

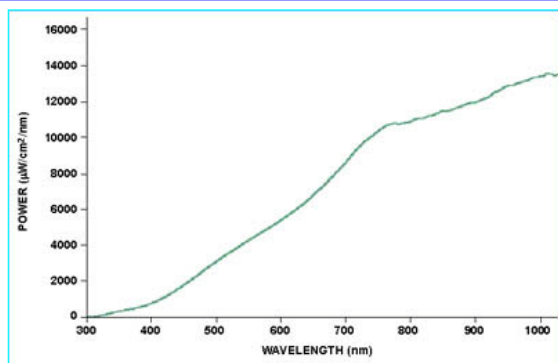
オーシャン옵ティクス社の HL-2000 ハロゲン光源は、可視-近赤外 (360 - 2000 nm) の範囲の各種測定でご利用可能な白色光源です。

空冷用ファンを装備しており、光源を冷却し、安定した出力を得られます。さらに本光源には優れた安定化電源が付属します。出射口は、オーシャン옵ティクス社製品の分光器、光ファイバ、キュベットホルダ等のアクセサリと共通で使用可能な SMA 905 コネクタです。

特 徴

- ◆ 可視から近赤外 (360 - 2000 nm) の広波長範囲での出力
- ◆ 光源の出力光を調整するための色補正フィルタおよび出力減衰用アクセサリ付属
- ◆ 1,500 時間寿命と 10,000 時間寿命からご選択
- ◆ TTL 信号によるシャッタ制御可能 (HL-2000-FHSA)
- ◆ RS-232 インタフェースでシャッタおよび光量制御可能 (HL-2000-HP-232)
- ◆ 20 W 高出力モデル (HL-2000-HP) あり

出力波形スペクトル



オーダガイド

型番	製 品
HL-2000	ハロゲン光源 (1,500 時間バルブ)
HL-2000-LL	ロングライフバージョン (10,000 時間バルブ) タイプ
HL-2000-FHSA	フィルタホルダ、アッテネータ、およびシャッタ付タイプ
HL-2000-FHSA-LL	ロングライフバージョン (10,000 時間バルブ)、フィルタホルダ、アッテネータ、およびシャッタ付タイプ
HL-2000-HP	高出力 20 W タイプ
HL-2000-HP-FHSA	高出力 20 W タイプ (フィルタホルダ、アッテネータ、およびシャッタ付き)
HL-2000-HP-232	高出力 20 W タイプ (RS-232 制御可能)
HL-2000-B	交換用 1,500 時間バルブ
HL-2000-B-LL	交換用ロングライフ 10,000 時間スペアバルブ
HL-2000-HP-B	交換用高出力バルブ

仕 様

HL-2000、HL-2000-LL 仕様

	HL-2000	HL-2000-LL
寸法	62 x 60 x 150 mm	62 x 60 x 150 mm
重量	500 g	500 g
消費電力	7 W	7 W
波長範囲	360 nm - 2 μ m	360 nm - 2 μ m
安定性	0.50%	0.50%
ドリフト	< 0.3 % 毎時	< 0.3 % 毎時
ウォームアップ時間	~ 5 分	~ 5 分
バルブ寿命	1,500 時間	10,000 時間
バルブ色温度	2,960 K	2,800 K
使用可能温度	5 $^{\circ}$ C - 35 $^{\circ}$ C	5 $^{\circ}$ C - 35 $^{\circ}$ C
使用可能湿度	5 - 95 % @ 40 $^{\circ}$ C	5 - 95 % @ 40 $^{\circ}$ C

HL-2000-HP、HL-2000-HP-232 仕様

	HL-2000-HP	HL-2000-HP-232
寸法	62 x 60 x 150 mm	70 x 100 x 160 mm
重量	500 g	600 g
消費電力	20 W	20 W
波長範囲	360 nm - 2 μ m	360 nm - 2 μ m
安定性	0.50%	0.50%
ドリフト	< 0.3 % 毎時	< 0.3 % 毎時
ウォームアップ時間	~ 5 分	~ 5 分
バルブ寿命	2,000 時間	2,000 時間
バルブ色温度	3,000 K	3,000 K
使用可能温度	5 $^{\circ}$ C - 35 $^{\circ}$ C	5 $^{\circ}$ C - 35 $^{\circ}$ C
使用可能湿度	5 - 95 % @ 40 $^{\circ}$ C	5 - 95 % @ 40 $^{\circ}$ C

製品の仕様は予告なく変更される場合があります。



オーシャンフォトニクス株式会社 営業部

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 3-30-16 ホリゾン1ビル 9F

TEL ; 03-6278-9470 FAX ; 03-6278-9480

URL ; <http://www.oceanoptics.co.jp> E-MAIL ; sales@oceanoptics.co.jp