待望の LED-UV 乾燥装置登場！

LED-UV Dry-G シリーズ

環境と経営に最適なUV乾燥装置

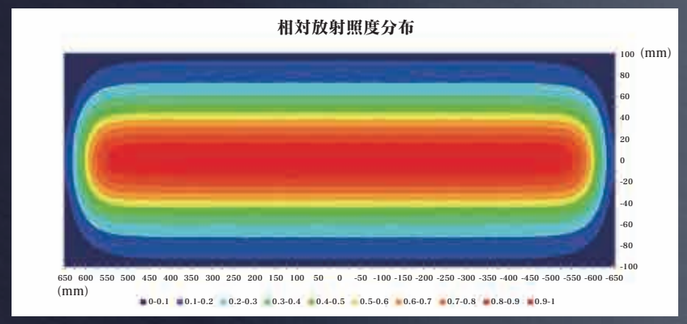
本装置は、オフセット印刷機用 UV-LED を光源とした印刷インキを素早く乾燥・硬化させるための紫外線照射システムです。
本設備は、UV-LED 照射部、電源・制御部（メイン電源、動力盤、PLC 制御盤、UV-LED 用電源で構成）、操作部（タッチパネル可搬方式）、冷却装置（チラー）で構成されています。

製品の特長

・積算光量を重視した照射面構造
　- 高速印刷機対応（オフセット、輪転機等）
・波長選択可能（365nm、385nm、405nm）
　- 各種インキ、印刷物に対応
・紙幅に対応した点灯制御
　（20mm ピッチで制御可能）
　- ランニングコスト（電気料金）の削減
・多種多様な印刷機へ対応可能（装置外形寸法）
　長さ：400mm～2400mm 以上
　厚さ：60mm～110mm（標準）
　幅　：90mm～100mm（標準）
　※特別寸法にも対応

驚異的な乾燥力

照射距離80mm時



左図は、弊社LED照射部の照射距離80mmでの相対放射強度分布を示したものです。ここから驚異的な乾燥力が生まれます。

※このデータはシミュレーション値であり、値を保証するものではありません。

電気料金を８割削減

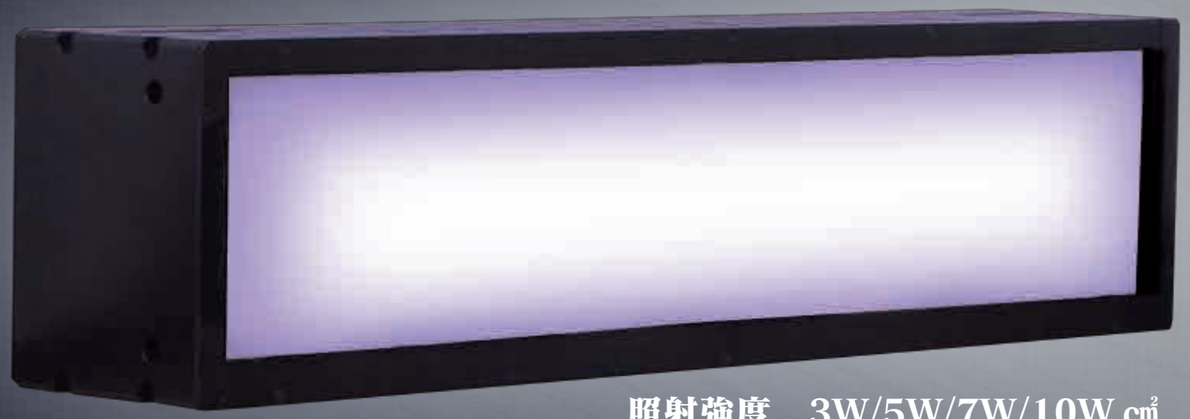
パウダーレス

高熱、オゾンが発生しない

20mm ピッチで照射幅の調整可能

用途に応じた４機種

低価格（従来品の半額でご提供）



照射強度　3W/5W/7W/10W ㎠

LED-UV シリーズラインナップ
GL-3、GL-5、GL-7、GL-10