

ステンレス製スパイラルで内部補強された高強度の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、ステンレス製スパイラルで内部補強された高強度の光ファイバケーブル「HKB-AMOM3LCLC シリーズ」「HKB-AM1SCSC1 シリーズ」を発売しました。



【掲載ページ】

品名：アーマードメガネ型光ファイバケーブル（マルチ OM3、LC×2-LC×2）

品番：HKB-AMOM3LCLC-01（1m） / -02（2m） / -03（3m） / -05（5m） / -10（10m）

標準価格：9,680 円（税抜き 8,800 円）～18,700 円（税抜き 17,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=HKB-AMOM3LCLC-01>

品名：アーマード 1 芯光ファイバケーブル（シングルモード、SC-SC）

品番：HKB-AM1SCSC1-01（1m） / -02（2m） / -03（3m） / -05（5m）

標準価格：3,278 円（税抜き 2,980 円）～4,158 円（税抜き 3,780 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=HKB-AM1SCSC1-01>

「HKB-AMOM3LCLC シリーズ」「HKB-AM1SCSC1 シリーズ」は、高速で長距離通信が可能な光ファイバケーブルです。

高強度アーマードケーブルで踏み付け・側圧に強い

ステンレス製スパイラルで内部補強された高強度のアーマード構造のケーブルは、足での踏み付けや、扉の挟み込みなどによる側圧に強いケーブルで、人の行き来が多い場所での使用に最適です。また、ネズミなどの小動物にかじられても安心です。外部の電磁誘導に影響されず、ノイズ対策も万全です。

6/28/2023 9:34 AM

データセンター・サーバールームに最適な OM3 光ファイバケーブル「HKB-AMOM3LCLC シリーズ」

「HKB-AMOM3LCLC シリーズ」は 10GBASE-SR/SW 規格伝送に対応し、10 ギガビットの高速通信が可能な OM3 仕様の光ファイバケーブルです。データセンター・サーバールームなどでの長距離通信（最長 300m）を行う場合に最適です。広帯域で高い周波数の信号伝送が可能であり、低損失で長距離伝送ができます。

また分割可能な 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。

光回線 ONU などの接続に最適な OS2 光ファイバケーブル「HKB-AM1SCSC1 シリーズ」

「HKB-AM1SCSC1 シリーズ」は高速で長距離通信が可能な OS2 準拠のシングルモード光ファイバケーブルです。コンピュータールームなどで、光回線 ONU などに接続したい方におすすめです。広帯域で高い周波数の信号伝送が可能であり、低損失で長距離伝送ができます。

ケーブルの長さは「HKB-AMOM3LCLC シリーズ」が 1m、2m、3m、5m、10m、「HKB-AM1SCSC1 シリーズ」が 1m、2m、3m、5m をご用意しています。

両シリーズとも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。

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

HKB-AMOM3LCLC シリーズ/HKB-AM1SCSC1 シリーズ

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=HKB-AMOM3LCLC-01,HKB-AM1SCSC1-01>

<HKB-AMOM3LCLC シリーズ共通>

【仕様】

■ケーブルカラー：アクア（水色）

■ケーブル長：

1m (HKB-AMOM3LCLC-01)

2m (HKB-AMOM3LCLC-02)

3m (HKB-AMOM3LCLC-03)

5m (HKB-AMOM3LCLC-05)

10m (HKB-AMOM3LCLC-10)

■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

■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

6/28/2023 9:34 AM

【限定モード励振帯域】 2000MHz・km、-

- 標準外径：3.0mm×6.0mm
- 形状仕様タイプ：めがね
- 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)

<HKB-AM1SCSC1 シリーズ共通>

【仕様】

- ケーブルカラー：ブルー
- ケーブル長：
1m (HKB-AM1SCSC1-01)
2m (HKB-AM1SCSC1-02)
3m (HKB-AM1SCSC1-03)
5m (HKB-AM1SCSC1-05)
- 光ファイバコア径：9 μ m
- 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
- 芯数：1 芯
- コネクタ形状：SC コネクタ-SC コネクタ
- コネクタ研磨：SPC 研磨
- 波長：1310nm、1550nm
- 伝送損失：0.4dB/km 以下、0.4dB/km 以下
- 伝送帯域：500MHz・km 以上、500MHz・km 以上
- 標準外径：3.0mm
- 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
- 最小曲げ半径：30mm

<HKB-AMOM3LCLC シリーズ/ HKB-AM1SCSC1 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。(HKB-AMOM3LCLC シリーズ)
- 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。(HKB-AMOM3LCLC シリーズ)
- 高速で長距離通信が可能な OS2 準拠のシングルモード光ファイバケーブルです。(HKB-AM1SCSC1 シリーズ)
- 光回線 ONU 対応の 1 芯タイプの光ファイバケーブルです。(HKB-AM1SCSC1 シリーズ)
- 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。
- ステンレス製スパイラルで内部補強された高強度のアーマード構造で、踏み付けにも対応可能です。

6/28/2023 9:34 AM

【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

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

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-AMOM3LCLC-01>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/HKB-AM1SCSC1-01>

■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 Twitter <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。