

パッシブ製品

パッシブ部品

WDMフィルタ

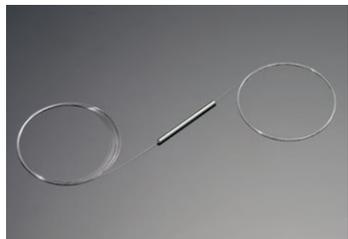
- 1310nm、1490nmのデータ信号光と1550nmの映像信号光を、低挿入損失かつ高アイソレーションで合分波することができます。
- 高信頼性設計により、-40~+85℃の温度範囲で使用可能です。
- PON (Passive Optical Network)、FTTH (Fiber To The Home)、CATV&ITVシステムなどに幅広く使用いただけます。
- コネクタ付タイプもございます。お問い合わせください。
- 光監視用途など、異なる波長の合分波も可能です。詳しくはお問い合わせください。



ポート種別	反射ポート	透過ポート
使用波長範囲	1260~1360nm、1480~1500nm、1574~1580nm	1550~1560nm
挿入損失	0.7dB以下	0.8dB以下
アイソレーション	20dB以上	25dB以上
反射減衰量	40dB以上	
ダイレクティビティ	55dB以上	
PDL	0.1dB以下	
使用/保存温度範囲	-25~+70℃/-40~+85℃	
寸法	φ3.8×36mm	
仕様書番号	YAS2176032A	
手配品名	15BP-N-52176032	

光ファイバカプラ

- 広帯域。
- 小型。
- 高信頼性。
- Telcordia GR-1209/1221 対応。

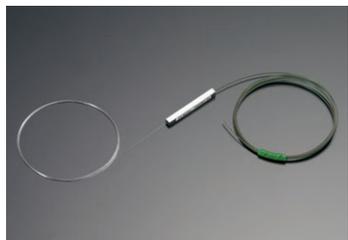


分岐比	50/50	10/90	1/99
使用波長	1310/1550nm		
ポート数	1×2または2×2		
挿入損失	3.6/3.6dB以下	11/0.8dB以下	21/0.3dB以下
使用/保存温度範囲	-20~+70℃/-40~+85℃		
寸法	φ3×50mm		
仕様書番号	YAS2072035		
手配品名	CPL1250-S2072035 (1×2)	CPL1210-S2072035 (1×2)	CPL1201-S2072035 (1×2)
	CPL2250-S2072035 (2×2)	CPL2210-S2072035 (2×2)	CPL2201-S2072035 (2×2)

※上記以外の分岐比率(5/95など)もご用意しております。詳しくはお問い合わせください。

導波路型スプリッタ(1×Nスプリッタ)

- 広帯域。
- 1×8~1×64分岐までのラインナップ。
- 高信頼性。
- Telcordia GR-1209/1221 対応。



ポート数	1×4	1×8	1×16	1×32
使用波長	1260~1650nm			
挿入損失	7.4dB以下	11.0dB以下	14.3dB以下	17.9dB以下
挿入損失均一性	0.8dB以下	1.0dB以下	1.5dB以下	2.0dB以下
反射減衰量	50dB以上			
ダイレクティビティ	50dB以上			
使用/保存温度範囲	-20~+70℃/-40~+85℃			
寸法	4(W)×4(H)×40(L)mm		7(W)×4(H)×50(L)mm	
仕様書番号	YAS1972039			
手配品名	PWG0104-S1972039	PWG0108-S1972039	PWG0116-S1972039	PWG0132-S1972039

※低損失仕様もご用意しています。詳しくはお問い合わせください。
※1×2、1×64分岐、また2×N分岐型もございます。詳しくはお問い合わせください。

①光ファイバの分岐(分配)に関して/②特定波長の分波・合波に関して



①電気信号を分配する場合は分岐線を圧接することで分配できますが、光信号を分配する場合には、光ファイバをどのようにすれば分配できますか？

①光カプラ、光スプリッタをご使用いただくことで光信号を分配できます。

※融着接続機、コネクタ(現地組立含む)類は弊社で製品ラインアップしております。

②特定の波長だけ注入(合波)したり抜き取り(分波)する場合には、どのような製品を使用すればよいですか？

②光フィルタを使用することで波長の注入(合波)、抜き取り(分波)ができます。お客さまが必要とする波長を教えてください。

※カタログ掲載製品以外の特性も対応可能な場合がございますので、お気軽にご相談ください。

