

1550 nm帯(曲げ半径15 mm)PANDAファイバ

特長

- ・ 1550 nm 帯(近赤外光)の伝送が可能です。
- ・ 許容最小曲げ半径 15 mm* の小曲げ対応品です。

*光学特性の保証となります

用途

- ・ 各種偏波依存デバイス間の接続にご利用頂けます。

共通仕様

モードフィールド径	9.5 ± 0.4 μm @ 1550 nm
コア偏心量	0.5 μm 以下
クラッド径(長径)	125 ± 1 μm
伝送損失	0.5 dB/km 以下 @ 1550 nm
遮断波長	1.44 μm 以下
ビート長(結合長)	2.0 - 5.0 mm @ 1550 nm
許容曲げ半径	2%プルーフ品: R15 mm

製品一覧

型番 ※	偏波クロス トーク	曲げ偏波クロス トーク	被覆構成	被覆外径	仕様書番号	
					※ 2	版 数
---	---	---	---	---	---	---
SRSM15-PX-H90D-H	-30 dB/100m 以下 @ 1550 nm	-30 dB 以下 @ 1550 nm, φ30 mm×10 ターン	UV 硬化型 樹脂	900 ± 100 μm	II-13D0092-10B-	1 0
SRSM15-PX-H50D-H	-25 dB/100m 以下 @ 1550 nm	-25 dB 以下 @ 1550 nm, φ30 mm×10 ターン	/ ポリエス テルエラス トマー(黒)	500 ± 50 μm	II-13D0092-10B-	2 0
SRSM15-PX-U40D-H	-30 dB/100m 以下 @ 1550 nm	-30 dB 以下 @ 1550 nm, φ30 mm×10 ターン	UV 硬化型 樹脂	400 ± 15 μm	II-13D0092-10B-	3 0
SRSM15-PX-U25D-H				245 ± 15 μm	II-13D0092-10B-	4 0

※2%プルーフ品は型番末尾に-H が加わります。 ※2: 識別番号を示します

ご注文の際は、型番と仕様書番号(識別番号と版数含む)をご確認の上、SRSM15-PX-H90D-H, II-13D0092-10B-10, のようにご指定ください。

お問い合わせ先:

1 グローバル営業部	〒135-8512 東京都江東区木場 1-5-1	TEL:03-5606-1131 FAX:03-5606-1528
関西支店	〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満 5-1-11	TEL:06-6364-0373 FAX:06-6363-3996
中部支店	〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1-13-26(名古屋伏見スクエアビル)	TEL:052-212-1880 FAX:052-212-1889



技術のお問い合わせ先
株式会社フジクラ 光ファイバ事業部

<http://www.fujikura.co.jp/>
optodevice@jp.fujikura.com

仕様は予告なく変更されることがあります。