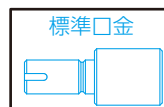


広帯域に照射。任意の波長をフィルターコントロール可能



● 特 徴

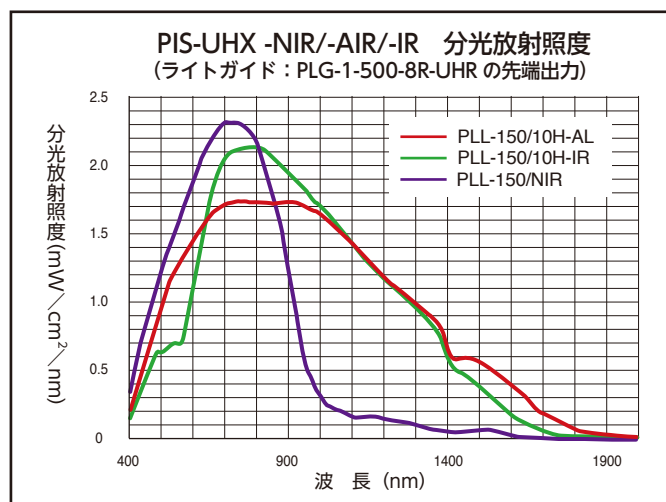
- 近赤外線領域の照射を専用 150W ハロゲンランプで実現
- 各用途の要求ピーク波長を 3 種類のランプにて選定可能
- ファイバー照明のため、容易に希望の出射光を設計可能
- フィルター簡易脱着機構標準装備。任意の波長をフィルターを使用することで照射可能（フィルターベースおよびフィルターは別売となります。別途、ご相談ください）
- 静音化ファンモーター搭載
- ワールドワイド入力電圧
- 専用ライトガイドを使用するため、ライトガイドとのセット販売となります

● 用 途

- 半導体検査用
- 生体科学分野
- 農産物・食品検査
- 近赤外分光

■ 仕 様

型 式	PIS-UHX (-NIR/-AIR/-IR)
定格入力電圧	AC100V～240V
入力電圧許容範囲	AC85V～264V
定格周波数・相数	50/60Hz・単相
定格入力電流	2A-1A
力率	0.95以上
点灯方式	直流点灯方式
適合ランプ	15V150W
調光方式	電圧可変式
電圧安定度	±0.1%（定格入力電圧±10%時）
電圧可変範囲	2-15V
冷却方式	強制ファン冷却
環境温度範囲	0～40℃
環境湿度範囲	20～85%RH（但し結露なし）
外形寸法	124 (W) × 165 (H) × 224 (D) (突起部含まず) ※外観図（外形寸法）はPCS-UHXに同じです
重 量	約2.7kg



※上記分光放射照度値は、弊社機器出力測定データです。保証値ではありません。

※ライトガイド先端部で測定

■ 機能比較

PIS-UHX-NIR

近赤外線照射
150Wハロゲン光源装置

PIS-UHX-AIR

近赤外線全反射照射
150Wハロゲン光源装置

PIS-UHX-IR

近赤外線全反射照射
150Wハロゲン光源装置

照射波長	400～1100nm	400～1700nm	650～1500nm
ピーク波長	800nm	1000nm	800nm
ライトガイド	標準品で使用できます	専用の耐熱仕様が適合します	専用の耐熱仕様が適合します
専用オプション	専用オプションご参照ください	専用オプションご参照ください	専用オプションご参照ください
その他	本体にランプが1個含まれます。 フィルターを設置することも可能です	口金カバーが付属します。 本体にランプが1個含まれます。 フィルターを設置することも可能です	口金カバーが付属します。本体にランプが 1個含まれます。 フィルターを設置することも可能です