



【仕様・規格】

項目	単位	規格範囲
波長範囲 Wavelength Range	(nm)	1260 ~ 1580
透過波長 Passband	(nm)	1550 ~ 1560
透過挿入損失 Transmission Insertion Loss	(dB)	≤0.80
反射波長 Reflection Band	(nm)	1260-1360、1480-1500、1574-1580
反射挿入損失 Reflection Insertion Loss	(dB)	≤0.70
透過アイソレーション Transmission Isolation	(dB)	≥25
反射アイソレーション Reflection Isolation	(dB)	≥20
偏波依存性 Polarization Dependent Loss	(dB)	≤0.15
ダイレクティビティ Directivity	(dB)	≥55
反射減衰量 Return Loss	(dB)	≥50
許容光入力 Optical Power Handling	(mW)	≤500 (≒27dBm)
使用温度範囲 Temperature Range	(°C)	-40 ~ 85
ファイバタイプ		シングルモードファイバ (SMF-28e+)
被覆チューブ色		COM : 白、REF : 赤、PAS : 青
ファイバマーキング		収縮チューブにて COM、REF、PAS 表示
コネクタ		SC/UPC (PASS 側)
フィルタ本体寸法	(mm)	φ5.5×38

名称：1 心 4 波用 WDM フィルター

型番：OWF-1×4C

株式会社 放送通信機器

三角法

3rd Angle Proj.

単位 mm

尺度 Free

図番

C0812-X8783-1