

高出力ミックス光源



特徴

モノクロメータの光源に最適
安定光源
出力制御(オプション)
分光器と合体可能

用途

内視鏡検査、分光測定、顕微鏡検査
光ファイバ探知、マシンビジョン
光学スキャン、プロジェクタ、赤外加熱

SP 社の高出力ミックス光源には、30W 重水素ランプ及び最大 150W 高出力タングステン・ハロゲンランプが内蔵され、180～2600nm の光を出力します。シースルー方式の重水素ランプ採用により、重水素・タングステン・ハロゲン光を同一の光路から出力できます。モノクロメータに高効率で光を伝達し、ファイバからも出力できます。最適な集光・平行複レンズ一式を使用し、ランプ 3 個を併せて、最高出力を実現しました。分光、顕微鏡、光学スキャン、産業・医療に最適です。

	入力	光出力(ルーメン)	色温度	寿命(時間)	フィラメントサイズ
重水素	30W				
タングステン・ハロゲンランプ	50W	900	3,000° K	2,000	4.2mm X 2.5mm
	75W	1,400	3,000° K	2,000	5.0mm X 1.6mm
	*100W-H	3,000	3,400° K	50	5.3mm X 3.0mm
	100W-L	2,000	3,000° K	2,000	5.2mm X 2.3mm
	*150W	4,700	3,400° K	50	6.2mm X 3.1mm
構成	空冷ファン、電源、紫外用 石英集光レンズ(f#/1.2)1 枚、紫外保護アルミニウム塗布ミラー(f: 12.5mm)1 枚				
入力	入力電圧: 85-264 VAC (110/220V)、入力周波数: 47-63Hz 電流: 30A/100V、40A/200V、過電圧保護: 115-135% 電流上限: 105-150%(標準)、稼働温度 0~50 ° C				
出力	タイプ: DC、VDC: 12V (24V: 150W) 最大電流: 12.5A (8.4A: 150W)、リップル/ノイズ(20MHz BW): 100mV(ピーク間 標準)				
保証	1 年間				
オプション	*100W 以上(-H)の出力の場合、出力可変オプション(前面パネル操作、液晶画面で電圧表示)を追加してください。 出力可変オプション: ¥92,000 予備ランプ: 50/75/100-H/100-L/150、入力制御、電圧指定 SMA、FC、CS アダプタ(ファイバ出力)またはモノクロメータ出力をお選びください。				
価格	¥ 598,000				



有限会社 たきぶん

製品のお問い合わせは

TEL: 03-5433-4200 FAX: 03-5433-4201

Email: sales@takibun.jp