



## 高出力キセノン光源 HPX-2000



オーシャンインサイト（旧オーシャンオプティクス）社製 HPX-2000 高項出力キセノン光源は、蛍光測定の励起光源として、また高出力の光源が必要な測定に使用可能です。紫外から近赤外（185nm- 2200nm）の範囲の連続光を出力するショートアーク光源です。手動スイッチまたは TTL 信号によって内蔵シャッタの制御が可能です。

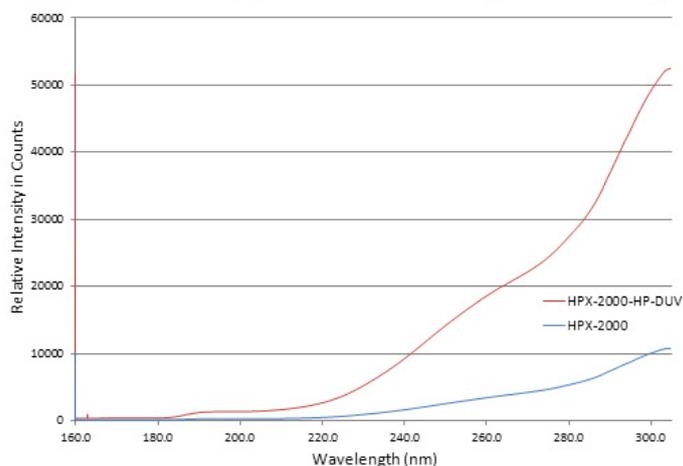
出射口はオーシャンインサイト社製品の分光器、光ファイバ、キュベットホルダ等のアクセサリと共通した SMA 905 コネクタ接続です。

### 特長

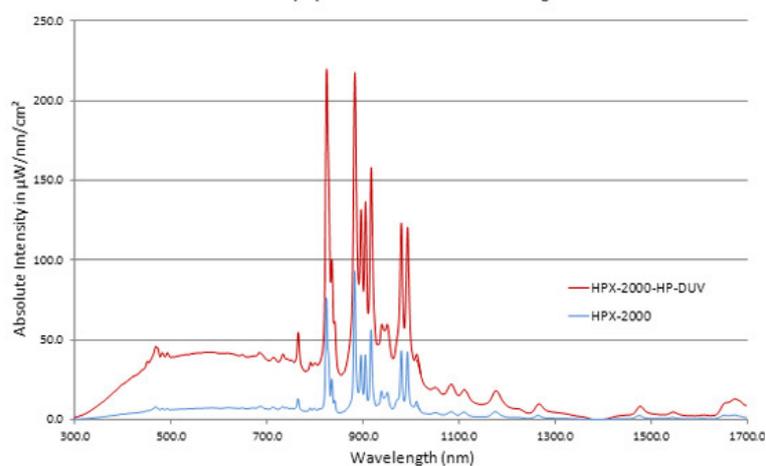
- ◆ 高出力：主に蛍光測定の励起光源として最適
- ◆ 広範囲出力：紫外から近赤外までの幅広い範囲での測定が可能
- ◆ シャッタ内蔵：手動スイッチまたは TTL 信号によってシャッタの制御が可能
- ◆ フィルタスロット付：最大でφ25 mmまたは 20 mm角で、厚さ 4 mmのフィルタを設置可能
- ◆ バルブ交換：メーカー返送によるバルブ交換となります

## 出力波形スペクトル

Relative Intensity Spectra of HPX-2000 Series Light Sources in UV Region



Absolute Intensity Spectra of HPX-2000 Series Light Sources



## 仕様

	HPX-2000	HPX-2000-HP-DUV
寸法	145 mm x 165 mm x 260 mm	150 mm x 170 mm x 260 mm
重量	6 kg	6 kg
波長範囲	185-2000 nm	185-2000 nm
バルブ寿命 (typical)	1,000時間	1,000時間
出力 (typical)	1.52mW	6.13mW
コネクタ	SMA 905	SMA 905
シャッタ入力	TTL, up to 2.5 Hz maximum	TTL, up to 2.5 Hz maximum
フィルタホルダ	あり	なし