

CalDigit



CONNECT  
10·G



THUNDERBOLT™

ユーザーガイド

詳細情報: [www.CalDigit.com](http://www.CalDigit.com)

# コンテンツ・ガイド(目次)

---

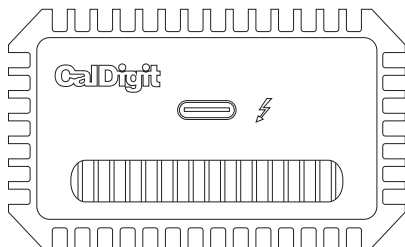
1. イントロダクション	3
2. 製品ダイアグラム	4
3. 使用上のご注意	5
4. Connect10Gの使用方法	6
- macOSの場合	6
- Windowsの場合	7
- LEDインジケーター	8
- コンバーチブル・ケーブル	9
スタンダード・ツイスト・ペア・ケーブル	9
- 技術仕様	10
5. テクニカルサポート & 保証情報	11

# 1. イントロダクション

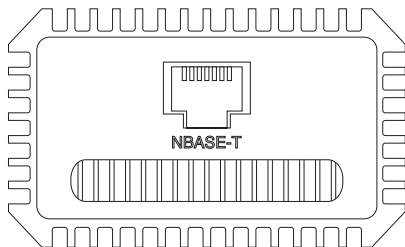
CalDigitの高性能Thunderbolt™3 10GbE アダプタは、次世代レベルの10Gb/s (最大値) 高速ネットワーク環境を提供します。Connect 10Gを使用すると、Thunderbolt™3搭載のMacやWindows ノートブックをサーバーやローカルエリアネットワークに10Gb/sの速度で(最大値)、ケーブル長100m (最大)までの接続が可能になります。

## 2. 製品ダイアグラム

Thunderbolt™ 3



RJ45 10 Gbps  
Ethernet



### 3. 使用上のご注意

- ・製品をご使用になる前に、Thunderbolt™3 Connect 10Gのマニュアルをよくお読みになり、製品の性能、特徴を十分理解した上でご使用いただきますようお願いいたします。
- ・非常に高温や低温になる環境下でのThunderbolt™3 Connect 10Gのご使用はお控え下さい。安全に使用できる対応温度範囲は0°C～40°C(32°F～104°F)です。
- ・湿度の高い環境下でのThunderbolt™3 Connect 10Gのご使用はお控え下さい。湿気や結露などによる影響で電子部品が損傷を受ける可能性があります。

## 4. Connect 10Gの使用方方法

### macOSの場合

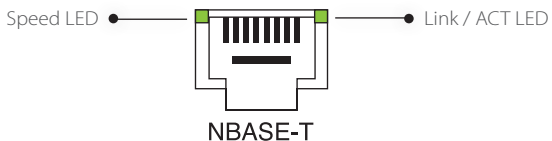
1. 付属のThunderbolt™3 ケーブルをConnect 10GのThunderbolt™3ポートに差し込みます。  
ケーブルの反対側をコンピュータのThunderbolt™3ポートに接続します。
2. イーサネットケーブルをConnect 10Gの後ろ側の RJ45イーサネットポートに接続します。  
これで接続が完了です。

# Windowsの場合

1. <https://downloads.caldigit.com/>より、CalDigit Connect 10G Windowsドライバをダウンロードし、インストールして下さい。
2. 付属のThunderbolt™3ケーブルを Connect 10GのThunderbolt™3ポートに差し込みます。  
ケーブルの反対側をコンピュータのThunderbolt™3ポートに接続します。
3. Thunderbolt™3コネクションの認証作業：Windowsのタスクトレイ（システムトレイ）を開き、Thunderbolt™3ソフトウェアを起動します。CalDigit Connect 10Gの接続の状態が「接続」になっているか確認します。もし「接続」になっていなければ、ポップアップウィンドウの「未接続」をクリックして「常に接続」に変更します。
4. イーサネットケーブルをConnect 10Gの後ろ側のRJ45イーサネットポートに接続します。  
これで10Gbイーサネット・ネットワークへの接続が完了です。

# LED インジケータ

10GbイーサネットポートのLEDの点灯、点滅の種類によってConnect 10Gの状態を示します。



	Speed LED	Link / ACT LED
10G	緑/点灯	緑/点滅
5G / 2.5G / 1G / 100M	黄/点灯	緑/点滅
接続なし	オフ	緑/点灯



# コンバーチブル・ケーブル

## Thunderbolt™ 3

Connect 10Gの接続には認証済みの40Gb/s Thunderbolt™3 ケーブルをお使い下さい。USB-C 10Gb/s ケーブルとの互換性はありませんので、ご注意下さい。

## Ethernet (イーサネット)

以下のイーサネットケーブルはConnect 10Gと互換性があります。

	Connect 10G 互換性	最大転送速度
Cat 3	v	10Mbps
Cat 5	v	100Mbps
Cat 5e	v	1Gbps
Cat 6	v	1Gbps
Cat 6a	v	10Gbps
Cat 7	v	10Gbps

## スタンダード・ツイスト・ペア・ケーブル 速度

NBASE-T	伝送速度 (Mbit/s)	最大伝送 距離(m)	カテゴリ	伝送帯域 (MHz)
100BASE-TX	100	100	Cat 5	100
1000BASE-T	1,000	100	Cat 5e	100
2.5GBASE-T	2,500	100	Cat 5e	100
5GBASE-T	5,000	100	Cat 6	250
10GBASE-T	10,000	100	Cat 6a	500

# 技術仕様

---

## インターフェイス

- Thunderbolt™ 3 x 1
- RJ45 10GbE x 1

## NBASE-T

- 10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/ 1000BASE-T/100BASE-TX

## LED インジケーター

- Speed LED (2色)
- Link/Act LED (1色)

## パワーサプライ (電源)

- バスパワー

## パワーコンサンプション (電力消費量)

- 7.7W at 10Gbps, 5.3W Idle

## システム要件

- Thunderbolt™ 3 コンピュータ
- macOS 10.13.6 以降
- Windows 10 以降

## 商品サイズ・寸法

- 97.4mm x 71mm x 43mm (3.83" x 2.79" x 1.69")

## 重量

- 0.35 kg (0.77 lbs)

## 梱包内容

- Connect 10G x 1
- Thunderbolt™ 3 ケーブル x 1

## 5. テクニカルサポート & 保証情報

Connect 10Gに関して何かお困りのことがありましたら、  
CalDigitのテクニカル・サポート・センターまでお問い合わせ下さい。

- Email: support@caldigit.com (English)    japan@caldigit.com (日本語)
- Phone: (714) 572-6668 (English)    TEL: 050-3136-5168 (日本語)
- Website: <https://www.CalDigit.com/Support>

テクニカル・サポート・センターへご連絡の際には、お問い合わせの内容をスムーズに処理できるよう、下記の情報をご準備いただくようお願いいたします。

1. Connect 10Gのシリアルナンバー
2. コンピュータのOS及びバージョン情報
3. コンピュータのメーカー及びモデル情報
4. ネットワーク設定、環境、DHCP、イーサネットルーター、スイッチ、ハブなどの情報、ネットワークケーブル情報

### 保証情報

- Connect 10Gには2年限定保証が付属しております。
- 詳しい内容は、CalDigitのウェブサイト、保証情報の項目をご参照ください。  
<https://www.CalDigit.com/Warranty>

その他CalDigitの製品に関する詳しい情報は、CalDigitのウェブサイトに掲載しておりますので、どうぞそちらをご覧ください。[www.CalDigit.com](http://www.CalDigit.com)