

高速・長距離通信に対応したシングルモード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）が運営している直販サイト『サンワダイレクト』で電磁系の障害に強く工場内の敷設に最適なシングルモード光ファイバケーブルを発売しました。

掲載ページ

光ファイバケーブル（LC コネクタ LC コネクタ・シングルモード・コア径 9.2 マイクロメートル・2 芯）

型番：500-HLL1 シリーズ 販売価格 3,700 円～4,700 円（税抜）

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemAttr/500-HLL1>

光ファイバケーブル（LC コネクタ SC コネクタ・シングルモード・コア径 9.2 マイクロメートル・2 芯）

型番：500-HLS1 シリーズ 販売価格 3,700 円～4,700 円（税抜）

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemAttr/500-HLS1>

光ファイバケーブル（SC コネクタ SC コネクタ・シングルモード・コア径 9.2 マイクロメートル・2 芯）

型番：500-HSS1 シリーズ 販売価格 3,700 円～4,700 円（税抜）

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemAttr/500-HSS1>



高速・長距離通信に対応！ シングルモード 光ファイバケーブル

**マルチモード
光ファイバケーブル**



光

安価 接続簡単 折り曲げに強い

- コア径や屈折率など分布によって複数のモードの光が伝送するように設計されたマルチモード光ファイバの一種。
- シングルモードに比べて伝送損失は大きいですが接続が簡単で対応ネットワーク機器も安価。
- コア径が太いため、シングルモードより折り曲げに強い。
- 1km以下の中距離通信に最適。

**シングルモード
光ファイバケーブル**



光

安定 高速 長距離通信

- コア径を小さくすることで、モードを1つにした光ファイバで高速通信が可能。
- 1310nm帯に零分散波長があるため、伝送損失が小さく安定した通信が可能。
- ガラス繊維のためマルチモードより高価。
- 1km以上の長距離通信に最適。

本製品はギガビットイーサネット 1000BASE-LX/1000BASE-SX/100BASE-FX に対応しています。低損失なので長距離伝送が可能です。広帯域で高い周波数の信号伝送が可能です。外部からの電磁誘導がないので、ノイズ対策も万全です。細径・軽量なので敷設がしやすい仕様です。温度環境の影響を受けにくいので、高品質で安定した伝送が可能です。

本製品のケーブル長のバリエーションは 1m・2m・3m・5m・10m の 5 バリエーションです。

【共通仕様】

- ケーブル長：1m・2m・3m・5m・10m
- 光ファイバコア径：92 マイクロメートル
- 光ファイバクラッド径：125 マイクロメートル
- ファイバ種別：シングルモード
- 芯数：2 芯

- 標準外径：2mm×2
- ケーブルカラー：イエロー
- バッファ芯径：900 ミクロン
- タイプ：屋内用
- 生産地：台湾
- 取扱説明書：なし
- 保証期間：初期不良のみ

【500-HLL1 シリーズ仕様】

- コネクタ形状：SC コネクタ×2-SC コネクタ×2

DSC コネクタ-DSC コネクタ

※分割可能※プッシュロックタイプ

【500-HLS1 シリーズ仕様】

- コネクタ形状：LC コネクタ×2-SC コネクタ×2

DLC コネクタ-DSC コネクタ

※分割可能※プッシュロックタイプ

【500-HSS1 シリーズ仕様】

- コネクタ形状：SC コネクタ×2-SC コネクタ×2

DLC コネクタ-DSC コネクタ

※分割可能※プッシュロックタイプ

【サンワダイレクト各店掲載ページ】

サンワサプライ直営ショップサンワダイレクト（本店）

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemAttr/500-HLL1>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemAttr/500-HLS1>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemAttr/500-HSS1>

サンワダイレクト楽天店

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hll1-01/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hll1-02/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hll1-03/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hll1-05/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hll1-10/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hls1-01/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hls1-02/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hls1-03/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hls1-05/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hls1-10/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hss1-01/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hss1-02/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hss1-03/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hss1-05/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/500-hss1-10/>

サンワダイレクト PayPay モール店

<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-h111-01/>
<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-h111-02/>
<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-h111-03/>
<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-h111-05/>
<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-h111-10/>
<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-h1S1-01/>
<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-h1S1-02/>
<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-h1S1-03/>
<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-h1S1-05/>
<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-h1S1-10/>
<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-hSS1-01/>
<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-hSS1-02/>
<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-hSS1-03/>
<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-hSS1-05/>
<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/500-hSS1-10/>

au PAY マーケット店

<https://wowma.jp/item/489506229>
<https://wowma.jp/item/489506230>
<https://wowma.jp/item/489506231>
<https://wowma.jp/item/489506232>
<https://wowma.jp/item/489506233>
<https://wowma.jp/item/489506234>
<https://wowma.jp/item/489506235>
<https://wowma.jp/item/489506236>
<https://wowma.jp/item/489506237>
<https://wowma.jp/item/489506238>
<https://wowma.jp/item/489506239>
<https://wowma.jp/item/489506240>
<https://wowma.jp/item/489506241>
<https://wowma.jp/item/489506242>
<https://wowma.jp/item/489506243>

サンワダイレクト Amazon 店

<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V4B4R96/>
<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V4XR1BG/>
<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V4H6Y LX/>
<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V55VX7X/>
<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V4TJRND/>
<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V4XLPSK/>
<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V4T2QJ5/>
<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V579GHS/>
<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V4H218W/>
<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V55NVL4/>

<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V59HFNF/>

<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V4B4G6Q/>

<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V52G343/>

<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V4TMCL2/>

<https://www.amazon.co.jp/dp/B08V59S5S4/>

デスクダイレクト

https://desk-direct.com/products/detail.php?product_id=7423

【店舗 URL】

サンワダイレクト本店 <https://direct.sanwa.co.jp/>

★イチオシアイテムを動画でチェック！

<https://www.youtube.com/c/サンワダイレクト>

★サンワダイレクトはスマホページも充実！ スマホで「サンワダイレクト」を検索

<https://direct.sanwa.co.jp/top/CSfTop.jsp>

★サンワダイレクト公式 facebook ファンページはこちら

https://www.facebook.com/sanwadirect?sk=app_198603016873563

【お客様からのお問い合わせ】

サンワダイレクト TEL 086-223-5680 E-Mail direct@sanwa.co.jp

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-5680 E-Mail direct@sanwa.co.jp

※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。