

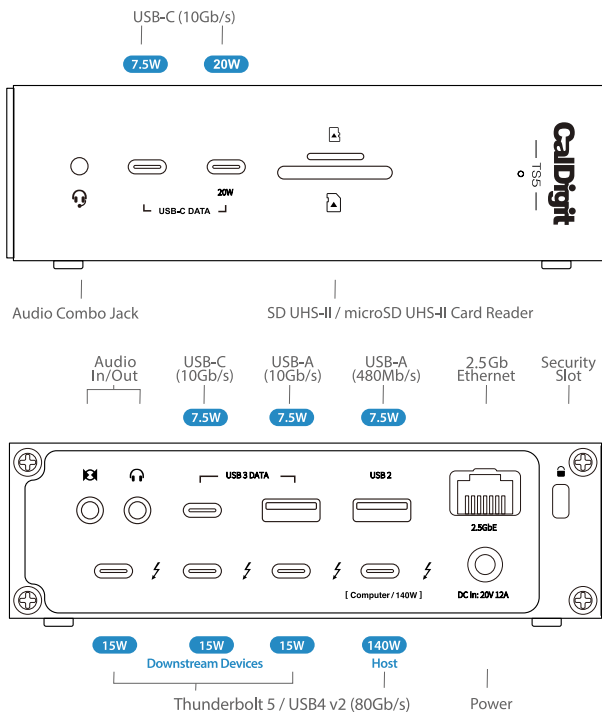


TS5

Thunderbolt™ Station 5

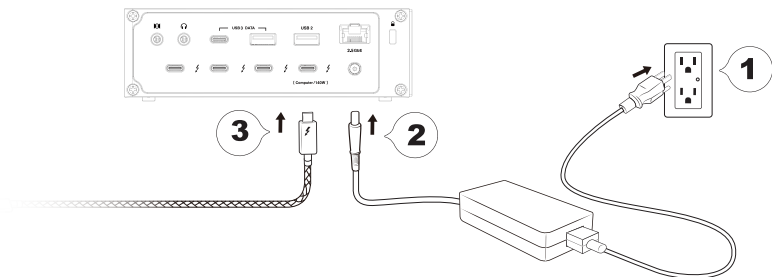


15個のポート



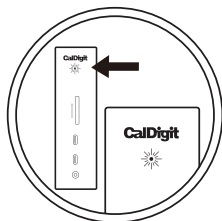
TS5をコンピューターに接続する

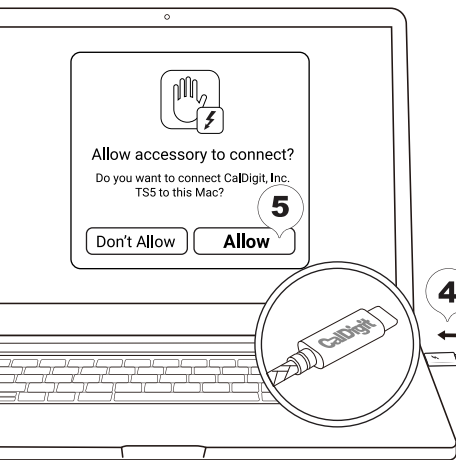
- 1 AC電源コードを壁のコンセントに接続し、コードのもう一方の端（IEC320-C5）をTS5の電源アダプターに差し込みます。
- 2 円形のコネクターをTS5の[DC in:]ポートに接続します。



- 3 付属のThunderbolt 5ケーブルをTS5の[Computer]と表示されたポートに接続します。

TS5にはLEDインジケーターが搭載されており、電源が入っていてコンピューターに接続されている場合、白色のライトが点灯します。





4

付属のThunderbolt 5ケーブルを、コンピューターのThunderbolt 5/4/3またはUSB4ポートに接続します。

4

5

ThunderboltまたはUSBデバイスをmacOSまたはWindowsコンピューターに初めて接続する際は、ポップアップウィンドウまたは設定画面でデバイスの承認が必要です。承認後、TS5は使用可能になります。

注意事項

付属のThunderbolt 5ケーブル、または80Gb/sの完全な性能を備えたThunderbolt 5ケーブルのみを使用してください。独自の充電方式や電力供給に対応していないポートを搭載したWindowsノートPCでは充電できません。CPUやGPUに負荷のかかるアプリケーションを使用する場合は、ノートPCの充電器を直接接続することを推奨します。

互換性と性能

主機	相 容
Thunderbolt 5 Mac	✓
Thunderbolt 5 PC	✓
Thunderbolt 4 Mac	✓
Thunderbolt 4 PC	✓
Thunderbolt 3 Mac	✓
USB4 v2 PC	✓
USB4 PC	✓
USB-C PC	✓
iPad (Thunderbolt or USB-C)	✓
iPhone (USB-C)	✓
Windows Tablet (Thunderbolt or USB-C)	✓

TS5はThunderbolt 5、Thunderbolt 4、USB4ホストデバイスに対応しています。Thunderbolt 3を搭載したMacにも対応していますが、Thunderbolt 3を搭載したPCには対応していません。Thunderbolt 4 (40Gb/s) またはそれ以下のユーザーは、一部機能が制限されません。

Thunderbolt 3を搭載したWindows PCはサポートされていません。

※EthernetはThunderboltベースのホスト、またはPCIeをサポートするUSB4ホストでのみ使用可能です。PCIeの対応状況については、USB4ホストの製造元にお問い合わせください。

帯域幅ブースト

TS5はBandwidth Boost機能を搭載しており、帯域幅を多く必要とするモニターが接続された場合、最大120Gb/sの性能を割り当てることができます。これにより、高解像度や高リフレッシュレートの表示が可能になります。

Bandwidth Boostが有効な場合、TS5に接続された他のデバイスには最大40Gb/sの性能が提供されます。

Bandwidth Boost	Bandwidth Left for Data
Active	40Gb/s
Not Active	80Gb/s

モニターの 互換性

WindowsのThunderbolt 5 PCで最大3台の外部モニターを接続可能です
(3画面出力に対応している場合)。Macやデュアルディスプレイ対応の
PCでは最大2台まで接続できます。

外部モニターをTS5に接続するには、ThunderboltまたはUSB-Cモニター
を空いているThunderbolt 5ポートに直接接続するか、USB-C to HDMIま
たはDisplayPortアダプター (別売) を使用して接続します。

	M4 Max MacBook	M4 Pro MacBook	M4 base, M2 / M3 Pro / Max MacBook	M1 Pro / Max MacBook	M1 / M2 / M3 MacBook	Thunderbolt iPad Pro	iPhone 15 / 16	TBT4 Windows PC	TBT5 Windows PC
4K 60Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5K 60Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
6K 60Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
8K 60Hz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
Dual 4K 60Hz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
Dual 5K 60Hz *	✓	✓	✓	✓				✓	✓
Dual 6K 60Hz *	✓	✓	✓	✓				✓	✓
Dual 8K 60Hz *	✓								✓
Higher Refresh Rates - Single Monitor **									
4K Up to 144Hz	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
4K Up to 240Hz	✓	✓	✓					✓	✓
3440x1440 Up to 240Hz	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
2K Up to 240Hz	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
2K Up to 480Hz	✓	✓	✓					✓	✓
1080p Up to 500Hz	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Higher Refresh Rates - Multiple Monitors **									
Dual 4K 144Hz	✓	✓							✓
Dual 4K 240Hz	✓								✓
Dual 2K 240Hz	✓	✓	✓	✓				✓	✓
Dual 2K 480Hz	✓								✓
Dual 1080p 500Hz	✓								✓
Triple 4K 144Hz									✓

*5KモニターはThunderbolt 4モニターまたはApple Studio Displayである必要があります。LG UltraFine 5Kのデュアル構成には対応していません。6KモニターはThunderbolt 4モニターまたはApple Pro Display XDRに対応しています。

** 60Hzを超えるリフレッシュレートには、モニターおよびホストGPUがDSC (Display Stream Compression) に対応している必要があります。高リフレッシュレートを実現するために、ビット深度や色深度が変更される場合があります。※ 一部のM3 MacBook (例: MacBook Air) は、グラムシェルトモード (蓋を閉じた状態) で最大2台の外部モニター (5Kまたは6K) に対応しています。

*** 現在、M1/M2/M3/M4 MacのThunderboltポートはHDMI 2.0bまでしか対応していないため、HDMIアダプター使用時の最大解像度は4K 60Hzとなります。より高いリフレッシュレートが必要な場合は、USB-C to USB-C、USB-C to DisplayPort、またはDisplayPort to DisplayPortの接続をご利用ください。詳細は以下をご参照ください: <https://support.apple.com/en-us/101571> <https://www.caldigit.com/macbook-multiple-monitor-support-with-caldigit-thunderbolt-docks/>

**** OSのアップデートにより結果が異なる場合があります。Windows PCでの単一Thunderbolt接続による外部モニターの互換性については、各メーカーのウェブサイトをご確認ください。

技術仕様

インターフェース

1 x Thunderbolt 5 ホスト (最大120Gb/s)
3 x Thunderbolt 5 (80Gb/s)
3 x USB-C (10Gb/s)
1 x USB-A (10Gb/s)
1 x USB-A (480Mb/s)
1 x SD 4.0 (UHS-II)
1 x microSD 4.0 (UHS-II)
1 x 2.5Gb Ethernet
1 x 前面コンボオーディオ (3.5mm)
1 x 背面オーディオ出力 (3.5mm)
1 x 背面オーディオ入力 (3.5mm)
1 x DC入力 (20V 12A)

最低システム要件

macOS 15以上
Windows 11以上
iPadOS
Thunderbolt 5搭載コンピューター
Thunderbolt 4搭載コンピューター
Thunderbolt 3搭載Mac
USB-C (USB4またはUSB4 v2) 搭載コンピューター
USB-C搭載Mac、PC、タブレット、スマートフォン
Thunderbolt/USB4対応iPad

電力供給

Thunderbolt 5/USB4 ホストポート：最大140W
各Thunderbolt 5/USB4 ダウンストリームポート：15W
前面USB-Cポート：20W
その他のUSB-Cポート：7.5W
USB-Aポート：7.5W

サイズと重量

高さ：141.0mm
幅：42.0mm
奥行き：113.4mm
重量：0.64kg

同梱物

CalDigit TS5本体 x1
Thunderbolt 5編組ケーブル (1.0m) x1
ゴム製滑り止めストリップ x2
電源コード x1
電源アダプター (240W) x1

保証

2年間

一般的な使用上の注意

- TS5のマニュアルをよく読み、使用前に製品の内容を十分に理解してください。
- 極端な高温または低温環境での使用は避けてください。安全な温度範囲は10°C～35°C（50°F～95°F）です。
- 湿度の高い環境での使用は避けてください。湿気や結露が内部に蓄積し、電子部品を損傷する可能性があります。
- TS5に付属の電源アダプターのみをご使用ください。過剰または不足した電力供給は、性能の不安定化や故障の原因となります。

安全上の注意

- TS5を液体や湿気から遠ざけてください。液体との接触は、機器の損傷、感電、火災の危険を引き起こす可能性があります。
- TS5が濡れている状態で電源を入れないでください。機器に問題が発生した場合は、自分で修理や分解を試みないでください。怪我や機器の損傷、保証の無効化につながる可能性があります。

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。

テクニカルサポート及び 保証

テクニカルサポート

TS5 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>

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TS5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

保証内容

- ・ TS5 は、2年保証です

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

TS5
Thunderbolt™ Station 5