

10Giga・最長 300m の長距離通信対応 OM3 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-SR/SW 規格に対応し、最長 300m の長距離通信が可能な OM3 マルチモード光ファイバケーブル「HKB-OM3LCLC-ON シリーズ」を発売しました。



【掲載ページ】

品名：メガネ型光ファイバケーブル（マルチモード、50 μ m、LC×LC）

品番：HKB-OM3LCLC-15N（15m） / HKB-OM3LCLC-20N（20m） / HKB-OM3LCLC-30N（30m） / HKB-OM3LCLC-40N（40m） / HKB-OM3LCLC-50N（50m）

標準価格：25,410 円（税抜き 23,100 円）～41,360 円（税抜き 37,600 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=HKB-OM3LCLC-15N>

長距離通信が可能

データセンターなどにおいて 10GBASE-S の長距離通信（最長 300m）を行う場合に最適です。

トレーサビリティに対応

各製品にそれぞれシリアルナンバーがついているので、万一問題が発生した場合でも早期原因究明が可能です。

コネクタを分割して 1 芯接続にも対応

分割可能な LC コネクタで、1 芯（シンプレックス）接続に使用することも可能です。

LSZH：Low Smoke Zero Halogen

毒性の高いガスを含まない低発煙材料（ハロゲン）を使用し、火災時の安全性を考慮したケーブルです。

2/14/2025 9:35 AM

ラインナップ

今回の新製品 15m、20m、30m、40m、50m の他に、1m の「HKB-OM3LCLC-01N」、2m の「HKB-OM3LCLC-02N」、3m の「HKB-OM3LCLC-03N」、5m の「HKB-OM3LCLC-05N」、10m の「HKB-OM3LCLC-10N」も好評発売中です。

■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-OM3LCLC-15N,HKB-OM3LCLC-20N,HKB-OM3LCLC-30N,HKB-OM3LCLC-40N,HKB-OM3LCLC-50N>

【特長】

- 10GBASE-SR/SW 規格に対応し、10 ギガビットの高速通信が可能な OM3 準拠の光ファイバケーブルです。
- データセンターなどで、10GBASE-S による長距離通信（最長 300m）を行う際に最適です。
- 分割可能な LC コネクタを採用し、1 芯（シンプレックス）接続にも対応しています。
- シリアルナンバーを貼付しており、万が一問題が発生した場合の早期原因究明に役立ちます。
- LSZH（Low Smoke Zero Halogen）外被を採用し、ハロゲンなどの有害ガスを含まない低発煙材料を使用しています。

【仕様】

■光ファイバコア径：50 μ m

■光ファイバクラッド径：125 μ m

■ファイバ種別：マルチモード

■芯数：2 芯

■ケーブル長：

HKB-OM3LCLC-15N/15m

HKB-OM3LCLC-20N/20m

HKB-OM3LCLC-30N/30m

HKB-OM3LCLC-40N/40m

HKB-OM3LCLC-50N/50m

■コネクタ形状：LC コネクタ×2－LC コネクタ×2

デュプレックスタイプ、分割可能

■コネクタ研磨：PC 研磨

■ケーブル特性：

【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：アクア（水色）

■形状仕様タイプ：メガネ

■光ファイバ 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）

■光波長：850nm、1300nm

2/14/2025 9:35 AM

【関連ページ】

光ファイバケーブル（LC コネクタ-LC コネクタ） 10G 対応光ファイバケーブル（OM4/OM3・2 芯）

https://www.sanwa.co.jp/product/network/hikaricable/lclc.html#multi_10g

光ファイバケーブルの選び方

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-OM3LCLC-15N>

■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。