

**フラット&メッシュケーブル、メタルコネクタで断線・衝撃に強い、  
10G ビットイーサネット対応の 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、フラット&メッシュケーブル、メタルコネクタで断線・衝撃に強い、10G ビットイーサネット対応の CAT6A LAN ケーブル「KB-FL6AME-○BK シリーズ」「KB-FL6AME-○BL シリーズ」を発売しました。



**【掲載ページ】**

**カテゴリ 6A メッシュフラット LAN ケーブル**

**品番：KB-FL6AME-○BK シリーズ、KB-FL6AME-○BL シリーズ**

**標準価格：946 円（税抜き 860 円）～3,300 円（税抜き 3,000 円）**

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=KB-FL6AME-005BK>

本シリーズは、カテゴリ 6A メッシュフラット LAN ケーブルです。

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 を実現した、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（10G BASE-T）に完全対応しているので、超高速ネットワーク環境でも使用可能です。

ケーブルは厚み 2.1～2.3mm の取り回しやすいフラットタイプで、なおかつメッシュ素材で補強し引張強度 200% を実現しているため、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ため、ケーブルのよりが戻りにくく、性能特性が落ちません。

コネクタ部分はメタルコネクタ、メタルハウジングケースの組合せで、側圧衝撃に強くなっています。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す。

1/17/2022 10:26 AM

■画像のダウンロードはこちらから

KB-FL6AME-005BK/01BK/02BK/03BK/05BK/10BK/15BK

KB-FL6AME-005BL/01BL/02BL/03BL/05BL/10BL/15BL

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=KB-FL6AME-005BK,KB-FL6AME-01BK,KB-FL6AME-02BK,KB-FL6AME-03BK,KB-FL6AME-05BK,KB-FL6AME-10BK,KB-FL6AME-15BK,KB-FL6AME-005BL,KB-FL6AME-01BL,KB-FL6AME-02BL,KB-FL6AME-03BL,KB-FL6AME-05BL,KB-FL6AME-10BL,KB-FL6AME-15BL>

#### <KB-FL6AME-○BK シリーズ、KB-FL6AME-○BL シリーズ共通>

##### 【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！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（10G BASE-T）に完全対応しているので、超高速ネットワーク環境でも使用可能です。
- メッシュ素材採用で引張強度 200%を実現。ケーブル厚 2.1mm（KB-FL6AME-○BL シリーズは 2.3mm）のフラットタイプで、カーペットの下や細か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。
- メタルコネクタ、メタルハウジングケースの組合せで、側圧衝撃に強いコネクタです。
- 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す。

##### 【仕様】

■カラー：

ブラック & グレー（KB-FL6AME-○BK シリーズ）

ブルー（KB-FL6AME-○BL シリーズ）

■ケーブル長：

0.5m（KB-FL6AME-005BK/BL）

1m（KB-FL6AME-01BK/BL）

2m（KB-FL6AME-02BK/BL）

3m（KB-FL6AME-03BK/BL）

5m（KB-FL6AME-05BK/BL）

10m（KB-FL6AME-10BK/BL）

■コネクタ形状：RJ-45 コネクタ（ツメ折れ防止カバー付き）

■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

■形状タイプ：フラットタイプ

■ケーブル構造：UTP

■ケーブル導体：32AWG

■ケーブル導体構造：より線

■結線仕様：ストレート結線

■フラットケーブル直径：

KB-FL6AME-○BK シリーズ/2.1×7.2mm

KB-FL6AME-○BL シリーズ/2.3×7.8mm

1/17/2022 10:26 AM

■ケーブル芯数：8 芯（4P）

■カテゴリ：CAT6A

■規格名：10GBASE-T

■対応カテゴリ・規格：カテゴリ 6A（10G BASE-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

■色配線：TIA/EIA-568B

■通信速度：10Gbps

■周波数特性：500MHz

■検査：100%導通検査、フルーク検査実施

■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 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](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](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/outdoor_lan/index.html)

LAN ケーブルの選び方

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

CAT6A ケーブルとは

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/cat6a/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/cat6a/index.html)

巻いた LAN ケーブルの長さを簡単に見分ける方法

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/lancable\\_length/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/lancable_length/index.html)

LAN ケーブルのカテゴリ見分け方

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/lan\\_category/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/lan_category/index.html)

ケーブル特注サービス

<https://www.sanwa.co.jp/service/ordermade/cable.html>

■サンワサプライ WEB サイト

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

1/17/2022 10:26 AM

■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](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。