

安定化光源 SLS

Benchtop Stabilized Light Source

目的に応じた測定用光源を豊富にラインナップ。
光部品、光ケーブルの損失測定、受光感度検査から
オンライン環境試験まで幅広く使えます。

安定化光源



- 長期安定出力
- 複数波長出力可能
- 光パワーレベルを調節可能
- 多様なコネクタ種（SC, FC等）、研磨種に対応
- エンサークルドフラックス、70/70、AS100等の励振状態に対応可

安定化光源 SLS 仕様			
仕様 SLS	FPレーザ	DFBレーザ	LED
ファイバ種(μm)	9/125	9/125	50/125, 62.5/125, 105/125
励振状態	-	-	対応可
波長 (nm)	1310/1490/1550/1625	1271~1611	850/1300
中心波長精度	<15nm	<3nm	<30nm
光源幅	<10nm	<1nm	> 30nm
出力(dBm)(代表値)	0	0, 10, 13	-18 @850nm, -21 @1300nm
光源安定性	±0.02dB (1時間以上、温度変化1℃)		
外部制御	USB, Ethernet		
画面	4.3インチ タッチスクリーン		
消費電力/電源	10W以下/AC電源(90~264V、47~63Hz)		
動作温度/相対湿度	+5 ~ +40℃/80% (結露なきこと、+5~+31℃)		
外形寸法	425mm×89mm×203mm		
メーカー	Santec California (アメリカ)		

型番指定について 見積りご依頼、ご注文の際は以下の通りに仕様をご指定ください。

例：SLS-100（固定光源）、24チャンネル、FPレーザ、1310/1550nm（SM用2波長）、9μmファイバ、FC/APCコネクタ。

SLS -	100	-	24	-	FP	-	35	-	9	-	FA
	機器タイプ		チャンネル		光源の種類		光源波長		ファイバ種		コネクタ種
	100 固定光源		01 1チャンネル		FP ファブリペロー		3 1310nm		9 9μm		FA FC/APC
	110 スイッチ内蔵光源		24 24チャンネル		LED LED		5 1550nm		50 50μm		FP FC/UPC
					DFB DFBレーザ		35 1310/1550nm (同ポート)		62 62μm		SA SC/APC
					FP10 10mW ファブリペロー		4 1490nm		100 100μm		SP SC/UPC
							6 1625nm		1000 1000μm		
							46 1490/1625nm (同ポート)		※SLS-100のみ		
							3456 1310/1490/1550/1625nm (同ポート)				
							8 850nm				
							83 850/1300nm				
							65 650nm				
							※ 650nmはSLS-100のみ。				

例：SLS-120（CWDM用DFBレーザ光源）、1チャンネル、DFBレーザ、1271nm 1波長、9μmファイバ、FC/APCコネクタ。

SLS -	120	-	01	-	DFB	-	27	-	9	-	FA
	機器タイプ		チャンネル		光源の種類		光源波長		ファイバ種		コネクタ種
	120 CWDM用DFBレーザ光源		01 1チャンネル		DFB DFBレーザ		27 1271nm~1611nmから選択		9 9μm		FA FC/APC
			24 24チャンネル		DFB10 10mW DFBレーザ		~ (20nm刻み)				FP FC/UPC
			※ DFB10, DFB20は6チャンネルまで。				DFB20 20mW DFBレーザ				SA SC/APC
											SP SC/UPC