

PMFパッチコード用偏光消光比測定装置

■ 消光比測定装置

本製品は、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、LDモジュールの偏光評価や、狭線幅光源を使用した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、**特殊波長対応やファイバアレイ評価用等の特注対応もお請け致します。**

製品特長

■ 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 | 1550nm or 1310nm or 850nm or 680nm | |
| 消光比 | 範囲 | 0~50 dB |
| | 分解能 | 0.1 dB |
| 偏光確度分解能 | 0.1deg | |
| 測定時間 | ≦20sec | |
| 組立モード（加振オプション時） | ≦30sec | |
| 検査モード（加振オプション時） | ≦0.5sec | |
| 光アダプタ （DUTインターフェイス部） | 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 × T155.5mm | |
| 重量 | 11.5Kg（フル実装時） | |
| 動作温度 | 10~40℃ | |
| 電源 | 電圧/周波数 | 90~125Vac / 50~60Hz |
| | 消費電力 | 50Wmax |
| | ヒューズ | 2A 250V |

ご注文の手引き

○コントロールユニット 型番：RPM

注文例： RPM

○光源ユニット 型番：RLS

注文例： RLS ①

○偏光回転ユニット 型番：RPR

注文例： RPR ① - ②

○測定ユニット 型番：RMH

注文例： RMH ① - ②

○加振モータードライブ 型番：RMD

注文例： RMD ※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