

1×3/3×3モノリシック・シングルモード・カプラ

特長

- 低Excess Loss
- 豊富な分岐比
- コンパクトサイズ

アプリケーション

- 長距離通信
- CATVシステム&光ファイバーセンサ
- ローカルエリアネットワーク



仕様

項目	単位	1×3		3×3		
タイプ		1×3 / 3×3 Monolithic Single Mode Coupler (MSMC)				
波長	nm	1310 or 1550	1310 and 1550	1310 or 1550	1310 or 1550	
帯域幅	nm	±40	±40	±20	±40	
最大挿入損失	33.3/33.3/33.3	%	5.50/5.50/5.50	5.80/5.80/5.80	6.00/6.00/6.00	6.20/6.20/6.20
	10/45/45	%	11.00/4.10/4.10	11.00/4.10/4.10	--	--
	2.5/2.5/95	%	0.60/18.00/18.00	0.60/18.00/18.00	--	--
偏波依存損失	dB	≤0.15	≤0.25	≤0.20	≤0.25	
損失均一性	dB	≤0.80	≤1.20	≤1.50	≤1.80	
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		900		
寸法	mm	3.0×35, 3.0×45		3.0×54, 4.0×60		

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。また、特殊な分岐比も承ります

オーダーガイド

GPC - ① - ② - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧

①デバイス	②分岐数	③波長	④分岐比	⑤ファイバ径	⑥寸法	⑦ファイバタイプ	⑧コネクタ
MSMC: Monolithic Single Mode Coupler	1: 1×3	1: 1310	1: 33.3/33.3/33.3	1: 250 μm	1: 3.0×35	1: Clear Curve®XB	1: None
	2: 3×3	2: 1550	2: Other	2: 900 μm	2: 3.0×45	2: Other	2: LC/UPC
		3: 1310/1550		3: Other	3: 3.0×54		3: LC/APC
		4: Other			4: 4.0×60		4: SC/UPC
					5: Other		5: SC/APC
						6: FC/UPC	
						7: FC/APC	
						8: Other	