

Wseries

ハロゲンランプ光源



Wseries ハロゲンランプ光源は、ハロゲンランプ、ハロゲンランプホルダ、ハロゲンランプ電源の主に3つで構成されています。150W・300W・400Wの3種類のラインナップがあります。ハロゲンランプは、石英ガラス製のバルブにハロゲンガスを封入したタングステンフィラメントランプで、ハロゲンサイクルにより、超小型ではありますが効率がよく寿命末期まで明るさや分布温度変化が少なく、分光測定、照射用光源として広く使用できます。

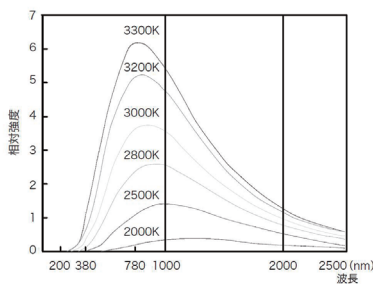


仕様

ランプ型式	BSO-H150	BSO-H300	BSO-H400
波長範囲	350 ~ 2500nm	350 ~ 2500nm	350 ~ 2500nm
ランプ定格	24V 150W	24V 300W	36V 400W
全光束	5000lm	9000lm	16200lm
分布温度	3400K	3400K	3550K
フィラメント寸法	W3 × H5.5mm	W4.5 × H7mm	W4.9 × H9.3mm
ランプホルダ	ソケット構造 (強制ファン空冷方式)	ソケット構造 (強制ファン空冷方式)	ソケット構造 (強制ファン空冷方式)
ホルダ外形寸法	W100 × D100 × H160mm	W170 × D170 × H180mm	W170 × D170 × H180mm
ランプ電源 (定格出力電圧)	80V	80V	80V
ランプ電源 (設定電圧分解能)	10mV	10mV	10mV
ランプ電源 (定格出力電流)	40A	40A	40A
ランプ電源 (設定電流分解能)	10mA	10mA	10mA
電源外形寸法	W107 × D465 × H150mm	W107 × D465 × H150mm	W107 × D465 × H150mm



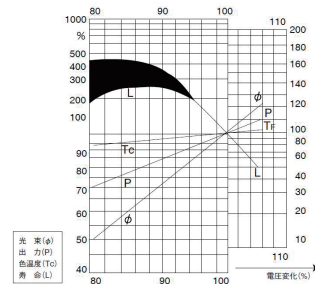
ハロゲンランプの分光分布 (参考)



ハロゲンランプには分布温度が各種類あります。



ランプ寿命と点灯電圧 (参考)



一般的な寿命の電圧依存性と電圧変化による諸特性の変化です。定格電圧の85%で点灯した場合

●記載の仕様および外観は予告なしに変更する場合があります。

< Wseries-2005069N >

分光計器株式会社

<http://www.bunkoukeiki.co.jp/>

本社・工場 〒192-0033 東京都八王子市高倉町 4-8
 TEL 042(646)4123 FAX 042(644)3881
 東日本営業所 〒113-0034 東京都文京区湯島 3-23-1
 TEL 03(3837)1021 FAX 03(3837)1023
 西日本営業所 〒533-0014 大阪府大阪市東淀川区豊新 3-24-5
 TEL 06(6323)4502 FAX 06(6323)4902

●お問い合わせは