

OM3 仕様準拠、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、10GBASE-S などの 10Gigabit Ethernet や FibreChannel で使用可能な、OM3 仕様準拠のコード集合型光ファイバケーブル「HKB-CSOM3SCSC シリーズ」を発売しました。

長距離通信（最長 300m）を行う場合に最適で、データセンターなどのマルチ OM3 での使用環境、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（マルチ 50 μ mOM3、両端 SC \times 2）

品番：HKB-CSOM3SCSC-050（50m）/-070（70m）/-100（100m）/-150（150m）/-200（200m）

標準価格：59,400 円（税抜き 54,000 円）～178,200 円（税抜き 162,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=HKB-CSOM3SCSC-050>

ケーブル両端に LC コネクタを搭載

ケーブルの両端に SC コネクタが付いているので、コネクタ取り付けの手間がかかりません。

難燃性（IE60332-1）のケーブル

火災の延焼原因になりにくい難燃性のケーブルなので、安心してお使いいただけます。

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、コネクタ保護メッシュカバーが両端に付属しています。

VCSEL（面発光レーザ）光源へ対応

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。

ラインナップ

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.html?sku=HKB-CSOM3SCSC-050>

【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、コネクタ保護メッシュ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-CSOM3SCSC-050）
70m（HKB-CSOM3SCSC-070）
100m（HKB-CSOM3SCSC-100）
150m（HKB-CSOM3SCSC-150）
200m（HKB-CSOM3SCSC-200）
- コネクタ形状：SC コネクタ×2—SC コネクタ×2
- 形状仕様タイプ：丸型補強
- ファイバ種別：マルチモード
- 光ファイバコア径：50 μ m
- 光ファイバクラッド径：125 μ m
- 芯数：2 芯
- 波長：850nm、1300nm
- 伝送損失：3.0dB/km（850 μ m）、1.0dB/km（1300 μ m）
- 全モード励振帯域：1500MHz/km（850 μ m）、500MHz/km（1300 μ m）

4/23/2024 9:31 AM

- 限定モード励振帯域：2000MHz/km (850 μ m)
- TIA 規格：OM3
- 使用環境:屋内用
- 光ファイバ分類:グレートインデックス (GI)
- 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】

タクティカル光ファイバケーブル (2 芯)

<https://www.sanwa.co.jp/product/network/hikaricable/scsc.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

サンワサプライ直違反サイト「サンワダイレクト」

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

■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。