これ 1 本で LAN 接続できる、USB A を LAN に変換する Gigabit 対応のケーブルを発売

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範)は、USB A ポートを LAN ポート に変換し、有線ネットワークへの接続を可能にする「KB-SL6ALAN0〇BK シリーズ」を発売します。

LAN ポート非搭載のパソコンでも簡単に有線ネットワークに接続でき、最大 1Gbps の高速データ通信と MAC アドレスのパススルー機能に対応しています。

ケーブル直径は約4.2mmの細径でやわらかく、取り回ししやすい仕様で、持ち運びにも便利です。



【掲載ページ】

品名:USB A LAN 変換ケーブル(Gigabit 対応)

品番: KB-SL6ALAN01BK(1m)/KB-SL6ALAN02BK(2m)/

KB-SL6ALAN03BK (3m) /KB-SL6ALAN05BK (5m)

標準価格:3,850円(税抜き 3,500円)~4,290円(税抜き 3,900円)

製品ページ:https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=KB-SL6ALAN01BK

有線だから通信が安定

デスクトップパソコン、Windows パソコンなど、LAN ポートを搭載していない機器でも高速ネットワーク通信が可能になります。

差すだけですぐ使える

OS 標準のドライバが自動的にインストールされるため、接続後すぐに使用が可能です。

USB A 接続だから、パソコンの Type-C ポートが自由に使える

Type-C 接続だと限られた Type-C ポートを塞いでしまいますが、本製品ならパソコンの Type-C ポートを PD 給電ポートや映像出力ポートとして活用することができます。

MAC アドレスのパススルーに対応

接続されているデバイスの MAC アドレスを直接外部に転送できるので、セキュリティーが厳重な環境でも簡単にアクセスできます。

取り回ししやすく、持ち運びやすい細径タイプ

ケーブル直径約 4.2mm と細くてやわらかく、取り回ししやすい仕様です。外出時の持ち運びにも便利です。

ツメ折れ防止カバー付き

ツメ折れ防止カバー付き LAN コネクタ採用で、耐久性を向上しています。

安全設計

使用中、コネクタ部が熱を持つ場合がありますが、これは正常な動作の範囲内です。 製品設計上、安全性に十分配慮しており、通常のご使用において問題ありません。

■画像のダウンロードはこちらから

https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=KB-SL6ALAN01BK,KB-SL6ALAN02BK,KB-SL6ALAN05BK

【特長】

- ●USB A ポートを LAN ポート (RJ-45) に変換し、有線ネットワークに直接接続が可能です。
- ●LAN ポート非搭載のパソコンでも、ケーブル1本でスムーズに有線接続できます。
- ●有線接続により、Wi-Fi よりも安定した高速通信を実現します。
- ●最大 1Gbps (1000Mbps) の高速データ通信に対応します。
- ●MAC アドレスのパススルー機能に対応で、ネットワークのセキュリティー管理にも最適です。 ※パソコンが MAC アドレスのパススルー機能に対応している必要があります。
- ●ツメ折れ防止カバー付き LAN コネクタ採用で、耐久性を向上しています。 ※使用中、USB A コネクタ部が熱を持つ場合がありますが、仕様の範囲内で問題ありません。

【仕様】

■形状タイプ:極細タイプ

■カテゴリ:CAT6

■規格名:1000BASE-TX

■対応カテゴリ・規格: カテゴリ 6(1000BASE-TX)、カテゴリ 5e(1000BASE-T)、カテゴリ 5(100BASE-TX)、カテゴリ 3(10BASE-T) 適合

■通信速度:1Gbps

■周波数特性: 250MHz

■ケーブル長:

1m (KB-SL6ALAN01BK)

2m (KB-SL6ALAN02BK)

3m (KB-SL6ALAN03BK)

5m (KB-SL6ALAN05BK)

■カラー:ブラック

■ケーブル直径:4.2mm

■結線仕様:ストレート結線

■ケーブル構造:STP

10/22/2025 8:50 AM

■十字介在:無

■ケーブル導体:32AWG

■ケーブル導体構造:より線

■PoE:非対応

■被覆材質:PVC

■コネクタ形状: USB A - RJ-45

■スリムコネクタ:無

■ツメ折れ防止コネクタ:無

■ツメ折れ防止カバー:有

■動作湿度:10~85% ■検査:100%導通検査

■対応機種: Windows 搭載(DOS/V) パソコン

Apple Mac シリーズ

Chrome OS 搭載パソコン など

※USB ポート(USB-A メス)を持ち、パソコン本体メーカーが USB ポートの動作を保証している機種。

※USB5Gbps (USB3.2 Gen1) の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB5Gbps(USB3.2 Gen1)ポートが必要です。

※ギガビット(1000BASE-T)通信で動作させるためにはパソコン本体の USB3.2 Gen1 ポートへの接続が必要。

※USB2.0/1.1 ポートへの接続時は 100BASE-TX/10BASE-T の通信速度になります。

【関連ページ】

LAN ケーブル

https://www.sanwa.co.jp/product/network/lancable/index.html

USB Type-C ケーブル

https://www.sanwa.co.jp/product/cable/usb_type-c/index.html

LAN プロ:LAN ケーブル自作方法・最新情報

https://www.sanwa.co.jp/seihin joho/lan/index.html

屋外用 LAN ケーブル おすすめ製品のご紹介

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/outdoor_lan/index.html

初めてでもよくわかる LAN ケーブルの選び方

https://www.sanwa.co.jp/product/network/lancable/select.html

サンワサプライ直営サイト「サンワダイレクト」製品ページ

https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/KB-SL6ALAN01BK

■サンワサプライ WEB サイト

https://www.sanwa.co.jp/

10/22/2025 8:50 AM

■サンワサプライ Instagram

https://www.instagram.com/sanwasupply_official/

■サンワサプライ X

https://twitter.com/sanwainfo

■サンワサプライ Facebook

https://fb.me/SanwaSupplyJP

■YouTube 公式チャンネル

http://sanwa.jp/youtube

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。