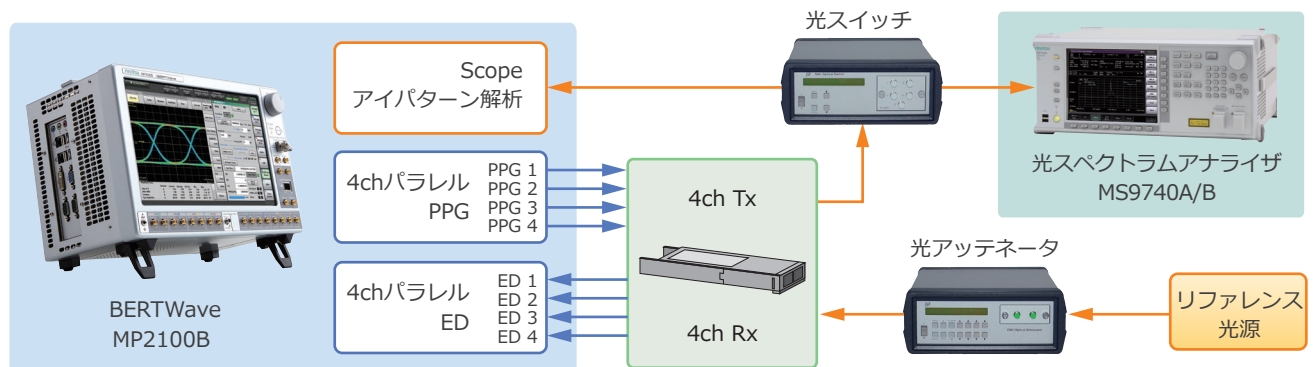


# 光モジュール・光デバイスの製造・評価に 光アッテネータおよび光スイッチ

## 光モジュール・光デバイス製造

光モジュールや光デバイスの製造検査には、BERTやサンプリングオシロスコープ、光スペクトラムアナライザに加え、光アッテネータや、光スイッチが必要になります。光アッテネータ G0350～G0355シリーズおよび光スイッチ G0344～G0349シリーズのラインナップにより、光モジュール・光デバイス評価のトータルソリューションを提供いたします。



## 光アッテネータ 規格

項目	規格値	
	シングルモード	マルチモード
波長範囲	1200nm～1700nm	750nm～1700nm
減衰量	60dB	
挿入損失*	≤1.2dB (1550nm)、≤1.5dB (1310nm)	≤1.7dB (1310nm)、≤2.0dB (850nm)
反射減衰量	>60dB	>35dB (800nm～1350nm)
PDL	<0.1dB	
再現性	±0.01dB	
分解能	0.01dB	
絶対精度	±0.1dB	
波長依存性	±0.1dB	
最大入力パワー	23dBm (200mW)	
ビームブロック	>100dB	
寸法	260(W) × 110(H) × 260(D) mm	
重量	3kg	
温度範囲	0～40℃	
入力電圧	AC100V～AC240V、50Hz～60Hz	
インタフェース	正面ボタン/GPIB/RS232	

\* : コネクタ除く



## 光スイッチ 規格

項目	規格値	
	シングルモード	マルチモード
波長範囲	1250nm~1670nm	840nm~1350nm
挿入損失*	0.7dB	
反射	≤ -60dB	≤ -40dB
PDL	0.05dB	NA
再現性(ランダムスイッチ)	±0.03dB	
再現性(連続)	±0.005dB	
クロストーク(最大値)	-80dB	
最大入力パワー	300mW	
スイッチングタイム	300ms	
スイッチングライフ	10 <sup>8</sup> サイクル	
寸法	250(W) × 120(H) × 270(D)mm	
重量	3kg	
温度範囲	0~55℃	
入力電圧	AC100V~AC240V, 50Hz~60Hz	
消費電力	60VA(最大値)	
インタフェース	正面ボタン/GPIB/RS232	

\* : コネクタ除く



## オーダリング・インフォメーション

ご契約にあたっては、形名・記号、品名、数量をご指定ください。

品名は、現品の表記と異なる場合がありますので、ご了承ください。詳細は、弊社営業担当までお問い合わせください。

形名・記号	品名
G0350F	プログラマブル光減衰器(SM9、FC/UPC)
G0350S	プログラマブル光減衰器(SM9、SC/UPC)
G0351F	プログラマブル光減衰器(SM9、FC/UPC、パワーモニタ付)
G0351S	プログラマブル光減衰器(SM9、SC/UPC、パワーモニタ付)
G0352F	プログラマブル光減衰器(GI50、FC/UPC)
G0352S	プログラマブル光減衰器(GI50、SC/UPC)
G0353F	プログラマブル光減衰器(GI50、FC/UPC、パワーモニタ付)
G0353S	プログラマブル光減衰器(GI50、SC/UPC、パワーモニタ付)
G0354F	プログラマブル光減衰器(GI62.5、FC/UPC)
G0354S	プログラマブル光減衰器(GI62.5、SC/UPC)
G0355F	プログラマブル光減衰器(GI62.5、FC/UPC、パワーモニタ付)
G0355S	プログラマブル光減衰器(GI62.5、SC/UPC、パワーモニタ付)

品名配置(ファイバー種類/コア径、コネクタタイプ)

KCマーク未対応

形名・記号	品名
G0344F	光スイッチ(1×4、SM9、FC/UPC)
G0344S	光スイッチ(1×4、SM9、SC/UPC)
G0345F	光スイッチ(1×16、SM9、FC/UPC)
G0345S	光スイッチ(1×16、SM9、SC/UPC)
G0346F	光スイッチ(1×4、GI50、FC/UPC)
G0346S	光スイッチ(1×4、GI50、SC/UPC)
G0347F	光スイッチ(1×4、GI62.5、FC/UPC)
G0347S	光スイッチ(1×4、GI62.5、SC/UPC)
G0348F	光スイッチ(2×4、GI50、FC/UPC)
G0348S	光スイッチ(2×4、GI50、SC/UPC)
G0349F	光スイッチ(2×4、GI62.5、FC/UPC)
G0349S	光スイッチ(2×4、GI62.5、SC/UPC)

品名配置(チャンネル数、ファイバー種類/コア径、コネクタタイプ)

KCマーク未対応