

波長交換式LED光源

LS-LED

NEW



LS-LED本体

1台の本体に対し、専用のLEDスライドを差し替えることでお手元で簡単に任意の発光波長を選択することができる新しいタイプのLED光源です。



LEDスライド

- 60種類以上の交換可能なLEDスライド
- 対応波長は265 nm ~ 4600 nm
- コンパクト(省スペース!)
- ファイバーアウト(SMAコネクタ)



OPL 株式会社 **オプトライン**

- 東京本社 東京都豊島区東池袋1-24-1 ニッセイ池袋ビル14階
TEL 03-3981-4421 FAX 03-3989-9608
- 大阪営業所 大阪市淀川区宮原5丁目1-28新大阪八千代ビル別館3F
TEL 06-6398-6777 FAX 06-6398-6778

LEDスライドリスト

LS-LED仕様



対応波長帯域	265 nm~4600 nm
基本出力	500 μ W~750mW
	※波長・出力はお選びいただく LEDスライドによって異なります。
外部コントロール	パルス (最大 1KHz) CW (500kHz)
供給電圧	9Vdc/2A
消費電力 (最大)	7W
ファイバーコネク ター	SMA 905
本体サイズ	95 (L) x 74 (D) x 80 (H) mm
重量	650 g

ファイバー基本仕様



	UV / Vis	Vis / NIR
材質	石英	
波長レンジ	180 - 1200 nm	300 - 2400 nm
ファイバーコア径	200, 400, 600, 1000 μ m	
長さ	50, 200cm	
コネクター	SMA905	

波長	出力 (ポテンシャル)
265nm	0.5mW
275nm	-
280nm	-
285nm	-
310nm	0.8mW
325nm	0.9mW
340nm	1.2mW
365nm	500mW
375nm	560mW
395nm	750mW
405nm	710mW
420nm	420mW
450nm	480mW
470nm	470mW
490nm	200mW
515nm	250mW
520nm	250mW
525nm	230mW
590nm	200mW
620nm	190mW
630nm	330mW
660nm	250mW
670nm	290mW
680nm	170mW
690nm	490mW
700nm	120mW
720nm	190mW
735nm	200mW
740nm	290mW
750nm	290mW
760nm	400mW
770nm	330mW
780nm	500mW
810nm	560mW
830nm	340mW
850nm	630mW
870nm	430mW
880nm	320mW
940nm	630mW
970nm	30mW
980nm	70mW
1050nm	45mW
1300nm	25mW
1550nm	16mW

※リストにない波長、出力は
お問合せください