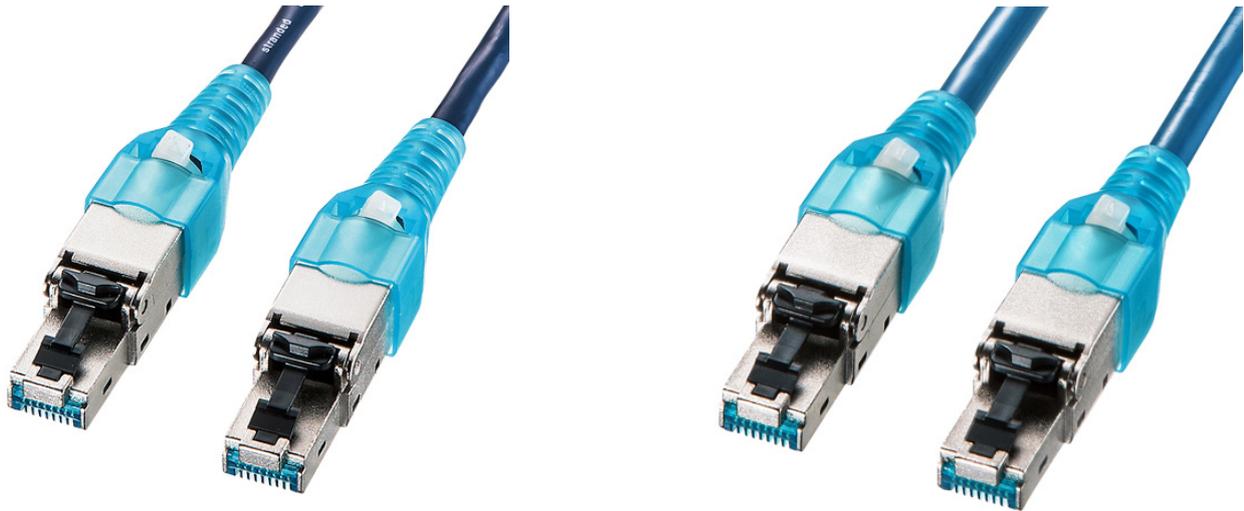


抵抗値の安定・耐ノイズ性に優れた産業用 LAN ケーブル 2 種類を発売。

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、抵抗値の安定・耐ノイズ性・耐経年変化に優れたカテゴリ7 LAN ケーブル「KB-T7H4-〇〇〇NV」シリーズと、カテゴリ6 LAN ケーブル「KB-T6H4-〇〇〇BL」シリーズを発売しました。



【掲載ページ】

CAT7 H4 LAN ケーブル(ネイビーブルー) KB-T7H4-〇〇〇NV シリーズ

<http://sanwa.jp/pr/KB-T7H4-NV>

CAT6 H4 LAN ケーブル(ブルー) KB-T6H4-〇〇〇BL シリーズ

<http://sanwa.jp/pr/KB-T6H4-BL>

「KB-T7H4-〇〇〇NV」シリーズ・「KB-T6H4-〇〇〇BL」シリーズは、産業用に最適な LAN ケーブルです。

ケーブルとコネクタ内部をカシメとハンダでダブル加工し、コネクタにメタルコネクタを使用したことにより、安定した抵抗値を実現する高性能 H4 LAN ケーブルです。耐ノイズ性・耐経年変化にも優れており、産業用ネットワーク機器に使用する LAN ケーブルとして最適です。信頼性を高めるためのトリプル検査(導通検査、フルーク性能試験、4 端子法低抵抗測定)を全数行っています。

「KB-T7H4-〇〇〇NV」シリーズは、カテゴリ7 対応 LAN ケーブルです。エンハンストカテゴリ5 の 6.0 倍、カテゴリ6 の 2.4 倍の伝送帯域である 600MHz をクリアしています。ケーブル品質を高め、プラグ内のより戻しを極限まで抑えることで、10GBASE (10Gbps) 通信に対応しています。

ケーブルは外部からのノイズに強い二重シールドタイプで、複数本を重ねて使用できます。また、EMI 対策にも万全のメタルシールドプラグを採用しています。

サイズバリエーションとして、ケーブル長が 0.5m/1m/2m/3m/5m/10m/15m の 7 種類をご用意しており、必要な長さに応じて適切なものをお選びいただけます。

「KB-T6H4-〇〇〇BL」シリーズは、カテゴリ6 対応 LAN ケーブルです。エンハンストカテゴリ5 の 2.5 倍の伝送帯域である 250MHz をクリアし、1GBASE (1000Mbps) 通信に対応しています。

内部ノイズ対策に十字介在を採用しており、内部芯線同士での信号の干渉を防ぎ、データ通信の安定性をより高めます。
サイズバリエーションとして、ケーブル長が0.5m/1m/2m/3m/5m/10m/15mの7種類をご用意しており、必要な長さに応じて適切なものをお選びいただけます。

<KB-T7H4-〇〇〇NV シリーズ>

【特長】

- かしめ&ハンダ加工により抵抗値の安定性を実現した、耐ノイズ性・耐経年変化に優れた高性能 H4 LAN ケーブルです。
- 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。CAT7 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。
- エンハンストカテゴリ 5 の 6.0 倍、カテゴリ 6 の 2.4 倍の伝送帯域である 600MHz 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。
- 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。
- EMI 対策にも万全のメタルシールドプラグを採用しています。
- RoHS2 指令に対応した製品です。

【仕様】

■カラー:ネイビーブルー

■ケーブル長:

0.5m(KB-T7H4-005NV)

1m(KB-T7H4-01NV)

2m(KB-T7H4-02NV)

3m(KB-T7H4-03NV)

5m(KB-T7H4-05NV)

10m(KB-T7H4-10NV)

15m(KB-T7H4-15NV)

■コネクタ形状:RJ-45 メタルコネクタ

■ケーブル構造:単線、ストレート全結線

■ケーブル直径:7.7mm

■対応伝送帯域:

カテゴリ 7(10GBASE-T)

カテゴリ 6a(10GBASE-T)

エンハンストカテゴリ 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

<KB-T6H4-〇〇〇BL シリーズ>

【特長】

- かしめ&ハンダ加工で抵抗値の安定性を実現、耐振動性・耐経年変化に優れた高性能 H4 LAN ケーブルです。
- 伝送速度 1000Mbps(1Gbps)のギガビットイーサネットに完全対応したカテゴリ 6 適合の LAN ケーブルです。
- エンハンスドカテゴリ 5 の 2.5 倍の伝送帯域 250MHz を実現します。
- 十字介在により内部芯線同士での信号の干渉を防ぎ、データ通信の安定性をより高めます。
- RoHS2 指令に対応した製品です。

【仕様】

■カラー:ブルー

■ケーブル長:

0.5m(KB-T6H4-005BL)

1m(KB-T6H4-01BL)

2m(KB-T6H4-02BL)

3m(KB-T6H4-03BL)

5m(KB-T6H4-05BL)

10m(KB-T6H4-10BL)

15m(KB-T6H4-15BL)

■コネクタ形状:RJ-45 メタルコネクタ

■ケーブル構造:単線仕様、ストレート全結線

■ケーブル直径:6.4mm

■対応伝送帯域:

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

【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。