

# 波長可変 ミックス光源



## 特徴

180～2600nm  
 狭線幅 1～20nm  
 パソコン制御 (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、  
 光学スキャン、赤外加熱

波長可変ミックス光源には、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 の単色光を出力します。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。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メントも必要無く、パソコンや操作パネルで簡単に制御できます。

	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	6,000	3,400° K	50	6.2mm X 3.1mm
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)				
保証	1 年間				
付属品	回折格子 2 枚、フィルタフォルダ (石英集光レンズ 1 枚付)				
オプション	*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。 カットオフフィルタ (別売)、ファイバフォルダ (ファイバ入出力用)、モノクロメータマウント				
価格	¥1,150,000				



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