

波長可変キセノン光源



特徴

200～2200nm の単色光を出力
高色温度(5600°K)、CERMAX 社製ランプ
輝度制御(0-100%)

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

波長可変キセノン光源は、175W ランプで 200～2200nm の単色光を放射します。キセノン光を 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。電源 ON で光量は瞬時に安定し、高効率で発光、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		
出力	200W (出力範囲 150-200W)	
色温度	5600°C	
電流・電圧	14A DC ・ 12-17V	本体入力 95-136VAC
寿命	1000 時間 (平均)	
モデル		
ASB-XE-175-EX	200～2200nm (主波長 250～1100nm)	
ASB-XE-175-BF	オゾンカット 320～720nm	
ASB-XE-175-BFEX	オゾンカット・近赤外型 320～2200nm	
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)	
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)	
重量	3.4 キロ	
オプション	ファイバアダプタ(ファイバ入出力用)¥150,000 ファイバ¥34,000	
価格	¥1,400,000	



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