

光ファイバデポラライザ

Fiber Optic Depolarizers



- 最長10 mまでのコヒーレンス長
- 低い挿入損失
- コンパクトなサイズ
- 堅牢なパッケージと高い安定性

F-DEPシリーズの光ファイバデポラライザはレーザー光の偏光を解消し、最高10 mまでのコヒーレンス距離を提供します。85×60×10 mmという驚くほどコンパクトなパッケージに収められたF-DEPシリーズは偏光の影響を受けやすい光学コンポーネントや装置のPDL（偏波依存損失）を劇的に減少させる効果があります。同様に重要な応用として、ポンプレーザーの偏光を解消してラマン増幅器の偏光感度を取り除くことができます。堅牢な設計のパッケージにより高い性能と優れた耐環境安定性が保証されています。各モデルには長さ約1mのファイバビッグテール（900 μmのルースチューブ付）が付属します。

仕様

中心波長 (nm)	1310, 1550
波長範囲 (nm)	±50
光源のコヒーレンス長 (m)	10
出力中の残存偏光レベル (%)	<5
挿入損失、代表値 (dB)	1.0
残留消光比 (dB)	<0.5
反射損失 (dB)	55
最大光学パワー (mW)	300
ファイバタイプ	入力：PM Pandaファイバ 出力：Corning SMF-28
操作温度範囲 (°C)	0~70
保管温度 (°C)	-40~5
寸法 [in. (mm)]	3.35 x 2.36 x 0.39 (85 x 60 x 10)

発注のご案内

モデル	内容	Price
F-DEP-1-FP	1310 nm、コヒーレンス長10 m、FC/PCコネクタ	¥369,000
F-DEP-1-FA	1310 nm、コヒーレンス長10 m、FC/APCコネクタ	¥377,000
F-DEP-2-FP	1550 nm、コヒーレンス長10 m、FC/PCコネクタ	¥369,000
F-DEP-2-FA	1550 nm、コヒーレンス長10 m、FC/APCコネクタ	¥377,000