

超高速ネットワークを実現するカテゴリ 7A 対応の 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 山田哲也)は、カテゴリ 7A 対応の LAN ケーブル「KB-T7A シリーズ」を発売しました。

【掲載ページ】

カテゴリ 7A LAN ケーブル KB-T7A-OOOBL シリーズ

<http://sanwa.jp/pr/KB-T7A>



「KB-T7A シリーズ」は、最新の高速通信規格カテゴリ 7A に対応する LAN ケーブルです。

LAN ケーブル規格「エンハンスドカテゴリ 5」の約 10 倍、「カテゴリ 6」の約 4 倍にあたる伝送帯域 1000Hz をクリアしているため、高速通信を実現し、データ送信中のエラーを低減します。

ケーブル内部・外部を二重にシールドしており、外部ノイズによるデータ通信エラーを防止し、相互のケーブルへの干渉を低減できるため、複数本のケーブルを束ねて設置することができます。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プラグを採用しています。以上のような高品質のケーブルを採用し、プラグ内のよりもどしを極限まで抑えたことにより、安定した高速データ通信が可能です。また、コネクタ部の爪が折れ難いよう、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。RoHS 指令に対応した製品です。

実用化が急速に進んでいる 10GBASE-T(10Gbps)の超高速通信ネットワークに対応しています。サーバー・システムの構築や法人向けの基幹システムなどの重要なネットワーク用のケーブルとして最適です。

0.2m・0.4m・0.6m・1m・2m・3m・5m・10m・15m・20m・30m の 11 種類の長さをご用意しています。

ご使用環境、設置環境に合わせてお選びください。

< KB-T7A シリーズ >

【特長】

- ギガビット以上で通信を行う際、複数本束ねると互いに干渉し、著しく性能が低下して通信エラーが発生します。これを「エイリアンクロストーク(ANEXT)」と言います。CAT7A LAN ケーブルは各 4 対のペアと外周をそれぞれシールドする「二重シールド」構造のため、複数本束ねた状態での使用が可能になります。
- エンハンスドカテゴリ 5 の 10 倍、カテゴリ 6 の 4 倍の伝送帯域である 1000MHz をクリアします。帯域が広いほど高速伝送が可能になり、データエラー防止に効果があります。
- ケーブル品質とプラグ内のより戻しを極限まで抑えることにより、実用化が急速にすすんでいる 10GBASE(10Gbps)に完全対応しています。
- 外部から侵入してくる様々な妨害電波を防ぎ、高速伝送を可能にします。
- サビや酸化被膜の発生を抑え、高精度の接触を保證する金メッキシールドプラグを採用しています。
- コネクタ部の爪が折れ難いよう、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。
- RoHS 指令に対応した製品です。

※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。

※本製品は ECO ケーブルのため、表面に白い筋が入る場合がありますが、性能上は全く問題はありません。

【仕様】

■カラー:ブルー

■ケーブル長:

0.2m(KB-T7A-002BL)、0.4m(KB-T7A-004BL)、0.6m(KB-T7A-006BL)、1m(KB-T7A-01BL)、2m(KB-T7A-02BL)
3m(KB-T7A-03BL)、5m(KB-T7A-05BL)、10m(KB-T7A-10BL)、15m(KB-T7A-15BL)、20m(KB-T7A-20BL)
30m(KB-T7A-30BL)

■コネクタ形状:RJ-45 スリムコネクタ(ツメ折れ防止カバー付き)

■ケーブル構造:二重シールド、単線、ストレート全結線

■ケーブル直径:8mm

■対応伝送帯域:カテゴリ 7A・カテゴリ 7(10GBASE-T)カテゴリ 6a(10GBASE-T)エンハンスドカテゴリ 6(10GBASE-T)カテゴリ 6(1000BASE-TX)エンハンスドカテゴリ 5(1000BASE-T)カテゴリ 5(100BASE-TX)カテゴリ 3(10BASE-T)適合

■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ー(RJ-45 ポートを持つ機種)、INS64(30m 以下)対応

【関連ページ】

KB-T7A-*BL シリーズ(LAN・ネットワーク LAN ケーブル ストレートケーブル カテゴリ 7A)

https://www.sanwa.co.jp/search/cate_list.asp?cate_id=001024004003005

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<http://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

http://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。