

UPC/PC 研磨仕様で安定した光伝送を実現、 SC コネクタ、LC コネクタへ変換できるアダプタを発売

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、光ファイバ接続伝送装置や光ファイバケーブル使用時に欠かせないコネクタ変換アダプタ「HAD-LCSCF-SM」「HAD-SCLCF-50M4」「HAD-SCLCF-SM」を発売しました。これらのアダプタは、異なるコネクタ間の変換を迅速に行い、光ファイバネットワークの柔軟な設計と高い伝送効率をサポートします。

シングルモードおよびマルチモードに対応しており、光通信の多様なニーズに応えます。



【掲載ページ】

品名：光変換アダプタ

品番：HAD-LCSCF-SM（LC オス-SC メス・シングルモード）/HAD-SCLCF-50M4（SC オス-LC メス・マルチモード）/HAD-SCLCF-SM（SC オス-LC メス・シングルモード）

標準価格：5,500 円（税抜き 5,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=HAD-LCSCF-SM>

SC コネクタを LC コネクタに変換する光変換アダプタ HAD-LCSCF-SM

LC コネクタ（オス） - SC コネクタ（メス）の光変換アダプタです。

データセンターや通信インフラなど、異なる種類の光ファイバコネクタを使用する機器間での接続に最適です。アダプタ内部にフェルルールを内蔵し、9 μ m コア径のシングルモード光ファイバケーブルに対応します。コネクタ部の先端部分は UPC 研磨を施しているため、光の伝送ロスを抑え、安定した通信を実現します。

LC コネクタを SC コネクタに変換する光変換アダプタ HAD-SCLCF-50M4

SC コネクタ（オス） - LC コネクタ（メス）の光変換アダプタです。

データセンターや通信インフラなど、異なる種類の光ファイバコネクタを使用する機器間での接続に最適です。アダプタ内部にフェルルールを内蔵し、50 μ m コア径の OM4 マルチモード光ファイバケーブルに対応します。コネクタ部の先端部分は PC 研磨を施しているため、光の伝送ロスを抑え、安定した通信を実現します。

LC コネクタを SC コネクタに変換する光変換アダプタ HAD-SCLCF-SM

SC コネクタ（オス） - LC コネクタ（メス）の光変換アダプタです。

データセンターや通信インフラなど、異なる種類の光ファイバコネクタを使用する機器間での接続に最適です。

アダプタ内部にフェルールを内蔵し、9 μ m コア径のシングルモード光ファイバケーブルに対応します。

コネクタ部の先端部分は UPC 研磨を施しているため、光の伝送ロスを抑え、安定した通信を実現します。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=HAD-LCSCF-SM,HAD-SCLCF-50M4,HAD-SCLCF-SM>

【特長】

<HAD-LCSCF-SM/HAD-SCLCF-SM>

- コネクタ部の先端研磨は UPC 研磨です。
- アダプタ内部にフェルールを内蔵しており、シングルモードに対応します。

<HAD-SCLCF-50M4/HAD-SCLCF-SM>

- 光ファイバケーブルの LC コネクタを SC コネクタに変換する光変換アダプタです。
- SC コネクタオス-LC コネクタメス仕様です。

<HAD-LCSCF-SM>

- 光ファイバケーブルの SC コネクタを LC コネクタに変換する光変換アダプタです。
- LC コネクタオス-SC コネクタメス仕様です。

<HAD-SCLCF-50M4>

- アダプタ内部にフェルールを内蔵しており、50 μ m マルチモード OM4 に対応します。
- マルチモード OM2、OM3 にも使用することができます。
- コネクタ部の先端研磨は PC 研磨です。

【仕様】

■光ファイバコア径：

SM 9 μ m (HAD-LCSCF-SM/HAD-SCLCF-SM)

50 μ m (HAD-SCLCF-50M4)

■ファイバ種別：

シングルモード (HAD-LCSCF-SM/HAD-SCLCF-SM)

マルチモード OM4 (HAD-SCLCF-50M4)

■コネクタ形状：

LC コネクタ（オス）-SC コネクタ（メス）(HAD-LCSCF-SM)

SC コネクタ（オス）-LC コネクタ（メス）(HAD-SCLCF-SM/HAD-SCLCF-50M4)

■研磨：

UPC 研磨 (HAD-LCSCF-SM/HAD-SCLCF-SM)

PC 研磨 (HAD-SCLCF-50M4)

【関連ページ】

光ファイバパーツ・アダプタ・工具

<https://www.sanwa.co.jp/product/network/hikariparts/index.html#adapter>

4/8/2025 11:18 AM

光ファイバケーブルの選び方

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/hikaricable_select/index.html

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/HAD-LCSCF-SM>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/HAD-SCLCF-50M4>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/HAD-SCLCF-SM>

■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。