

# 高出力タングステン光源



## 特徴

最大 150W 出力、ファイバからの出力可能  
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

高出力タングステン・ハロゲン光源は、最大 150W のランプで 300~2600nm の光を放射します。ファイバを接続して出力も可能です。ランプ、光学系、電源をコンパクトに統合しています。石英管にフィラメントを内包し、黒体放射に近い光源を実現しています。モノクロメータに接続して、波長可変光源としても使えます。分光、顕微鏡、光学スキャン、産業・医療などの用途に最適です。

ランプ	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
	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	6,000	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 また、熱のため標準ファイバへの結合はできません。ライトガイド(別売)が必要になります。 ランプ: 50/75/100-H/100-L/150 SMA、FC、CS アダプタ(ファイバ出力)または空間出力(集光)をお選びください。				
価格	¥ 310,000				



有限会社 たきぶん

製品のお問い合わせは

TEL: 03-6411-5320 FAX: 03-6411-5319

Email: sales@takibun.jp