

# WDM1r フィルタ

## 波長分割多重フィルタ



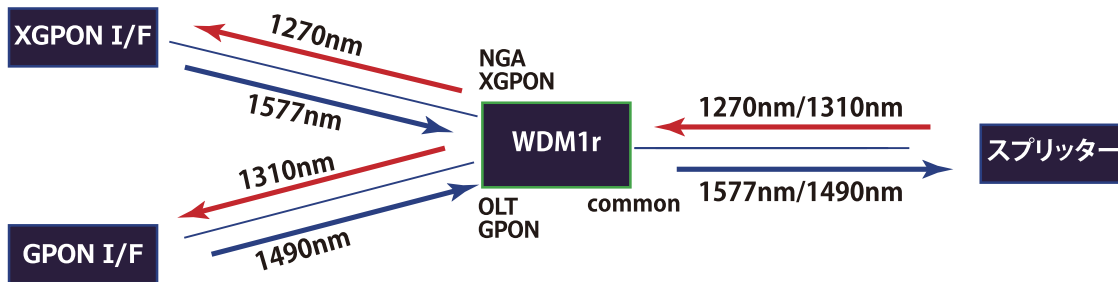
### 主な特長

- ▶ PON FTTx 波長対応 (1270nm/1310nm/1490nm/1577nm)
- ▶ 無電源動作
- ▶ カートリッジスライドモジュールタイプ
- ▶ 1つのモジュールに6フィルタを内蔵
- ▶ 3Uサイズの集合シャーシに16枚(96フィルタ)収容
- ▶ 前/後パネルにケーブルマネジメント付
- ▶ プッシュリベットによるワンタッチ挿抜可能

### 概要

WDM1r フィルタは4種類の波長 1270nm/1310nm/1490nm/1577nm を COM/GPON/NGA のポートへ合波・分派することで波長や通信速度の異なる通信を1本の光ファイバ上で行うことを可能にします。カートリッジモジュール(WDM1r3-6-08)には独立した6フィルタが組み込まれ3Uサイズの集合型シャーシ(OPA-RMS16-3U)に16カートリッジモジュールを収容できます。

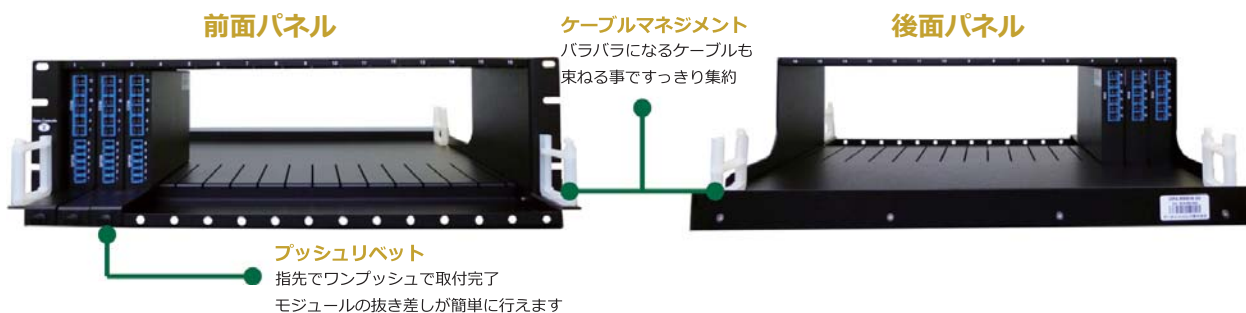
### モジュールポート接続例



### 機器仕様

波長	1260 ~ 1650nm	PDL	0.2dB(Max)
波長幅	GPON チャンネル 1290 ~ 1330nm&1480 ~ 1500nm(Typ) NGA チャンネル 1260 ~ 1280nm&1570 ~ 1590nm(Typ)	PMD	0.2ps(Max)
入射損失	GPON チャンネル 0.8dB(Max) ※コネクタ損失除く NGA チャンネル 0.8dB(Max) ※コネクタ損失除く	光出力	500mW
ポート	GPON チャンネル 30dB(Min) NGA チャンネル 30dB(Min)	動作温度	5℃ ~ 70℃
アイソレーション	50dB(Min)	保存温度	-40℃ ~ 85℃
ディレクティブティ	50dB(Min)	寸法	モジュール 155 × 106 × 26.3 mm シャーシ 482 × 405 × 132 mm
反射損失	50dB(Max)	外形材質	アルミ
		コネクタ	COMMON/NGA SC/UPC GPON LC/UPC

### 専用 3U ラック 16 モジュール収容可能【型名 : OPA - RMS16-3U】



### 注文情報

WDM1r3-6-08	WDM1r カートリッジ 6 フィルタモジュール
OPA-RMS16-3U	3U サイズ 16 スロットシャーシ

※ビデオ (1550nm)、OTDR(1650nm) の追加仕様についてはお問合せください。