

高速伝送を実現する、薄さ 1.9mm の CAT7 フラット LAN ケーブルの新色ブルーを追加発売

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、600MHz の広帯域設計と 10G BASE-T 対応を両立した CAT7 フラット LAN ケーブル「KB-FLU7-〇BL シリーズ」を発売します。

厚さわずか 1.9mm で取り回しがしやすく、カーペット下や狭いすき間への配線を可能にします。

ツメ折れ防止カバーや金メッキプラグ、難燃性素材を採用し、安全性にも配慮しています。



【掲載ページ】

品名：CAT7 フラット LAN ケーブル（ブルー）

品番：KB-FLU7-005BL（0.5m）/KB-FLU7-01BL（1m）/KB-FLU7-02BL（2m）/KB-FLU7-03BL（3m）/
KB-FLU7-05BL（5m）/KB-FLU7-07BL（7m）/KB-FLU7-10BL（10m）/KB-FLU7-15BL（15m）

標準価格：1,760 円（税抜き 1,600 円）～5,940 円（税抜き 5,400 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=KB-FLU7-005BL>

取り回ししやすい薄型フラット形状

カーペットの下や家具の隙間に通して配線することができる薄型の LAN ケーブルです。

家具や壁などのコーナーにもピタッと沿わせて、きれいに配線できます。

伝送領域が広く安心なカテゴリ 7 に対応

通信速度は 10Gbps、伝送帯域はカテゴリ 5e の 6 倍、600MHz をサポートしています。

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。

ノイズに強い STP 構造で、薄くても高い伝送性能をキープ

フラットタイプの 32AWG 細径ケーブルながら、ノイズを抑える STP（シールド付きツイストペア）構造を採用。

取り回ししやすい薄型形状ながら、安定した高い伝送性能を発揮します。

ツメ折れ防止カバー付き

コネクタ部のツメが折れにくいよう、弾力性に優れた PVC 製のツメ折れ防止カバーを採用しています。

スリムコネクタを採用

通常の LAN ケーブルよりコネクタ部・ケーブル径がコンパクトに設計されています。

金メッキシールドプラグ採用

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。

難燃素材を使用

ケーブルは火災の延焼原因になりにくい素材を使用しています。

ストレート結線

両端のコネクタのピン配置が同じであるため、ネットワーク機器の指定されたポートにそのまま接続するだけで使用できます。

カラーラインアップ

ブルー「KB-FLU7-〇BL シリーズ」が新発売、ブラック「KB-FLU7-〇BK シリーズ」、ホワイト「KB-FLU7-〇W シリーズ」は好評発売中です。

■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-FLU7-005BL>

【特長】

●カテゴリ 5e 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、10G BASE-T に対応します。

※米国 FLUKE 社 DTX-1800 (firmware1.1) での測定によります。テストテーブル使用でプラグ部分の検証済みです。

●薄さ 1.9mm で取り回しが簡単です。カーペットの下や細いすき間にスッキリ配線できます。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。

●プラグのツメ（ラッチ）が折れるのを防ぐ、ツメ折れ防止カバー付きで安心です。

●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。

●ケーブルの素材に火災の延焼原因になりにくい素材を使用しています。

※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。

【仕様】

■形状タイプ：フラットタイプ

■カテゴリ：CAT7

※ケーブル部のみ CAT7 準拠。コネクタは RJ-45 仕様になります。

■規格名：10GBASE-T

■対応カテゴリ・規格：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：10Gbps

1/9/2026 9:17 AM

■周波数特性：600MHz

■ケーブル長：

0.5m (KB-FLU7-005BL)

1m (KB-FLU7-01BL)

2m (KB-FLU7-02BL)

3m (KB-FLU7-03BL)

5m (KB-FLU7-05BL)

7m (KB-FLU7-07BL)

10m (KB-FLU7-10BL)

15m (KB-FLU7-15BL)

■カラー：ブルー

■フラットケーブル直径：1.9×6.0mm

■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：STP

■十字介在：無

■最小曲げ半径：敷設時/17.6mm

敷設後/8.8mm

■ケーブル導体：32AWG

■ケーブル導体構造：より線

■PoE：非対応

■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

■保管温度範囲：-20～80℃

<共通仕様>

■動作湿度：10～80% ※結露なきこと

■保管湿度：10～80% ※結露なきこと

■検査：100%導通検査

■使用温度範囲：-10～80℃

【関連ページ】

LAN ケーブル

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

LAN ケーブル比較表

<https://www.sanwa.co.jp/product/network/lancable/hikaku/index.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-FLU7-005BL>

1/9/2026 9:17 AM

■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>

■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。