

10ギガビットイーサネットに対応した、  
シングルモード OS2 規格のコード集合型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、10GBASER-LRなどの10Gigabit Ethernetから、1000BASE-LXなどのGigabit Ethernetで使用可能な、シングルモード OS2 規格のコード集合型光ファイバケーブル「HKB-CSLCLC1 シリーズ (LC×2-LC×2)」、「HKB-CSSCSC1 シリーズ (SC×2-SC×2)」の2種を発売しました。

長距離通信を行う場合に最適で、オフィスビル・病院などの基幹配線での使用、工場などの建屋間(屋内配線)での配線などにおすすめです。



【掲載ページ】

品名：コード集合型光ファイバケーブル (シングルモード、LC×2-LC×2)

品番：HKB-CSLCLC1-050 (50m) / -100 (100m) / -150 (150m) / -200 (200m)

標準価格：58,300 円 (税抜き 53,000 円) ~137,500 円 (税抜き 125,000 円)

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=HKB-CSLCLC1-050>

品名：コード集合型光ファイバケーブル (シングルモード、SC×2-SC×2)

品番：HKB-CSSCSC1-050 (50m) / -100 (100m) / -150 (150m) / -200 (200m)

標準価格：58,300 円 (税抜き 53,000 円) ~137,500 円 (税抜き 125,000 円)

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=HKB-CSSCSC1-050>

ケーブル両端に LC コネクタを搭載、HKB-CSLCLC1 シリーズ

HKB-CSLCLC1 シリーズは、小型で高密度実装ができる LC-LC コネクタ付きケーブルです。

5/23/2024 9:32 AM

## ケーブル両端に SC コネクタを搭載、HKB-CSSCSC1 シリーズ

HKB-CSSCSC1 シリーズは、SC—SC コネクタ付きケーブルです。

### ノンハロゲン材料 (LSZH) を使用したケーブル

有毒なハロゲンガスを発生しない、LSZH ノンハロゲン材料をケーブル外被に使用しています。

※本製品は LSZH 素材を使用しているため、ケーブル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。

### ケーブル両端に保護カバー付き

配線の際にコネクタを傷めにくい、コネクタ保護カバーが両端に付属しています。

### テンションメンバ入り補強ケーブル

ケーブル内にテンションメンバを通すことで光ファイバ自身に引っ張り張力が直接加わらない構造になっています。

### バリエーション

それぞれ長さのバリエーションとして、50m、100m、150m、200m の 4 種類があります。

使用環境に合わせてお選びください。

■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-CSLCLC1-050,HKB-CSSCSC1-050>

#### 【特長】

- 10GBASE-LR/ER/ZR 規格伝送に対応する 10Gigabit Ethernet 可能なシングルモード仕様の光ファイバーケーブルです。
  - 10GBASE-LR などの 10Gigabit Ethernet から、1000BASE-LX などの Gigabit Ethernet で使用可能で、長距離通信を行う場合に最適です。
  - ケーブル内にテンションメンバを通すことで光ファイバ自身に引っ張り張力が直接加わらない構造になっています。
  - 配線の際便利で、コネクタを痛めにくい仕様のコネクタ保護メッシュカバーが両端に付属しています。
  - 有毒なハロゲンガスを発生しない、LSZH ノンハロゲン材料をケーブル外被に使用しています。
- ※本製品は LSZH 素材を使用しているため、ケーブル表面に白い筋が入る場合がありますが、性能上は全く問題ありません。

#### 【仕様】

- 光ファイバコア径：SM 9 $\mu$ m
- 光ファイバクラッド径：125 $\mu$ m
- ファイバ種別：シングルモード
- 芯数：2 芯
- ケーブル長：  
50m (HKB-CSLCLC1-050、HKB-CSSCSC1-050)  
100m (HKB-CSLCLC1-100、HKB-CSSCSC1-100)  
150m (HKB-CSLCLC1-150、HKB-CSSCSC1-150)  
200m (HKB-CSLCLC1-200、HKB-CSSCSC1-200)

5/23/2024 9:32 AM

■コネクタ形状：

LC コネクタ×2-LC コネクタ×2 (HKB-CSLCLC1 シリーズ)

SC コネクタ×2-SC コネクタ×2 (HKB-CSSCSC1 シリーズ)

■コネクタ研磨：UPC 研磨

■ケーブル特性：

【波長】 1310nm、1550nm

【伝送損失】

0.32dB/km 以下 (1310nm)

0.315dB/km 以下 (1550nm)

【TIA 規格】 OS2

【規格名称】 1000BASE-LX/ZX、10GBASE-LR/ER/ZR

【ケーブル配線用コネクタ保護カバー付き】

【ドラム巻き】

■標準外径：7.5mm

■ケーブルカラー：ブラック

■形状仕様タイプ：丸型補強

■光ファイバ TIA 規格：OS2

■使用環境：屋内用

■光ファイバ分類：汎用シングルモード (SM)

■光波長：

1310nm、1550nm

光波長範囲/1260nm～1625nm

■使用温度範囲：-20°C～70°C

■ケーブル外被：LSZH

【関連ページ】

光ファイバケーブル

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

光ファイバケーブルの選び方

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/hikaricable\\_select/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/hikaricable_select/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-CSLCLC1-050>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/HKB-CSSCSC1-050>

■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/](https://www.instagram.com/sanwasupply_official/)

5/23/2024 9:32 AM

■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](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。