

**超高速 40Gbps を実現したカテゴリ 8 フラットタイプと
長距離接続に最適なカテゴリ 6A の LAN ケーブル 2 種を発売。**

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 40Gbps のカテゴリ 8 フラットタイプ「KB-T8FL シリーズ」と長距離接続に最適なカテゴリ 6A の LAN ケーブル「KB-T6ATS-OOBL シリーズ」を発売しました。



KB-T8FL シリーズ



KB-T6ATS-OOBL シリーズ

【掲載ページ】

LAN ケーブル KB-T8FL シリーズ、KB-T6ATS-OOBL シリーズ

<http://sanwa.jp/pr/KB-T8FL6ATS>

「KB-T8FL シリーズ」はカテゴリ 8 に対応したフラットタイプの LAN ケーブルです。

40GBASE-T(40Gbps)に完全対応しており、超高速伝送を可能にします。伝送帯域が 2000MHz をクリアしており、複数機器からの接続でも安定した速度を確保でき、速度低下やデータエラーを防ぐことができます。

薄さ 2.8mm のフラットタイプで、従来のケーブルでは通すことが難しいカーペットの下やドアの隙間などにも配線可能です。コネクタ部分には弾力性に優れた PVC(ポリ塩化ビニル)製ツメ折れ防止カバーを採用しており、ツメが折れて抜け落ちることを防ぎます。次世代に向けた高速光通信に最適なため、社内基幹システムなどの重要なネットワーク回線用の LAN ケーブルとしての使用に最適です。

「KB-T6ATS-OOBL シリーズ」はカテゴリ 6A 対応 LAN ケーブルです。同シリーズから長距離用として新たに 50m、70m、100m の長さを追加しました。10GBASE-T(10Gbps)に完全対応しており、カテゴリ 5e の 5 倍、カテゴリ 6 の 2 倍の伝送帯域を実現します。伝送特性に余裕を持たせることでエラーを防ぐことができます。

ケーブルの温度上昇を抑え、発熱を防ぐために極太の 23AWG 芯線を使用しており、防犯カメラなどで活用されている PoE 用の LAN ケーブルとしての使用に最適です。

曲げても折れないナイロン製ツメ、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を採用しており、ツメが折れて

抜け落ちることを防ぎます。ケーブル内部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、電気特性を大幅に安定させます。

また、どちらのケーブルにも難燃素材を使用しており、火災の延焼原因になりにくい素材を使用しています。用途、環境に合わせてお選びいただけます。

<KB-T8FL シリーズ共通>

【特長】

- 次世代イーサネット 40GBASE-T(40Gbps)、25GBASE-T(25Gbps)に完全対応します。
- エンハンスドカテゴリ 5 の 20 倍、カテゴリ 6 の 8 倍の伝送帯域である 2000MHz をクリアします。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。
- ペアごとにシールドを施したセパレーションシールド構造で、しかもペア間の距離を保つことにより伝送エラーをストップします。
- 薄さ 2.8mm のフラットタイプで、カーペットの下や細いすき間に配線できます。また、ケーブル内部をモールド加工しているので、ケーブルのよりが戻りにくく、性能特性が落ちません。
- コネクタ部の爪が折れにくいよう、弾力性に優れた PVC 製ツメ折れ防止カバーを採用しています。
- サビや酸化被膜の発生を抑え、高精度の接触を保証する金メッキシールドコネクタを採用しています。
- 火災の延焼原因になりにくい難燃性ケーブルです。

【仕様】

■カラー:ブラック

■ケーブル長:

0.5m(KB-T8FL-005BK)

1m(KB-T8FL-01BK)

2m(KB-T8FL-02BK)

3m(KB-T8FL-03BK)

5m(KB-T8FL-05BK)

7m(KB-T8FL-07BK)

■コネクタ形状:RJ-45 シールドコネクタ(スリムコネクタ、ツメ折れ防止カバー付き)

■ケーブル構造:シールド(4P)、より線(30AWG)、ストレート全結線

■ケーブル直径:2.8×8.5mm

■対応伝送帯域:カテゴリ 8(40GBASE-T)、カテゴリ 7A・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:40/25Gbps

■周波数特性:2000MHz

■対応環境(機器):ADSL 回線(ADSL モデム)、ケーブル TV 回線(CATV モデム)、光回線(FTTH 超高速光インターネット)、デジタルテレビ、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

<KB-T6ATS-〇〇BL シリーズ共通>

【特長】

- 曲げても折れないナイロン製ツメと弾力性に優れた 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で、信頼の三重構造です。
- カテゴリ 5e の 5.0 倍、カテゴリ 6 の 2.0 倍の伝送帯域を実現しています。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素材を使用しています。

【仕様】

■カラー:ブルー

■ケーブル長:

50m(KB-T6ATS-50BL)

70m(KB-T6ATS-70BL)

100m(KB-T6ATS-100BL)

■コネクタ形状:RJ-45 ツメ折れ防止コネクタ(ツメ折れ防止カバー付き)

■形状タイプ:スタンダードタイプ

■ケーブル構造:UTP(4 対)

■ケーブル導体:単線(23AWG)

■結線仕様:ストレート全結線

■ケーブル直径:7.1mm

■対応伝送帯域: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

■対応環境(機器):FTTH モデム、ADSL モデム、CATV モデム、デジタルテレビ、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

【関連ページ】

LAN ケーブル

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

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

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

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■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。