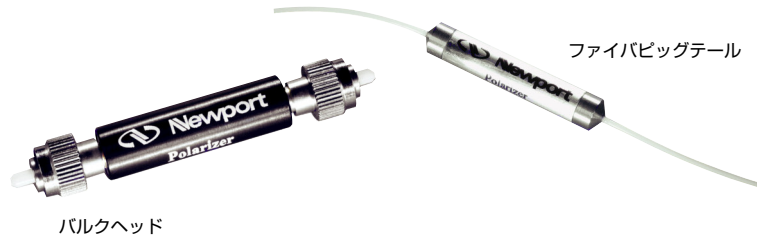


光ファイバインラインポラライザ

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（P842参照）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ます。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。

アプリケーション

- 不要な偏光状態の解消
- PMDモニタリング
- 偏光干渉計測

仕様

中心波長 (nm)	1310, 1550
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 to 70
保管温度 (°C)	-40 to 85
寸法 (mm)	5.5×32 mm (ビッグテール付) 9.5×65 mm (テール無しバージョン)

発注のご案内

モデル	内容	Price
F-ILP-2-N-SS-FA	ポラライザ、1550 nm、SMからSM、FC/APC/バルクヘッドコネクタ	¥114,000
F-ILP-2-N-SS-FP	ポラライザ、1550 nm、SMからSM、FC/PC/バルクヘッドコネクタ	¥111,000
F-ILP-2-N-SP-FA	ポラライザ、1550 nm、SMからPM、FC/APC/バルクヘッドコネクタ	¥129,000
F-ILP-2-N-SP-FP	ポラライザ、1550 nm、SMからPM、FC/PC/バルクヘッドコネクタ	¥126,000
F-ILP-1-N-SS-FA	ポラライザ、1310nm、SMからSM、FC/APC/バルクヘッドコネクタ	¥112,000
F-ILP-1-N-SS-FP	ポラライザ、1310 nm、SMからSM、FC/PC/バルクヘッドコネクタ	¥111,000
F-ILP-1-N-SP-FA	ポラライザ、1310 nm、SMからPM、FC/APC/バルクヘッドコネクタ	¥129,000
F-ILP-1-N-SP-FP	ポラライザ、1310 nm、SMからPM、FC/PC/バルクヘッドコネクタ	¥126,000
F-ILP-2-F-SS-FP	ポラライザ、1550 nm、SMからSM、ビッグテール、FC/PCコネクタ	¥82,900
F-ILP-2-F-SS-FA	ポラライザ、1550 nm、SMからPM、ビッグテール、FC/APCコネクタ	¥84,400
F-ILP-2-F-SP-FP	ポラライザ、1550 nm、PMからPM、ビッグテール、FC/PCコネクタ	¥97,700
F-ILP-2-F-SP-FA	ポラライザ、1550 nm、SMからSM、ビッグテール、FC/APCコネクタ	¥99,200
F-ILP-2-F-PP-FP	ポラライザ、1550 nm、SMからSM、ビッグテール、FC/PCコネクタ	¥11,500
F-ILP-1-F-SS-FP	ポラライザ、1310 nm、SMからSM、ビッグテール、FC/PCコネクタ	¥82,900
F-ILP-1-F-SS-FA	ポラライザ、1310 nm、SMからSM、ビッグテール、FC/APCコネクタ	¥84,400
F-ILP-1-F-SP-FP	ポラライザ、1310 nm、SMからPM、ビッグテール、FC/PCコネクタ	¥97,700
F-ILP-1-F-SP-FA	ポラライザ、1310 nm、SMからPM、ビッグテール、FC/APCコネクタ	¥99,200