



## ハロゲン光源（空冷ファン付）HL-2000 シリーズ

オーシャンインサイト社の HL-2000 ハロゲン光源は、可視 - 近赤外（360 - 2400 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、オーシャンインサイト社製品の分光器、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。



### 特長

- 可視から近赤外（360 - 2400 nm）の広波長範囲での出力
- 高出力モデル（HL-2000-HP）あり

### 仕様

|                 | HL-2000-LL       | HL-2000-HP       |
|-----------------|------------------|------------------|
| 寸法              | 62 x 60 x 150 mm | 62 x 60 x 150 mm |
| 重量              | 500 g            | 500 g            |
| 波長範囲            | 360 ~ 2400 nm    | 360 ~ 2400 nm    |
| ドリフト            | < 0.3 % 毎時       | < 0.3 % 毎時       |
| ウォームアップ時間       | 10 分             | 10 分             |
| バルブ寿命 (typical) | 10,000 時間        | 1,000 時間         |
| バルブ色温度          | 2,800 K          | 3,000 K          |
| 使用可能温度          | 5 °C - 35 °C     | 5 °C - 35 °C     |
| 使用可能湿度          | 5 - 95 % @ 40 °C | 5 - 95 % @ 40 °C |

### 製品一覧

| 型番              | 製品                                     |
|-----------------|--|
| HL-2000-LL      | ロングライフバージョンタイプ                         |
| HL-2000-FHSA-LL | ロングライフバージョン、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      | 高出力タイプ                                 |
| HL-2000-HP-FHSA | 高出力タイプ（フィルタホルダ、アッテネータ、およびシャッタ付き）       |
| HL-2000-B-LL    | 交換用ロングライフスペアバルブ                        |
| HL-2000-HP-B    | 交換用高出力バルブ                              |