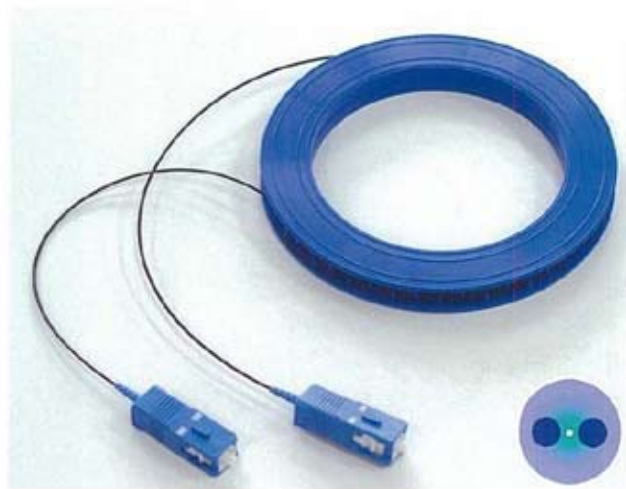


PMCC[®] シリーズの技術を結集し、高消光比及び高精度な偏波面位置精度を実現。
尚且つコア偏心等もマスタークラスを保証致します。

製品紹介

PMF (偏波保持ファイバー) コネクタ付きコードの接続損失及びコネクタ接続時の消光比劣化の基準にお使い頂けます。



特長

- 偏波面方向を高精度にキー方向へ合わせます。
- 高消光比 (35dB以上) を保証します。
- 630nm等特殊な波長帯にも対応可能です。
- 消光比測定用に偏光子付にも対応します。

仕様

コネクタタイプ	SC
曲率半径 (R)	$10 \leq R \leq 25\text{mm}$
凸球面頂点とフェルール中心のずれ (E)	$E \leq 30 \mu\text{m}$
フェルール端面と光ファイバの段差 (Δ)	$-0.05 \leq \Delta \leq 0.20 \mu\text{m}$
フェルール外径 (ΦD)	$\Phi D = \phi 2.499 \pm 0.0005\text{mm}$
コア偏心 ($\phi \epsilon$)	$\phi \epsilon \leq 0.5 \mu\text{m}$
偏波面角度精度	コネクタキー方向 ($\pm 0.5^\circ$)
波長 1550nm における挿入損失 (IL)	$IL \leq 0.10\text{dB}$
波長 1550nm における反射減衰量 (RL)	$RL \geq 55\text{dB}$
消光比 (XT)	$XT \geq 35\text{dB}$