

PMFパッチコード用偏光消光比測定装置

本製品は、被測定物であるコネクタ付きPMFパッチコードを光アダプタ部に差し込むだけで“偏光消光比”および“偏光保持方向とコネクタキー方向とのズレ角”を再現性良く、高精度にモニタ、評価できる製品です。

加振ユニット(オプション)を使うことで、線幅の細いLDモジュールの偏光評価、光デバイスアセンブリ(偏光軸調整)を行う事が出来ます。

※この他にも、ファイバレイ用やユニットの外出し、その他波長対応等の特注対応もお請け致します。

特長

- コネクタ付偏光保持ファイバの評価
 - ・偏光消光比の測定
 - ・コネクタキー方向とPMFの偏光保持軸とのズレ角を測定
- 光デバイスアセンブリ偏光評価(オプション)
 - ・偏光保持ファイバ付LDモジュールなどの偏光評価
 - ・光デバイスアセンブリの偏光軸調整を高精度に達成



標準仕様

対応波長	1550[nm] or 1310[nm] or 850[nm] or 680[nm]
消光比	0~40[dB]
範囲	
分解能	0.1[dB]
偏光角度分解能	0.1[deg]
測定時間	< 20[sec]
組立モード(加振オプション時)	< 30[sec]
検査モード(加振オプション時)	< 0.5[sec]
光アダプタ (DUTインターフェース部)	FC/SC/MU/LC (アダプタ交換による)
通信インターフェイス	GP-IB
寸法	W363.7×H377×T155.5[mm]
重量	11.5[kg] (フル実装時)
動作温度	10~40[°C]
電源	電圧/周波数
	90~125[Vac] / 50~60[Hz]
	消費電力
	50[Wmax]
	ヒューズ
	2[A] 250[V]

ご注文の手引き

●コントロールユニット 型番:RPM

注文例:

●光源ユニット 型番:RLS

注文例: -

●偏光回転ユニット 型番:RPR

注文例: - -

●測定ユニット 型番:RMH

注文例: - -

●加振モータードライブ 型番:RMD

注文例: ※オプションとなります。

①波長	15 : 1550nm 13 : 1310nm 85 : 850nm 68 : 680nm
②光アダプタ	FS : FC/SC交換可能 4C : FC/SC/MU/LC交換可能