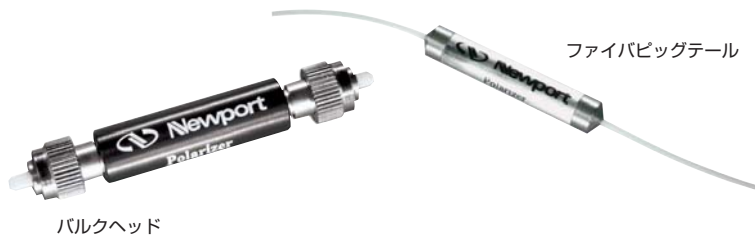


光ファイバインラインポライザ

Fiber Optic In-Line Polarizers



- 低い挿入損失
- コンパクトなサイズ
- 高い消光率
- 堅牢な設計
- テールなしモデルもあり

F-ILPシリーズは光ファイバネットワークや測定アプリケーション用に設計されたインラインポライザです。通常このようなアプリケーションには偏光解析や偏光状態のモニタリングとコントロール、SNRモニタリング、PMDモニタリング、スペクトルのフィルタ処理とコントロール、偏光消光比の改善、ファイバレーザのモードロッキング、偏光干渉計測などがその一部として含まれています。NewportのF-POLシリーズ偏光コントローラ(P354参照)と組み合わせることにより、F-ILPシリーズは光ファイバ用可変アッテネータとして機能します。F-ILPシリーズは頑丈なステンレス製パッケージに高ERマイクロポライザを組み込んだ構造をしており、優れた光学性能と安定性が特徴です。コンパクトな構造にもかかわらず低い挿入損失と後方反射、高い消光比を提供します。ビッグテール付とテールなしタイプが用意されています。テールなしタイプにはファイバビッグテールによって偏光への外乱発生の問題を避けることができることです。ビッグテールバージョンには約1 mのファイバビッグテール(900 mmルースチューブ付)が付属します。

仕様

中心波長 (nm)		1,310, 1,550
波長範囲 (nm)		±50
挿入損失、代表値 (dB)		0.3
挿入損失、最大値 (dB)		0.5
反射損失 (dB)		55
消光比	SM出力	40 dB 代表値、30 dB 最小値
	PM出力 (dB)	>25
最大光学パワー (mW)		300
ファイバタイプ		SM : Corning SMF-28 PM : Fujikura PM Panda ファイバ
操作温度 (°C)		0-70
保管温度 (°C)		-40-85
寸法 (mm)		φ5.5×32 mm (ビッグテール付) φ9.5×65 mm (テール無しバージョン)

発注のご案内

モデル	内容
F-ILP-2-N-SS-FA	ポライザ, 1,550 nm, SMからSM, FC/APCバルクヘッドコネクタ
F-ILP-2-N-SS-FP	ポライザ, 1,550 nm, SMからSM, FC/PCバルクヘッドコネクタ
F-ILP-2-N-SP-FA	ポライザ, 1,550 nm, SMからPM, FC/APCバルクヘッドコネクタ
F-ILP-2-N-SP-FP	ポライザ, 1,550 nm, SMからPM, FC/PCバルクヘッドコネクタ
F-ILP-1-N-SS-FA	ポライザ, 1,310 nm, SMからSM, FC/APCバルクヘッドコネクタ
F-ILP-1-N-SS-FP	ポライザ, 1,310 nm, SMからSM, FC/PCバルクヘッドコネクタ
F-ILP-1-N-SP-FA	ポライザ, 1,310 nm, SMからPM, FC/APCバルクヘッドコネクタ
F-ILP-1-N-SP-FP	ポライザ, 1,310 nm, SMからPM, FC/PCバルクヘッドコネクタ
F-ILP-2-F-SS-FP	ポライザ, 1,550 nm, SMからSM, ビッグテール, FC/PCコネクタ
F-ILP-2-F-SS-FA	ポライザ, 1,550 nm, SMからPM, ビッグテール, FC/APCコネクタ
F-ILP-2-F-SP-FP	ポライザ, 1,550 nm, PMからPM, ビッグテール, FC/PCコネクタ
F-ILP-2-F-SP-FA	ポライザ, 1,550 nm, SMからSM, ビッグテール, FC/APCコネクタ
F-ILP-2-F-PP-FP	ポライザ, 1,550 nm, SMからSM, ビッグテール, FC/PCコネクタ
F-ILP-1-F-SS-FP	ポライザ, 1,310 nm, SMからSM, ビッグテール, FC/PCコネクタ
F-ILP-1-F-SS-FA	ポライザ, 1,310 nm, SMからSM, ビッグテール, FC/APCコネクタ
F-ILP-1-F-SP-FP	ポライザ, 1,310 nm, SMからPM, ビッグテール, FC/PCコネクタ
F-ILP-1-F-SP-FA	ポライザ, 1,310 nm, SMからPM, ビッグテール, FC/APCコネクタ