

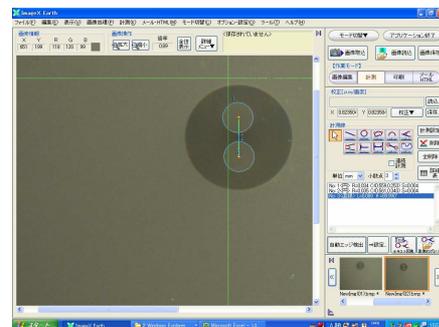
ハイスpek偏波保持ファイバー接続用パッチコード

CHIYODA-DENSHI
ELECTRONICS
CO., LTD

高消光比と位相ズレ角(コネクタキー方向)高精度のドッキング

製品紹介

偏波軸方向合わせにおいてキーポイントの認識はその重要ポイントの一つになります。各コネクタに対し弊社が行っているキーポイント認識方法です。



特長

- 偏波軸方向を高精度にコネクタキー方向へ合わせます。
- 高消光比(30dB以上通信帯1550nm時)にも対応可能です。
- 980nm/780nm/630nm等の特殊波長帯にも対応可能です。
- 研磨仕様PC/APC等にも対応可能です。
- コネクタ端面へのARコーティング処理対応可能です。



仕様

■単芯用パンダファイバーAssy

□対応波長	1550/1310/980/850/780/630nm
□対応ファイバー	PMF (Panda, Bow-Tie)
□コネクタタイプ	FC/SC/MU/LC/金属フェルル/ジルコニア/ガラスフェルル各種
□フェルル外径	φ 2.5mm/φ 1.25mm/特殊外径ご相談ください。
□研磨仕様	PC・APC・斜め平研磨
□目合わせ角度精度	コネクタキー方向(±3.0° / ±1.5°)
□消光比(XT)	XT ≥ 20/28/30dB以上(通信帯1550nm時)

■多芯/多極用パンダファイバーAssy

※ PMFファイバー融着接続の対応や多極/多芯各種取り揃えておりますので、ご相談ください。

 千代田電子工業株式会社

<http://www.chiyoda-denshi.co.jp/hikari.html>