

製品概要

Solo2.5G

USB-C to 2.5 ギガビットイーサネットアダプタ

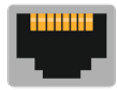
Mac® | Windows® | Linux® | Chromebook™ | iPad Pro® に対応

(全ての互換性の詳細情報は本書 4 ページの技術仕様をご覧ください)



2倍を超えるネット
ワークパフォーマンス

ギガビットイーサネット
に比べ2.5倍の速度



USB-C又はThunderbolt ポートを備えたコンピュータに2.5 GbE イーサネットポート 1 基を追加



スイッチの変更を行うだけでオフィス又はスタジオに高速イントラネット (内部ネットワーク) を構築



高速 NBASE-T ネットワーク接続ストレージ (NAS) に接続



2.5Gbイーサネット対応 WiFiルータ1台へ直接接続



既存の配線を維持して転送を高速化

最近 2.5Gb イーサネット (NBASE-T) をサポートできる新しいイーサネットスイッチをインストールしましたか? オフィスの壁にすでに配備された既存の Cat 5e ケーブルを使用し、全てのデスクでネットワークパフォーマンスを経済的に、しかも 2 倍以上にすることに興味がありますか? Solo2.5G™ は USB-C® 又は Thunderbolt™ ポートを備えた Mac、Windows、Chromebook、Linux コンピュータ、USB-C 又は Thunderbolt ポートを備えた iPad タブレットに、超高速 2.5 ギガビットネットワーク接続を備えた RJ45 ポートを追加する安価な USB-C to 2.5 Gb イーサネットアダプタです。

既存のコネクタとケーブルでも 2.5 GbE
スイッチと併用することで高速ネット
ワークを実現

NBASE-T テクノロジー (マルチギガビットイーサネットとも呼ばれる) を搭載した Sonnet のコンパクトな Solo2.5G アダプタは互換性のある 2.5Gb イーサネットスイッチ又は NBASE-T をサポートする 10 Gb イーサネットスイッチと併用すると一般的な Cat 5e 以上のケーブルで 2.5 Gb/s リンク速度 (2.5GBASE-T) をサポートします。Asustor、Cisco、D-Link、Netgear、QNAP、TP-Link、TRENDnet などの非常に手頃な価格の 2.5 GbE モデルが現在入手可能です。

適切なスイッチに接続すると、再配線することなくギガビットイーサネットの 250% の速度という大幅なパフォーマンスの向上を実現できます。NBASE-T が未対応のスイッチに接続の場合には、Solo2.5G は 1 Gb/s および 100 MB/s リンク速度もサポートします。

ギガビットイーサネットの 250% のスピード

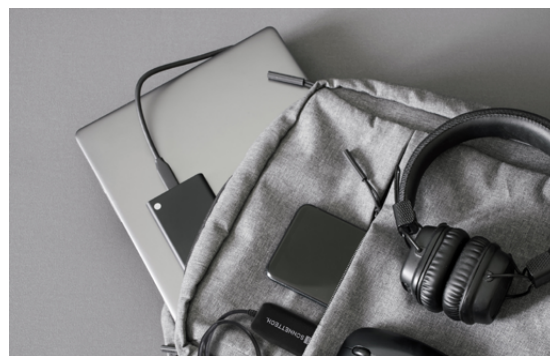
既存の Cat 5e ケーブルを使用して 2.5Gイーサネットへアップグレード

既存の配線は既に最大 2.5Gbps をサポートしているので
建物内の再配線が必要がありません。



小型でバスパワー

Solo2.5Gは幅3cm、奥行き7.1cm、高さ1.6cmと小型でバックパックやキャリングバッグのポケットに簡単に収まります。真にポータブルな使用を可能にする Sonnet アダプタはその 0.3 メートルの USB-C ケーブルと接続のコンピュータの USB または Thunderbolt ポートから給電されます。



ドライバのインストールは不要、 シンプルな設定

Solo2.5G をコンピュータとネットワークスイッチに (又は 2.5GbE 対応ストレージに直接) 接続し、macOS® のネットワークコントロールパネル、Windows のデバイスマネージャ、又は Linux のコマンドライン (又は GUI) でアダプタの設定を構成するだけ、簡単に設定できます。



効率的、静かに、そして低温で動作

Solo2.5G はエネルギー効率の高いイーサネット (IEEE802.3az) 規格をサポートしているため、コンピュータに対するアダプタの電力需要が軽減されます。アダプタは低温で静かに動作します。

IEEE802.3az

NAS へより高速で接続

Solo2.5G は 2.5 GbE をサポートするネットワーク接続ストレージ (NAS) との間でより高速なファイル転送を実現できます。



主な特長

**2.5 ギガビットイーサネット
接続性を追加**

マルチギガビットイーサネット (RJ45) ポートをコンピュータに追加

**NBASE-T NBASE-T 規格をサポート**

マルチギガビット対応のスイッチ又はルータ使用時に 2.5 Gb/s スピードをサポート。1Gb/s と 100 Mb/s スピードもサポート。

**経済的**

低コストのアダプタは安価な Cat 5e (又はそれ以上の) ケーブルで最大距離 100メートルでコンピュータをネットワークインフラへ接続します。

**幅広いコンピュータとの互換性**

USB-C 又は Thunderbolt ポート或いは Thunderbolt デバイスのデイジーチェーンの最後に接続します。特定の iPad® タブレットでも動作します。

**ドライバのインストールが不要**

Solo2.5G をサポートするドライバはコンピュータのオペレーティングシステムソフトウェアの一部でインストールする必要はありません。

**簡単な設定**

オペレーティングシステムのツールを使用してアダプタの設定を変更します。

**小型で静か**

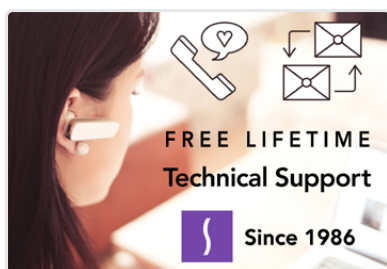
ポケットサイズのアダプタはファンを使用しないため、ノイズに敏感な環境での使用に最適です。

**バスパワー対応**

電力を USB 接続経由で供給されるため、Solo2.5G はパワーアダプタが不要です。

**USB ケーブル**

便利な USB-C キャプティブケーブル装備。



無償テクニカルサポート

SonnetTechnologies社は1986年カリフォルニア州アーバイン市で設立されました。以来、Mac、Windows、およびその他の業界標準コンピュータのパフォーマンスと接続性能を強化する、多くの革新的で受賞歴のある製品を開発し、市場に投入して来ました。当社には20年以上勤務している社員が多数在籍しています。私たちは現在及び過去の製品に関する豊富な知識を持っています。当社製品のテクニカルサポートが必要な場合は当社までご連絡ください。

Mac 互換性

- Thunderbolt (Type-C®) または USB-C ポート
- USB-A オス to USB-C メスアダプタ (別売) を使用時 USB-A ポート
- macOS®11+
- macOS Ventura 対応

Windows 互換性

- Thunderbolt (Type-C®) または USB-C ポート
- USB-A オス to USB-C メスアダプタ (別売) を使用時 USB-A ポート
- Windows 11、10

Linux 互換性

- Thunderbolt (Type-C®) または USB-C ポート
- USB-A オス to USB-C メスアダプタ (別売) を使用時 USB-A ポート
- Linux Kernel 5.4+

Chromebook 互換性

- Thunderbolt (Type-C®) または USB-C ポートを搭載の Chromebook
- Chrome OS™ 115+

iPad 互換性

- USB-C ポートを搭載の iPad、iPad Air®、iPad mini®
- Thunderbolt ポートを搭載の iPad Pro
- iPadOS® 16+

ハードウェア

製品型番

- SOLO-NBASE-T

製品保証

- 2 年間

種類

- USB-C アダプタ

外部接続

- RJ45 ポート 1 基

2.5GbE コントローラ

- Realtek RTL8156

サポートするネットワーク

- 2.5GBASE-T、1000BASE-T、100BASE-TX (Cat 5e 規格以上のケーブル使用時100メートル)

パケット

- 最大パケットサイズ：9000バイト (ジャンボフレーム)⁽¹⁾

サポートする転送速度

- 2.5 Gb/s、1 Gb/s、100 Mb/s

寸法 (WxDxH)

- 1.2 x 2.8 x 0.6 in (3.0 x 7.1 x 1.6 cm)

重量

- ケーブル含み 1.3oz (37g)

準拠したコンプライアンス

- RoHS 3 (Directive 2015/863)
- IEC62368-1 and IEC62368-2 Safety

同梱品

- Solo2.5 G USB-C to 2.5 ギガビットイーサネットアダプタ (0.3メートル長の USB-C キャプティブケーブル)

技術情報

1. macOS の最大フレームサイズは 1500 バイトです。



Windows



Linux



chromebook

iPadOS