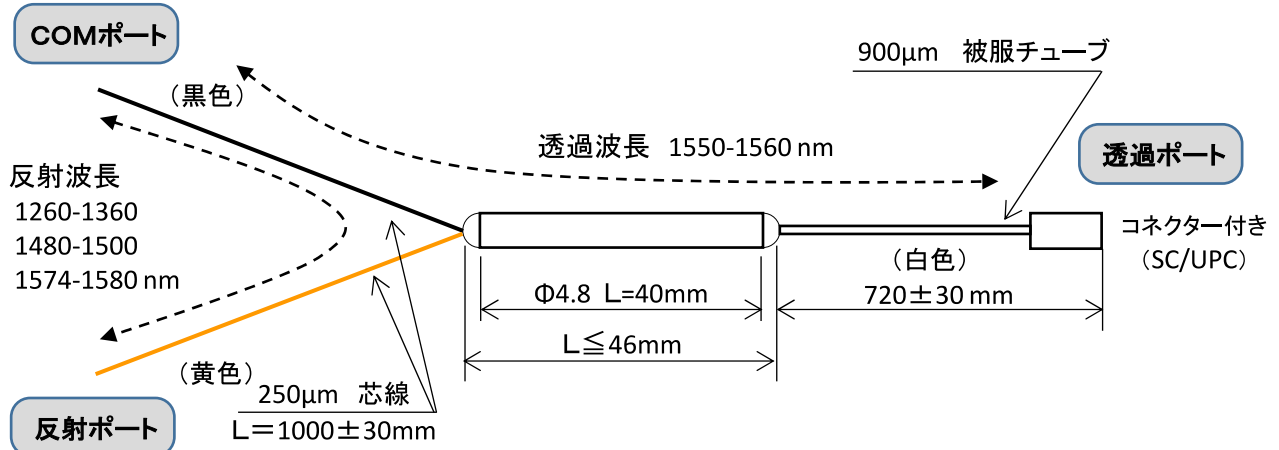


1芯4波用WDMフィルタ「FWDM-1×4C」

1. 外観説明図



※ COMポート、反射ポートはコネクターなし

2. 性能

Parameter 規格項目	Spec 規格値
Customer PN number	注文番号(型番) FWDM - 1 × 4 SC
Pass Band (nm)	透過波長 1550-1560
Reflected Band (nm)	反射波長 1260-1360 & 1480-1500 & 1574-1580
Fiber Type	ファイバータイプ 250µm芯線、最小曲げ半径:15mm (SMF-28Ultra)
Insertion Loss for pass band (max) (dB)	透過挿入損失 < 0.8
Insertion Loss for reflect band (max) (dB)	反射挿入損失 < 0.7
Pass Isolation (min) (dB)	透過アイソレーション > 25
Reflect Isolation (min) (dB)	反射アイソレーション > 20
Ripple (dB)	帯域内リップル < 0.3
PDL (dB)	偏光依存性損失 < 0.15
RL (dB)	リターンロス > 50
Directvity (dB)	ダイレクティビティ > 55
Maximum Optical Power (mw)	最大光パワー 500
Operating Temperature (°C)	使用温度範囲 -40~85
Storage Temperature (°C)	保存温度範囲 -40~85
Package Dimension (mm)	外形寸法 Φ4.8×46
Fiber color	シース色 COM: 黒 / 反射: 黄 / 透過: 白
Connector Type	適用コネクター 透過: SC/UPC、その他: NA (オープン)