

## OM3 仕様準拠の高速通信可能な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、10 ギガビット高速通信が可能な OM3 仕様準拠のコード集合型光ファイバケーブル「HKB-CSOM3LCLC シリーズ」を発売しました。



### 【掲載ページ】

#### OM3 コード集合型光ファイバケーブル

品番：HKB-CSOM3LCLC-050/070/100/150/200

標準価格：52,800 円（税抜き 48,000 円）～159,500 円（税抜き 145,000 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=HKB-CSOM3LCLC-050>

「HKB-CSOM3LCLC シリーズ」は、10 ギガビット高速通信が可能な OM3 仕様準拠のコード集合型光ファイバケーブルです。

10GBASE-S などの 10Gigabit Ethernet や FibreChannel で使用可能な光ファイバケーブルで、長距離通信（最長 300m）を行う場合に最適です。本製品は、VCSEL（面発光レーザ）光源へ対応しており、従来の OM1、OM2 では規定されていない「限定モード励振帯域」が定義されています。また、ケーブル内にテンションメンバを通すことで、光ファイバに許容量以上の張力が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コネクタ保護カバーが両端に付属しています。またケーブル外被には、火災の延焼原因になりにくい難燃素材を採用しています。

長さのバリエーションとして、50m、70m、100m、150m、200m の 5 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.asp?sku=HKB-CSOM3LCLC-050,HKB-CSOM3LCLC-070,HKB-CSOM3LCLC-100,HKB-CSOM3LCLC-150,HKB-CSOM3LCLC-200>

## < HKB-CSOM3LCLC シリーズ 共通 >

### 【特長】

- 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 OM3 仕様準拠の光ファイバケーブルです。
  - 10GBASE-S などの 10Gigabit Ethernet や FibreChannel で使用可能な光ファイバ ケーブルで、長距離通信（最長 300m）を行う場合に最適です。
  - VCSEL（面発光レーザ）光源へ対応しており、従来の OM1、OM2 では規定されていない「限定モード励振帯域」が定義されています。
  - 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、コネクタ保護カバーが両端付属しています。
  - ケーブル外被に、火災の延焼原因になりにくい難燃素材を使用しています。
- ※本製品は難燃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。

### 【仕様】

- ケーブルカラー：アクア（水色）
- ケーブル長：  
50m（HKB-CSOM3LCLC-050）  
70m（HKB-CSOM3LCLC-070）  
100m（HKB-CSOM3LCLC-100）  
150m（HKB-CSOM3LCLC-150）  
200m（HKB-CSOM3LCLC-200）
- コネクタ形状：LC コネクタ×2-LC コネクタ×2
- ファイバ種別：マルチモード GI
- 光ファイバコア径：50  $\mu$ m
- 光ファイバクラッド径：125  $\mu$ m
- 芯数：2 芯
- 波長：850nm、1300nm
- 伝送損失：3.0dB/km（850  $\mu$ m）、1.0dB/km（1300  $\mu$ m）
- 全モード励振帯域：1500MHz/km（850  $\mu$ m）、500MHz/km（1300  $\mu$ m）
- 限定モード励振帯域：2000MHz/km（850  $\mu$ m）
- TIA 規格：OM3
- コネクタ研磨：PC 研磨
- 標準外径：7.3mm
- 規格名称：10GBASE-SR/SW

### 【関連ページ】

光ファイバケーブル

<https://www.sanwa.co.jp/product/network/hikaricable/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](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/lan/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/>

■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。