

## 高速で長距離通信が可能な OS2 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、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「HKB-AM1SCSC1-0OY シリーズ」を発売しました。

光回線 ONU 対応の 1 芯タイプで、広帯域・高周波数信号の長距離伝送を低損失かつ安定して実現します。

電磁誘導の影響を受けないため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したアーマード構造により、高い耐久性と耐踏圧性を備えています。



## 高速で長距離通信が可能 OS2光ファイバケーブル SC-SCコネクタ

### 【掲載ページ】

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、イエロー）

品番：HKB-AM1SCSC1-01Y (1m) / HKB-AM1SCSC1-02Y (2m) /

HKB-AM1SCSC1-03Y (3m) / HKB-AM1SCSC1-05Y (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-AM1SCSC1-01Y>

### 光回線 ONU に対応

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の製品です。

### 不意の側圧発生にも対応

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す。人の行き来が多い場所での使用に最適です。

### 耐久性・強度が高い内部構造

ステンレス製スパイラルで内部補強された、高強度なアーマード構造のケーブルです。

### ネズミなどに噛まれても安心

ステンレスで内部補強された安心のアーマードタイプケーブルなので、ネズミなどのげっ歯類小動物にかじられた際にも安心です。

## 難燃性のケーブル

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。

### ■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-AM1SCSC1-01Y,HKB-AM1SCSC1-02Y,HKB-AM1SCSC1-03Y,HKB-AM1SCSC1-05Y>

### 【特長】

- 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。
- 光回線 ONU 対応の 1 芯タイプの光ファイバケーブルです。
- 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。

### 【仕様】

■光ファイバコア径 : SM 9 μm

■光ファイバクラッド径 : 125 μm

■ファイバ種別 : シングルモード

■芯数 : 1 芯

■ケーブル長 :

1m (HKB-AM1SCSC1-01Y)

2m (HKB-AM1SCSC1-02Y)

3m (HKB-AM1SCSC1-03Y)

5m (HKB-AM1SCSC1-05Y)

■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

■ケーブル特性 : 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

■ケーブルカラー : イエロー

■形状仕様タイプ : その他

■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

■適合規格 : 10GBASE-LR、10GBASE-ER、10GBASE-ZR、1000BASE-LX、1000BASE-ZX

■最小曲げ半径 : 30mm

■難燃性 : IEC60332-1

12/15/2025 9:26 AM

【関連ページ】

光ファイバケーブル（SC コネクター - SC コネクタ）

<https://www.sanwa.co.jp/product/network/hikaricable/scsc.html#single>

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)

サンワサプライ直営サイト「サンワダイレクト」製品ページ

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

■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/)

■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。