

超高速 10Gbps 完全対応、より線仕様の CAT6A 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、超高速ネットワークに対応する高性能カテゴリ 6A LAN ケーブル「KB-T6AY-OP シリーズ」を発売します。

既存のブラック、ブルー、グリーン、レッド、ホワイト、イエローカラーに、新色のピンクが加わりました。

10 ギガビットイーサネットにも対応し、余裕の伝送特性で安定した接続を実現します。

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。



【掲載ページ】

品名：カテゴリ 6A より線 LAN ケーブル（ピンク）

品番：KB-T6AY-005P（0.5m）/KB-T6AY-01P（1m）/KB-T6AY-02P（2m）/KB-T6AY-03P（3m）/KB-T6AY-05P（5m）/KB-T6AY-10P（10m）

標準価格：726 円（税抜き 660 円）～3,256 円（税抜き 2,960 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=KB-T6AY-005P>

超高速 10Gbps 対応 CAT6A ケーブル

10 ギガネットワークを支える CAT6A 規格ケーブル。ノイズに強く、高速・安定通信を実現します。

やわらかい、より線仕様

単線仕様と比べてケーブルが柔らかく、取り回し・配線がしやすいのが特長です。

ケーブル内に十字介在

ケーブル内部に十字状の仕切りを設けることで、信号同士の干渉を抑え、安定したデータ通信を可能にしています。

ツメ折れ防止カバー付き

ツメが折れて、LAN ポートやパソコンから抜き取れなくなってしまうのを未然に防ぎます。

11/21/2025 9:16 AM

医療現場の声を反映したピンク色

クリニックなどの内装にも馴染みやすく、やさしい印象のピンク色です。

色違いのブラック（KB-T6AY-○BK シリーズ）、ブルー（KB-T6AY-○BL シリーズ）、グリーン（KB-T6AY-○G シリーズ）、レッド（KB-T6AY-○R シリーズ）、ホワイト（KB-T6AY-○W シリーズ）、イエロー（KB-T6AY-○Y シリーズ）も好評発売中です。

■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-T6AY-005P,KB-T6AY-01P,KB-T6AY-02P,KB-T6AY-03P,KB-T6AY-05P,KB-T6AY-10P>

【特長】

- エンハンスドカテゴリ 5 の 5.0 倍、カテゴリ 6 の 2.0 倍の伝送帯域 500MHz を実現しています。余裕の伝送特性でエラーを防ぐ高性能 LAN ケーブルです。
- 10 ギガビットイーサネットにも完全対応しているので、これからの超高速ネットワークにも対応できます。
- ケーブル太さ 6.0mm でも、より線仕様でやわらか。取り回しがしやすい LAN ケーブルです。
- 弾力性に優れた PVC（ポリ塩化ビニル）製ツメ折れ防止カバー、性能が見える透明構造ポリカーボネートコネクタの二重構造です。
- ケーブル内には十字介在が入っており、信号線同士の電磁波干渉を防ぎ、電気特性の大幅安定を実現します。
- 火災の延焼原因になりにくい難燃性素材を使用しています。

【仕様】

■形状タイプ：スタンダードタイプ

■カテゴリ：CAT6A

■規格名：10GBASE-T

■対応カテゴリ・規格：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：10Gbps

■周波数特性：500MHz

■ケーブル長：

0.5m（KB-T6AY-005P）

1m（KB-T6AY-01P）

2m（KB-T6AY-02P）

3m（KB-T6AY-03P）

5m（KB-T6AY-05P）

10m（KB-T6AY-10P）

■カラー：ピンク

■ケーブル直径：6mm

■ケーブル芯数：8 芯（4P）

■結線仕様：ストレート結線

■ケーブル構造：UTP

■十字介在：有

■最小曲げ半径：敷設時/24.0mm、敷設後/24.0mm

11/21/2025 9:16 AM

■ケーブル導体：26AWG

■ケーブル導体構造：より線

■PoE：対応

長さ 20m まで、IEEE802.3bt (PoE++) まで対応

※給電によりケーブル内温度が上昇しますので、使用温度を超えないようにしてください。

■被覆材質：PVC

■色配線：TIA/EIA-568B

■コネクタ形状：RJ-45 コネクタ

■スリムコネクタ：有

■ツメ折れ防止コネクタ：無

■ツメ折れ防止カバー：有

■動作範囲：温度/-20～60℃、湿度/0～90% ※結露なきこと

■保管範囲：温度/-10～40℃、湿度/30～70% ※結露なきこと

■検査：100%導通検査

■対応環境（機器）：光回線（FTTH 超高速光インターネット）、ケーブル TV 回線（CATV モデム）、ADSL 回線（ADSL モデム）、ネットワーク回線（ネットワーク機器）、デジタルテレビ、デジタルオーディオ、ハードディスクレコーダ（RJ-45 ポートを持つ機種）、INS64（30m 以下）対応

※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>

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-T6AY-005P>

■サンワサプライ WEB サイト

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

■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>

11/21/2025 9:16 AM

■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。