

480 nm帯 PANDAファイバ

特長

- ・ 480 nm 帯(青-緑色光)の伝送が可能です。
- ・ 純粋石英コアタイプ PANDA ファイバのため、高エネルギー光の伝送に適しています。

用途

分光法や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	4.0 ± 0.5 μm @ 480 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	30 dB/km 以下 @ 480 nm
遮断波長	0.40 - 0.47 μm
偏波クロストーク	-30 dB/100m 以下 @ 480 nm
ビート長(結合長)	2.0 mm 以下 @ 480 nm
許容曲げ半径	1%プルーフ品:R30 mm ※ 2%プルーフ品:R20 mm

型番一覧

型番 ※	被覆構成	被覆外径	仕様書番号		
			—	識別番号	版数
SC48-PS-H90D	UV 硬化型樹脂 /ポリエステルエラストマー(黒)	900 ± 100 μm	II-13D0092-2A-	1	0
SC48-PS-H90D-H			II-13D0092-2A-	2	0
SC48-PS-U40D	UV 硬化型樹脂	400 ± 15 μm	II-13D0092-2A-	3	0
SC48-PS-U40D-H			II-13D0092-2A-	4	0
SC48-PS-U25D		245 ± 15 μm	II-13D0092-2A-	5	0
SC48-PS-U25D-H			II-13D0092-2A-	6	0

※2%プルーフ品は型番末尾に-H が加わります

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、SC48-PS-H90D, II-13D0092-2A-10, のようにご指定ください。

お問い合わせ先:

第一グローバル営業部	〒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。