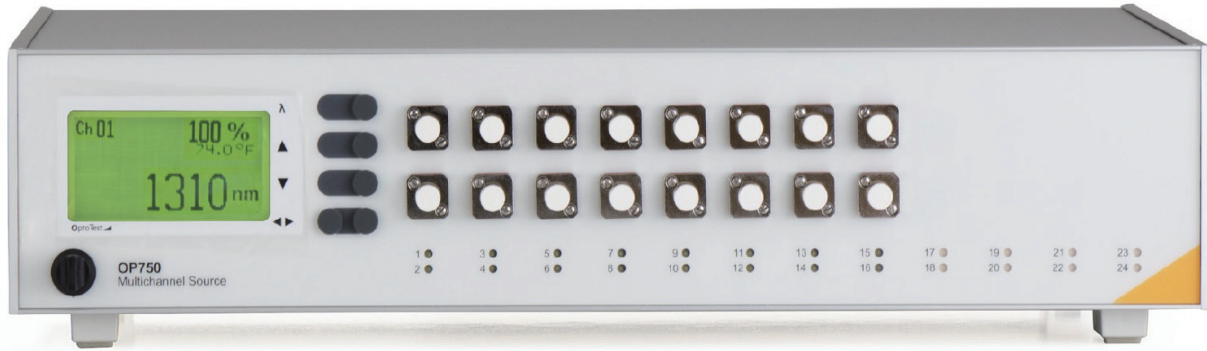


マルチチャンネル安定化光源 (OP750 シリーズ)

各種測定用光源の種類と光源数を自由に選択



用途

- 損失変動オンライン環境試験の光送信部として。
- 光伝送路のパワー変動常時モニターの光源として。
- 多チャンネル光デバイスの一括ロス測定に。

特長

- 色々な波長の光源を組み合わせて構成出来ます。
- 各ポートごとに光出力を調整出来ます。
- 各ポートごとに On / Off 制御が出来ます。
- 光スイッチを内蔵した光源切り替えによる機種もあります。

波長ラインナップ

レーザー：530・780・850・980・1310・1490・1550・1625・1650・CWDM 波長
 LED：470・530・650・850・1300
 VCSEL Laser：850
 単位：nm

仕様（一部主要製品の仕様です）

品番中の yy にはコネクタ種が入ります。

品番	OP750-8-CWDM-yy	OP750-9-CWDM-yy	OP750-LS-13-13/15-yy	OP750-LS-FTTH (13/14/15/16-yy)	OP750-LS-24-850V-yy
波長	CWDM(1471nm ~ 1611nm/20nm 間隔)	CWDM(1471nm ~ 1611nm/20nm 間隔) +1310nm	1310nm/1550nm	1310nm/1490nm/1550nm/1625nm	850nm
光源の種類	DFB レーザ				VCSEL
出力	1mW (0dBm)		20mW(+13dBm)	1mW(0dBm)	0.5mW(-3dBm)
適合ファイバ	シングルモード (SMF) 9/125 μm				GI50/125
出力安定性	±0.01dB (10分)、±0.03dB (12hr) 実力値、±0.05dB(12hr) 保証値				
光インターフェース	yy/SPC x8	yy/SPC x9	yy/SPC x2	yy/SPC x4	yy/SPC x24

品番	OP750-LED-24-85-yy	OP750-LED-12-13-yy	OP750-LED-24-660SMA	OP750-LED-4-85/13-yy	OP750-LED-SW12-85/13-yy
波長	850nm	1300nm	650nm	850/1300nm	
光源の種類	LED				
出力	-17dBm(20 μW) into 50/125 μm		-6dBm	-17dBm(20 μW) into 50/125 μm	
適合ファイバ	GI50/125 μm、62.5/125 μm		POF (200 ~ 1000 μmSI)	GI50/125 μm、62.5/125 μm	
出力安定性	±0.005dB (12時間)		±0.1dB	±0.05dB (12時間)	
光インターフェース	yy/SPC x24	yy/SPC x12	SMA x24	yy/SP x4	yy/SPC x12