

光ファイバ出力 ベンチトップ型 OPG-2400LED シリーズ



光ファイバ出力の LED パルス光源です。
CW モード、パルスモードの両方に切替えが可能。

光ファイバ出力のため光の導光、取り回しが柔軟です。

50 μ m/125 μ m または 1000 μ m のファイバに対応。

最小パルス 50ns。

発振器内蔵でパネルスイッチから繰り返し周波数を設定出来ます。

卓上に置いて使用出来ます。

■特長

- ◇発振器内蔵でパネルスイッチから設定可能
- ◇外部同期も可能
- ◇パルス幅: 外部パルス幅依存
- ◇光出力可変: ダイヤル可変
- ◇CW モード付き
- ◇波長: 465nm~850nm まで対応
- ◇光出力安定度: $\pm 2\%$ 以内 (+10~+30 $^{\circ}$ C)

■用途・応用分野

- ◇光センサ応答伝送試験
- ◇吸収・散乱光測定光源
- ◇光ファイバ伝送特性試験
- ◇各種通信試験

■型番

型番	波長 (nm)	パルス幅 (ns)	MM50/125※1		1 ϕ ※2	
			出力(μ W)	Typ.	出力(μ W)	Typ.
OPG-2400LED-465	465	100	1		100	
OPG-2400LED-650	650	50	1		100	
OPG-2400LED-850	850	50	1		100	

※1 MM: 50 μ m コアファイバでのピークパワー光出力

※2 PMMA(POF) $\phi 1$ コアでのピークパワー光出力

※カスタム品として他の波長にも対応致します。

■付属品



・ACアダプタ

・光ファイバパッチコード(50/125 μ m または 1000 μ m)

■仕様

項目	内容
トリガ信号	TTLレベル
光出力コネクタ	FC
光ファイバコア径	50/125 μ m マルチモードまたは 1000 μ m のどちらかを選択
動作周囲温度	+10 \sim +30 $^{\circ}$ C
保存周囲温度	0 \sim +50 $^{\circ}$ C
動作周囲湿度	70%以下(結露しないこと)
電源	DC15V ACアダプタ付属(AC85V \sim 240V 対応)
消費電力	40VA
外形寸法	W225 \times D252 \times H73(mm)
重量	約 1.5kg

■注意事項

※本仕様並びに外観は、改良、技術の進歩等に変更される場合があります。予めご了承下さい。

2015/9/2 改定

お問い合わせ 資料請求先

株式会社サイエンテックス 営業部

〒431-2103 静岡県浜松市北区新都田1丁目4-10-4

TEL 053-428-8888 / FAX 053-428-8889

URL <http://www.scientex.co.jp> E-mail info@scientex.co.jp

代理店