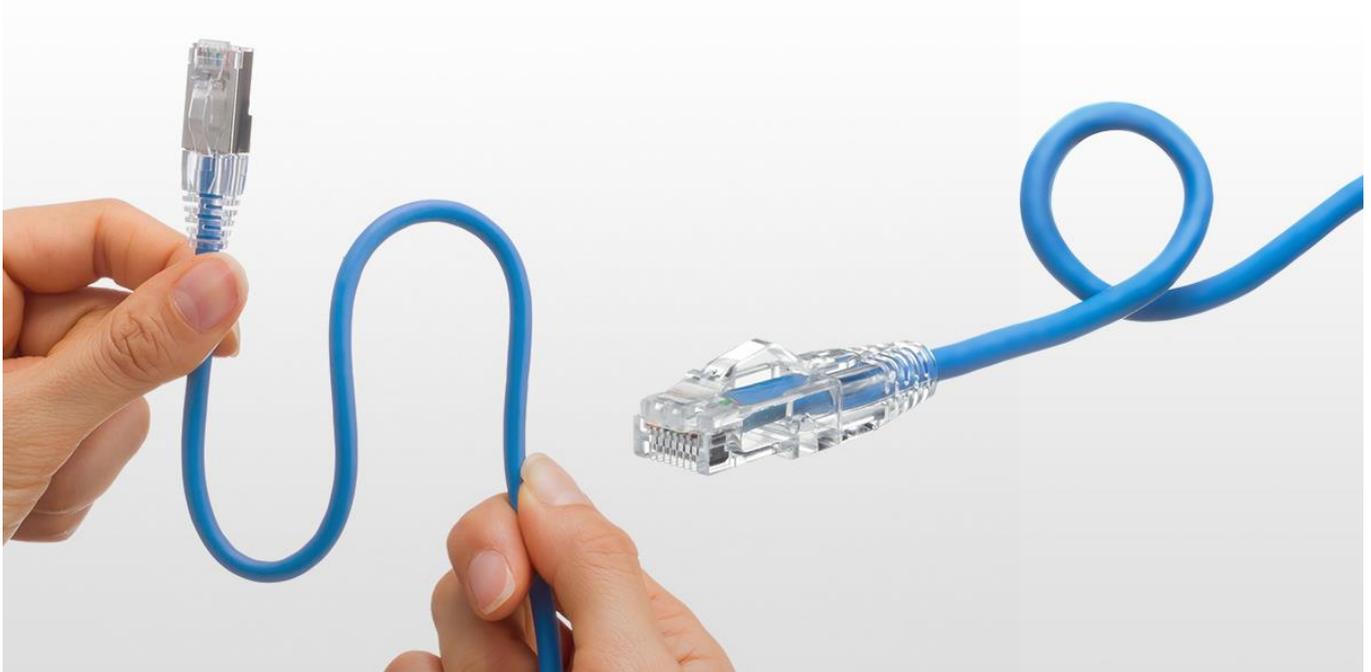


驚きの柔らかさで、自由自在に配線できる、
CAT5e/CAT6/CAT6A/CAT7 LAN ケーブルを発売

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、やわらか素材のスリムケーブルでツメ折れ防止コネクタ採用の LAN ケーブル、CAT5e ケーブル「KB-SL5STPS シリーズ」、CAT6 ケーブル「KB-SL6YS シリーズ」、CAT6A ケーブル「KB-SL6AYS シリーズ」、CAT7 ケーブル「KB-SL7YS シリーズ」を発売しました。



【掲載ページ】

品名：LAN ケーブル（スリム、やわらか、ツメ折れ防止コネクタ）

品番：KB-SL5STPS シリーズ/KB-SL6YS シリーズ/KB-SL6AYS シリーズ/KB-SL7YS シリーズ

標準価格：968 円（税抜き 880 円）～6,600 円（税抜き 6,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=KB-SL7YS-005BL>

やわらか&スリムケーブルで、スッキリ配線できる

ケーブルが細く、外被もやわらかく取り回しがしやすいケーブルです。

やわらかいので、壁や家具の角に沿わせてスッキリ配線できます。

※ケーブル径：KB-SL5STPS シリーズ：4.5mm、KB-SL6YS シリーズ：4.1mm、

KB-SL6AYS シリーズ：4mm、KB-SL7YS シリーズ：4.5mm

安心のつめ折れ防止コネクタ

つめ折れ防止機能のある「への字」ラッチ形状を採用しています。

スムーズに抜き差しできる

ラッチカバーのない構造なので、コネクタの抜き差しがスムーズです。

6/27/2024 3:41 PM

ブーツ体型のスリムコネクタ

ケーブル折れ曲げの際、ケーブル芯線を守るブーツ体型のスリムコネクタです。

難燃素材を使用

火災の延焼原因になりにくい難燃素材を使用しています。

ノイズに強い STP 仕様の CAT5e ケーブル「KB-SL5STPS シリーズ」

ツイストペアケーブルをさらにシールドでカバーした、ノイズに強いケーブルです。

使用温度範囲 -40~85°C の耐温度性能に優れ、耐油性能、対 UV 性能にも優れています。

通信速度 1Gbps、伝送帯域 100MHz を実現したカテゴリ 5e 対応です。

耐候性に優れた CAT6 ケーブル「KB-SL6YS シリーズ」

使用温度範囲 -40~85°C の耐温度性能に優れ、耐油性能、対 UV 性能にも優れています。

通信速度は 1Gbps、伝送帯域はカテゴリ 5e の 2.5 倍、250MHz をサポート。帯域が広いほど高速伝送が可能になり、データエラー防止効果があります。

伝送領域が広く安心な CAT6A ケーブル「KB-SL6AYS シリーズ」

通信速度は 10Gbps、伝送帯域はカテゴリ 5e の 5.0 倍、カテゴリ 6 の 2 倍の 500MHz をサポート。帯域が広いほど高速伝送が可能になり、データエラー防止効果があります。

ノイズに強い二重シールド構造の CAT7 ケーブル「KB-SL7YS シリーズ」

各 4 対のペアをシールドし、外周をシールドする二重シールド構造で、エイリアンクロストークノイズにも対応します。

通信速度は 10Gbps、伝送帯域はカテゴリ 5e の 6 倍、600MHz をサポート。帯域が広いほど高速伝送が可能になり、データエラー防止効果があります。

ラインナップ

長さは全シリーズ 0.5m/1m/2m/3m/5m/10m があり、KB-SL7YS シリーズは 15m、KB-SL5STPS シリーズ/KB-SL6YS シリーズ/KB-SL6AYS シリーズは 20m があります。

カラーはそれぞれブルーとホワイトです。

■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-SL5STPS-01BL,KB-SL5STPS-01W,KB-SL6YS-01BL,KB-SL6YS-01W,KB-SL6AYS-01BL,KB-SL6AYS-01W,KB-SL7YS-01BL,KB-SL7YS-01W>

【特長】

- ケーブルが柔らかく、絡みにくい「やわらか LAN ケーブル」です。
- 伝送速度 1Gbps、伝送帯域 100MHz を実現した、ギガビット対応 LAN ケーブルです。(KB-SL5STPS シリーズ /KB-SL6YS シリーズ)
- 伝送速度 10Gbps、伝送帯域 500MHz を実現した、10 ギガビット対応 LAN ケーブルです。(KB-SL6AYS シリーズ /KB-SL7YS シリーズ)
- ツイストペアケーブルをさらにシールドでカバーした、ノイズに強いケーブルです。(KB-SL5STPS シリーズ)

6/27/2024 3:41 PM

- ツイストペアをシールド、更に4ペアをシールドした、二重シールド構造で、エイリアンクロストークノイズに対応したケーブルです。(KB-SL7YS シリーズ)
- スリム仕様で取り回しがよく、スッキリと配線が可能です。
- ツメ折れ防止構造への字ラッチ形状をしたポリカーボネイトコネクタを採用しています。
- ラッチカバーが無いので、コネクタ抜き差し際、スムーズな操作が出来ます。
- ケーブル折れ曲げの際、ケーブル芯線を守るブーツ一体型です。
- 耐温度性能、耐油性能、対UV性能に優れたLANケーブルです。(KB-SL5STPS シリーズ/KB-SL6YS シリーズ)
- 火災の延焼原因になりにくい難燃素材を使用しています。(KB-SL5STPS シリーズ/KB-SL6YS シリーズ)

【仕様】

■ケーブル長：

0.5m/1m/2m/3m/5m/10m/15m (KB-SL7YS シリーズのみ) /20m (KB-SL5STPS シリーズ/KB-SL6YS シリーズ/KB-SL6AYS シリーズのみ)

■カラー：

ブルー/ホワイト

■コネクタ形状：

RJ-45 シールドコネクタ (KB-SL5STPS シリーズ/KB-SL7YS シリーズ)

RJ-45 コネクタ (KB-SL6YS シリーズ/KB-SL6AYS シリーズ)

■スリムコネクタ：有

■ツメ折れ防止コネクタ：有

への字ラッチコネクタ

■形状タイプ：極細タイプ

■ケーブル構造：

STP (KB-SL5STPS シリーズ)

UTP (KB-SL6YS シリーズ/KB-SL6AYS シリーズ)

ScTP (KB-SL7YS シリーズ)

■ケーブル導体：

28AWG (KB-SL5STPS シリーズ/KB-SL6YS シリーズ/KB-SL6AYS シリーズ)

32AWG (KB-SL7YS シリーズ)

■ケーブル導体構造：より線

■結線仕様：ストレート結線

■色配線：TIA/EIA-568B

■ケーブル直径：

4.5mm (KB-SL5STPS シリーズ/KB-SL7YS シリーズ)

4.1mm (KB-SL6YS シリーズ)

4mm (KB-SL6AYS シリーズ)

■カテゴリ：

CAT5e (KB-SL5STPS シリーズ)

CAT6 (KB-SL6YS シリーズ)

CAT6A (KB-SL6AYS シリーズ)

CAT7 (KB-SL7YS シリーズ)

■規格名：

1000BASE-T (KB-SL5STPS シリーズ)

1000BASE-TX (KB-SL6YS シリーズ)

6/27/2024 3:41 PM

10GBASE-T (KB-SL6AYS シリーズ/KB-SL7YS シリーズ)

■対応カテゴリ・規格：

KB-SL5STPS シリーズ/カテゴリ 5e (1000BASE-T)、カテゴリ 5 (100BASE-TX)、カテゴリ 3 (10BASE-T) 適合
KB-SL6YS シリーズ/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

KB-SL6AYS シリーズ/カテゴリ 6A (10GBASE-T)、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

KB-SL7YS シリーズ/カテゴリ 7 (10GBASE-T)、カテゴリ 6A (10GBASE-T)、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：

KB-SL5STPS シリーズ/1Gbps

KB-SL6YS シリーズ/1Gbps、100Mbps、10Mbps

KB-SL6AYS シリーズ/10Gbps

KB-SL7YS シリーズ/10Gbps、1Gbps、100Mbps、10Mbps

■周波数特性：

KB-SL5STPS シリーズ/100MHz

KB-SL6YS シリーズ/250MHz

KB-SL6AYS シリーズ/500MHz

KB-SL7YS シリーズ/600MHz

■検査：100%導通検査

■形状仕様タイプ：極細ケーブル

■ケーブル芯数：8 芯 (4P)

■対応温度範囲：-40~85°C

■対応環境 (機器)：FTTH (光回線、光プロバイダー)、CATV 回線、ADSL 回線、デジタルテレビ・オーディオ、ハードディスクレコーダー(RJ-45 ポートを持つ機種)

※ギガビット接続については、接続する他の機器・ケーブルが全てギガビットに対応する必要があります。

【関連ページ】

LAN ケーブル

<https://www.sanwa.co.jp/product/network/lancable/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>

CAT6A ケーブルとは

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/cat6a/index.html

■サンワサプライ WEB サイト

6/27/2024 3:41 PM

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

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/KB-SL5STPS-02BL>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/KB-SL6YS-02BL>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/KB-SL6AYS-02BL>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/KB-SL7YS-02BL>

■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。