

ハロゲン光源装置

近赤外線照射装置

SIS-150-NIR／SIS-150-AIR

近赤外線領域にピークを持ったファイバー光源装置です。
専用光学系、近赤外線領域に感度を持ったカメラと使用することで、
Siウェハの内部検査や裏面パターンの観察など、非破壊検査に最適です。

■Specification

Model #	SIS-150-NIR	SIS-150-AIR
Input voltage	AC100V～240V	
Input frequency	50/60Hz	
Output type	DC	
Lamp	SIS-150-NIR	SSP-150W10H
Wavelength	400-1100nm	400-1700nm
Peak wavelength	800nm	1000nm
Light guide (option)	Standard	Heat-resistant
Light volume control	Variable output voltage Variable range of voltage : DC2V-15V Variable range of light volume : 0.1%～100%	
Protection	Overcurrent circuit (Power shutdown and recovery)	
Cooling	Forced-fan cooling	
Operation temp/humidity	0℃-40℃／20%-80%RH (No condensing)	
Functions	Lamp burnout signal output: Open collector/Emitter Analog signal voltage control: DC0-5V input Remote lamp ON/OFF: Lamp OFF by applying DC5V	
Dimensions	W124×H165×D224mm (Except projection)	
Weight	Approx. 2.7kg	

■専用オプション

- ※波長選択バンドパスフィルターを設置可能
- ※メカニカルシャッター搭載可能
- ※256段階デジタル調光ボードを搭載可能
 - *アナデジ調光ボード(コントロール電圧(0-5V))
 - *パラレル調光ボード(パラレル8bitデジタル信号)
 - *シリアル調光ボード(RS232Cシリアル8bitデジタル信号)

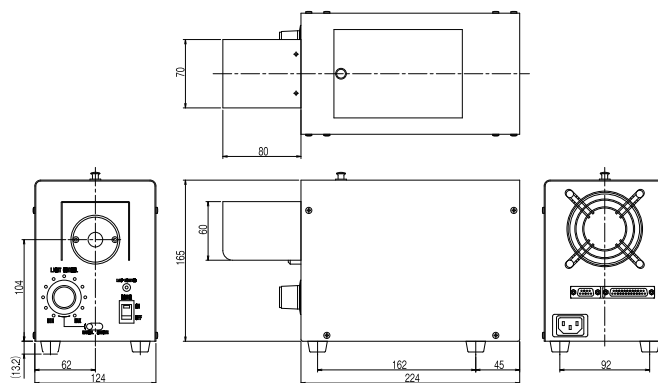
耐熱仕様専用ライトガイド

■Specification

Model	SLG-B6.2-xxxx-UHR
Bundle diameter	φ6.2
Outside material	Flexible SUS tube
Minimum curve(R)	R40
L:Length	1000 2000 3000

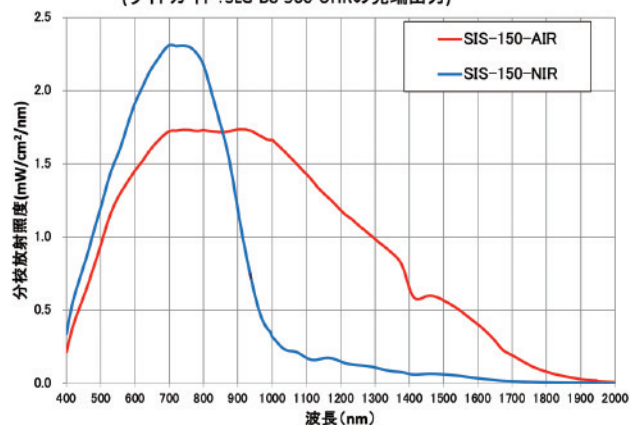
■Specification

Model	DLG-B6.2-xxxx-UHR (Dual branch)
Bundle diameter	φ6.2
Outside material	Flexible SUS tube
Minimum curve(R)	R40
L:Length	1000 2000 3000



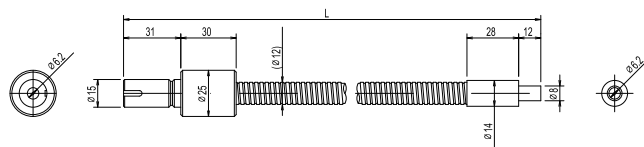
SIS-150-NIR/-AIR分光放射照度

(ライトガイド: SLG-B8-500-UHRの先端出力)



※上記は参考のための実験による測定データです。保証値ではありません。

SLG-B6.2-xxxx-UHR



DLG-B6.2-xxxx-UHR

