

波長可変 タングステン光源



特徴

300～2600nm の単色光を射出
 狭線幅 1～20nm
 パソコンでモノクロメータ制御 (RS232)
 出力可変 (オプション)
 ファイバ出力 (オプション)

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社の波長可変タングステン・ハロゲン光源は、最大 150W ランプで 300～2600nm の単色光を放射します。タングステン・ハロゲン光を CM110 モノクロメータで分光し、必要な波長の光 (単色光) だけを高効率で出力します。ファイバ出力も可能な画期的な製品です。光源とモノクロメータとのアラインメントも必要無く、パソコンや操作パネルでカンタンに制御できます。

ランプ	入力	光出力(ルーメン)	色温度	寿命(時間)
	50W	900	3,000° K	2,000
	75W	1,400	3,000° K	2,000
	*100W-H	3,000	3,400° K	50
	100W-L	2,000	3,000° K	2,000
	*150W	4,700	3,400° K	50
モノクロメータ	型番 CM110、焦点距離 110mm、F 値 3.9 チェルニターナ、回折格子 2 枚マウント、RS232 制御 (操作パネル可)			
*100W 以上 (-H) の出力の場合、出力可変オプション (¥92,000) を追加してください。 *タングステン・ハロゲン光源及び CM110 モノクロメータの詳細は、各製品のカタログをご覧ください。				
オプション	フィルタフォルダ (石英平光レンズ 1 枚)、フィルタ、ファイバアダプタ (ファイバ入出力用)			
価格	¥ 800,000			

フィルタフォルダ



ファイバアダプタ



 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