

プレスリリース

2010/6/2

純水用小型紫外線ランプ、新たに市場投入

ヘラウス・ノーブルライト社(本社ドイツ、ハーナウ市、代表取締役社長 ライナー・キュヒラー)は、このほど純水用小型紫外線ランプ NK7/8(以下、本製品)を開発しました。ヘラウス株式会社(以下、当社。東京都千代田区二番町 5-1、代表取締役社長 土屋淳)は、本製品を日本国内において新たに販売することをお知らせ致します。

本製品は、石英ガラス二重管構造を持つ小型の低圧紫外線ランプです。一般的に純水用紫外線殺菌装置には、ランプの他に純水を流すためのリアクター本体を設置する必要があり、スペースを取る要因となっていました。精密機器および分析器機メーカーなどから、コンパクトでかつ簡易的な純水用紫外線ランプの設置に対しご要望があり、当社において本製品の開発を進めて参りました。本製品は、ランプ本体に石英の純水経路を付けた一体構造となっていますので、特別な装置を組む必要がなく、器機の省スペース化が図れます。また外部の光を遮るコーティングを施し、密閉性の高い構造と相まって、効率よく紫外線照射でき、安全性も確保しています。

ランプ本体には高純度の合成石英を採用しており、紫外線波長 185nm も出力しますので、純水殺菌だけでなく、全有機炭素(TOC)分解や少量の各種殺菌用途などにも使用することが可能です。

産業、エネルギー、および医薬などの各分野において、純水の用途は年々増えています。これにともない純水の紫外線処理も多様化しています。当社は、本製品が精密機器および分析器機市場から寄せられる小型化への要望にお応えできるものと考えております。今後ますます多様化する紫外線処理用途へのご要望に、当社ではきめ細やかなサービスとともに、幅広い市場開拓を目指して参ります。

【基本仕様】



全長:	148±2mm
ランプ管材質:	合成石英
出力:	5W
平均寿命	2,000 時間以上(連続運転試験)

ヘレウス・ノーブルライト社

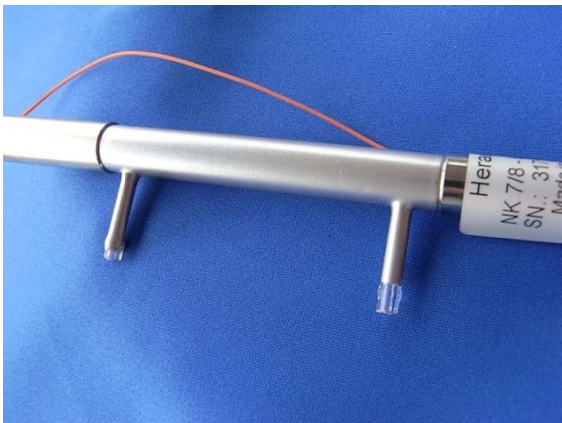
ドイツ、ハーナウ市に本社を置き、米国、英国、フランス、中国、オーストラリアおよびプエルトリコに子会社を有する特殊光源メーカーです。2009年には、年間売上約7,160万ユーロを計上し、総従業員は707人を有します。当社の赤外線ヒーターおよび紫外線ランプなどの製品は、工業用製品、環境保護、医療や美容、研究開発や分析実験室などのアプリケーションで幅広く使用されています。

ヘレウス・ホールディング社

(日本法人：ヘレウス株式会社 www.heraeus.co.jp)

ドイツ、ハーナウ市を拠点とするヘレウス・ホールディング社は、150年以上の歴史を有するグローバルリーディングカンパニーの1社です。高温技術を駆使した貴金属の素材、工業用センサー、生体材料、医療用品、デンタルケア製品、石英ガラス、そして特殊光源をお客様に提供しています。世界に110以上の子会社と関連会社、12,300人以上の従業員数を有します。2009年には、製品売上高約26億ユーロ、貴金属による売上を約136億ユーロ計上しています。詳しくは当社のホームページ www.heraeus.com をご覧ください。

【参考資料】



本製品に関するお問い合わせ先

ヘレウス株式会社

コーポレートコミュニケーションズ

〒102-0084

東京都千代田区二番町 5-1 住友不動産麹町ビル 7 階

電話番号：03-5215-3922 / ファックス番号：03-5215-3910

Email: info.hkk@hheraeus.com / URL: <http://www.heraeus.co.jp>