC 出力：DC 20V/4.5A

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

システム要件

USB-CまたはThunderbolt 3搭載コンピュータ

Windows 7 以降

Mac OS X 10.8.5 以降

Chrome OS

環境

使用温度範囲：0℃～70℃

CalDigit USB-C Dock アクセサリ

USB 3.1ケーブル

- USB 3.1 Type-C Cable 3 feet. 10Gbps, 3 Amps.

電源

- USB-C Dock PSU 90W

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

テクニカルサポート

USB-C Dock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USB-C Dock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. USB-C Dockでご使用のデバイス

保証

- USB-C Dockは、1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。

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。