

# ミニ溶融型光カプラ

## 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	1×2/2×2		
タイプ		Single Mode Standard Coupler (SSC)	Single Mode Wide Band Single Window Coupler (SWSC)	
波長	nm	980 or 1310 or 1550	980 or 1310 or 1550	
帯域幅	nm	±20	±40	
最大挿入損失	50/50	%	3.45/3.45	3.55/3.55
	40/60	%	4.40/2.60	4.60/2.70
	30/70	%	5.80/1.90	6.00/2.00
	20/80	%	7.70/1.30	8.00/1.40
	10/90	%	11.20/0.75	11.40/0.85
	5/95	%	14.20/0.50	14.50/0.55
	2/98	%	18.50/0.36	18.80/0.40
	1/99	%	21.50/0.30	21.80/0.35
偏波依存損失	dB	≤0.10 ≤0.15		
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	-40~80		
ファイバ長	m	1.00±0.10		
ファイバ径	μm	250		
寸法	mm	2.4×25		

注) 上記パラメータにはコネクタは含みません。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 - ⑦

①デバイス	②分岐数	③波長	④分岐比	⑤寸法	⑥ファイバタイプ	⑦コネクタ
SSC: Single Mode Standard Coupler	1: 1×2	1: 980	50: 50/50	1: 3×40	1: Clear Curve®XB	1: None
SWSC: Single Mode Wide Band Single Window Coupler	2: 2×2	2: 1310	45: 45/55	2: 3×45	2: OFS-16	2: LC/UPC
		3: 1550	.....	3: 3×54	3: OFS-20	3: LC/APC
		4: Other	01: 1/99	4: 90×16×10	4: HI1060	4: SC/UPC
	5: HI1060Flex	6: Other			5: HI1060Flex	5: SC/APC
					6: Other	6: FC/UPC
						7: FC/UPC
						8: Other