

マルチチャンネル光パワーメータ (OP710 シリーズ)

全チャンネルを一括同時モニタリング



光デバイス評価システム
光測定器

MT/MPO

端面傷検査 / 自動清掃
形状評価システム

保守用ファイバード
光テスター

光施工検査・保守ツール

航空・宇宙・放送
医療・ロボット

パッシング
アクティブ光部品

受託試験サービス

用途

- 損失変動オンライン環境試験の受光部として。
- 光伝送路のパワー変動常時モニターとして。
- 多チャンネル光デバイスの一括ロス測定に。
- 機械試験の損失変動経時変化による光損失の連続測定に。

特長

- 広範囲なパワー測定・ロス測定を全チャンネル同時に行えます。
- 長期連続測定が出来ます。
- 全チャンネルのライブモニタリングが可能です。※1
- 各チャンネルごとに波長設定が出来ます。※1
- USB インターフェースなので拡張が容易に出来ます。

仕様

品番中の qq にはチャンネル数、yy にはコネクタ種が入ります。

品番	OP710-qq-IN1-yy	OP710-qq-IN2-HP-yy	OP710-qq-SI-yy
受光素子	InGaAs-PhotoDiode		Silicon-PhotoDiode
適合ファイバ	SMF ~ 100/140GI	SMF・PMF	SMF ~ 200/230SI
チャンネル数 (qq)	2, 4, 8, 12, 16, 24		
測定レンジ (dBm)	+6 to -80	+27 to -55	+3 to -80
絶対確度	±5%※2		
校正波長 (nm)	850, 980, 1310, 1480, 1550, 1625 (オプション: 1490, 1580, 1650)		650, 780, 850
校正トレーサビリティ	U. S. N. I. S. T.		
測定分解能	0.001dB (ディスプレイ)、0.00001dB※1		
測定速度	100ms 以下 (>1 秒間に 10 測定以上)		
内部抽出間隔	約 35ms		
測定モード	dB、dBm、Watt		
光コネクタポート (yy)	SC 又は FC		
使用温度	0°C to +50°C		
保管温度	-15°C to +70°C		
外形寸法 / 重量	482 (W) × 100 (H) × 320 (D) mm 19 インチラック 2U サイズ / <4kg		
外部制御	USB1.1 / 2.0		

※1 線用ソフトウェアと Windows XP/7/8 搭載パソコンが必要です。

※2 N. I. S. T トレーサブル (-10dBm@1310nm 校正基準値)