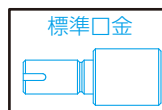


PIS-UHX TWIN250

ツインの力でハイパワーを実現！



● 特徴

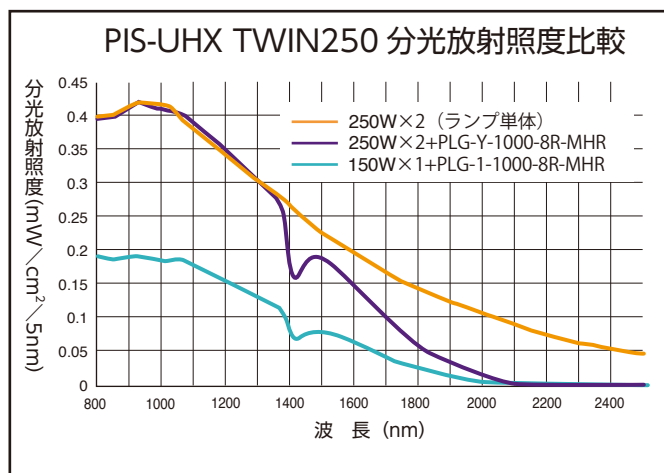
- 電源基板からの新規設計により、高光量、高安定を実現(当社比)
- 250W ハロゲンランプを 2 個使用することで、150W 近赤外線光源装置の 2 倍以上の近赤外線量を実現(当社比)
- フィルター簡易脱着機構標準装備。任意の波長をフィルターを使用することで照射可能(フィルターベースおよびフィルターは別売となります。別途、ご相談ください)
- 専用ライトガイドを使用し、効率よく被照射物に近赤外線を照射できます
- 専用ライトガイドを使用するため、ライトガイドとのセット販売となります
- 静音化ファンモーター搭載
- ワールドワイド入力電圧

● 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 TWIN250
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	6.5A-2.7A
力 率	0.95以上
点灯方式	直流点灯方式
適合ランプ	PLL-250/AL
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	3 - 24V
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	244 (W) × 165 (H) × 224 (D) (突起部含まず)
重 量	約5.5kg



※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。

※ライトガイド出射端より 100mm で測定

※250W×2 (ランプ単体) は口金端部より 100mm で測定 ×2 した数値

※PIS-UHX-AIR、-IR、PIS-UHX TWIN250 は、専用ライトガイド（耐熱仕様）が必要

※ライトガイド（多成分ガラスファイバー）は、1400nm 付近に吸収帯がありますのでご使用時には、ご注意ください。1400nmの吸収が少ない材料等（石英ファイバー）は、弊社担当にご相談ください