

光ファイバファストコネクタと組み合わせて光パッチケーブルを自作できる メガネ 2 芯光ファイバケーブルを発売

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、ファストコネクタに差し込むだけでケーブルを自作できる光ファイバケーブル「HKB-M2OS2-CB100（シングルモード）」および「HKB-M2OM3-CB100（マルチモード）」を発売します。

柔らかくしなやかなメガネ型 2 芯仕様で、取り回しに優れています。また、難燃規格に適合しており、火災時の延焼原因を抑制する安全設計となっています。

10 ギガビット通信に対応しており、様々なネットワーク環境での活用が可能です。



【掲載ページ】

品名：メガネ 2 芯光ファイバケーブルのみ 100m

品番：HKB-M2OS2-CB100（シングルモード OS2）/HKB-M2OM3-CB100（マルチモード OM3）

標準価格：14,080 円（税抜き 12,800 円）/28,380 円（税抜き 25,800 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=HKB-M2OS2-CB100>

高速かつ長距離通信が可能

信号損失が少なく、数十 km の長距離伝送に対応します。

さらに、高速でのデータ伝送が可能です。

光ファイバファストコネクタ対応

現場加工が可能な、ファストコネクタに対応しています。

パッチケーブルとして使用でき、研磨・接着が不要です。

分割可能なメガネ型 2 芯ケーブル

ケーブルを割いて分割可能なメガネ型 2 芯ケーブルです。

4/24/2025 9:43 AM

1 芯としても使用できます。

難燃規格 Euroclass Eca に対応

難燃規格の Euroclass Eca に対応しています。

火災の延焼になりにくく、安心して使用できます。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=HKB-M2OS2-CB100,HKB-M2OM3-CB100>

【特長】

- 光ファイバファストコネクタを使って、光パッチケーブルを自作するための光ファイバケーブルです。
- 広帯域で高い周波数の信号伝送が可能、また低損失で長距離伝送が可能です。
- 外部からの電磁誘導がないので、ノイズ対策も万全です。
- 火災の延焼原因から守る、難燃規格に適合しています。
- 10GBASE-SR/SW 規格伝送に対応する 10 ギガビット高速通信が可能な、HKB-M2OS2-CB100 はシングルモード OS2 仕様準拠、HKB-M2OM3-CB100 はマルチモード OM3 仕様準拠の光ファイバケーブルです。
<HKB-M2OS2-CB100>
- 10GBASE-LR などの 10Gigabit Ethernet から、1000BASE-LX などの Gigabit Ethernet での使用も可能です。

【仕様】

■光ファイバコア径：

SM 9 μ m (HKB-M2OS2-CB100)

50 μ m (HKB-M2OM3-CB100)

■光ファイバクラッド径：125 μ m

■ファイバ種別：

シングルモード (HKB-M2OS2-CB100)

マルチモード (HKB-M2OM3-CB100)

■芯数：2 芯

■ケーブル長：100m

■ケーブル特性：

【HKB-M2OS2-CB100】

伝送損失/0.5dB/km 以下 (1310nm)

0.3dB/km 以下 (1550nm)

【HKB-M2OM3-CB100】

波長/850nm、1300nm

伝送損失/3.0dB/km 以下、1.0dB/km 以下

全モード励振帯域/1500MHz・km 以上、500MHz・km 以上

限定モード励振帯域/2000MHz・km、-

■標準外径：2.0mm×4.0mm

■ケーブルカラー：

イエロー (HKB-M2OS2-CB100)

アクア (HKB-M2OM3-CB100)

■形状仕様タイプ：めがね

■光ファイバ TIA 規格：

4/24/2025 9:43 AM

OS2 (HKB-M2OS2-CB100)

OM3 (HKB-M2OM3-CB100)

■使用環境：屋内用

■光ファイバ分類：

汎用シングルモード (SM) (HKB-M2OS2-CB100)

グレートインデックス (GI) (HKB-M2OM3-CB100)

■光波長：

1310nm、1550nm (HKB-M2OS2-CB100)

850nm、1300nm (HKB-M2OM3-CB100)

■適合規格：

10GBASE-LR、10GBASE-ER、10GBASE-ZR、1000BASE-LX、1000BASE-ZX (HKB-M2OS2-CB100)

10G BASE-SR/SW 対応 (HKB-M2OM3-CB100)

■難燃性：Eca 等級

■対応コネクタ：

HKB-AC-FLCSM、HKB-AC-FSCSM (HKB-M2OS2-CB100)

HKB-AC-FLCMM、HKB-AC-FSCMM (HKB-M2OM3-CB100)

■対応外皮むき工具：HKB-TL37

■対応ファイバクリーパー：HKB-TL36

■対応クリーニングペーパー：HKB-AC-CL5

【関連ページ】

自作用ケーブル

https://www.sanwa.co.jp/search/cate_list?cate_id=001054003001005

光ファイバケーブルの選び方

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/hikaricable_select/index.html

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

初めてでもよくわかる LAN ケーブルの選び方

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

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/HKB-M2OS2-CB100>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/HKB-M2OM3-CB100>

■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

4/24/2025 9:43 AM

<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。