

熔融型WDMカプラ

特長

- ミニサイズ
- 低超過ロス
- 高絶縁
- 高安定性&信頼性

アプリケーション

- エルビウムドープ処理ファイバーアンプ (EDFA)
- WDMシステム
- 計測器

仕様



光カプラ

項目	単位	1×2		
タイプ		Fused WDM (WDM)		
波長	nm	980 / 1550	1310 / 1550	1480 / 1550
帯域幅	nm	960~990 / 1526~1570	±10	±5
挿入損失	dB	≤0.15	≤0.30	0.40
アイソレーション	dB	≥20.00	≥18.00	≥16.00
偏波依存損失	dB	≤0.08	≤0.10	≤0.10
反射減衰量	dB	≥50.00		
方向性	dB	≥55.00		
使用温度	°C	-5~75		
保管温度	°C	-40~85		
ファイバ長	m	1.00±0.10		
ファイバ径	μm	250	250/900	
寸法	mm	3×35, 3×45, 3×54	3×54	

注) 上記パラメータにはコネクタは含まれません。またコネクタのILは、0.3dBです。

オーダーガイド

GPC- ① - ② - ③ - ④ - ⑤ - ⑥

①デバイス	②波長	③ファイバ径	④寸法	⑤ファイバタイプ	⑥コネクタ
WDM: Fused WDM	1: 980 / 1550	1: 250μm	1: 3×35	1: Clear Curve®XB	1: None
	2: 1310 / 1550	2: 900μm	2: 3×45	2: OFS-16	2: LC/UPC
	3: 1480 / 1550	3: Other	3: 3×54	3: OFS-20	3: LC/APC
	4: Other		4: Other	4: HI 1060	4: SC/UPC
				5: HI 1060 Flex	5: SC/APC
				6: Other	6: FC/UPC
					7: FC/APC
					8: Other