

枚葉印刷機・オフセット輪転機向けLED-UV乾燥システム

高出力 LED-UV



既設の印刷機に後付けが可能
品質向上&経費及びコストの削減

ハイパワー高出力 20W/cm²を実現

光源から紙面までの距離が
100mmの位置で
20W/cm²以上の高出力を維持。

LED速乾で 短納期に対応

印刷後すぐにインキが乾燥する
ため、すぐに後工程や出荷する
ことが可能。また、乾燥目的で
必要としていたスペースを解消。

消費電力の 大幅削減

UVランプ方式と比較して
消費電力が約70%軽減。

UV LEDTEK

低発熱で紙への負荷を軽減

熱による紙の変形や背割れ、裏移りが起こりにくく、印刷品質の向上に役立つ。

照射幅の変更設定ができ、且つ出力パワーも調整可能

紙サイズに合わせて発光幅の変更設定及び出力パワーの調整ができるため、印刷に合った発光幅と出力パワーを選択することにより電力消費量を抑制できる。

瞬時点灯、瞬時消灯

UVランプ方式のウォームアップ・クールダウンの待ち時間が不要。

長寿命

約20,000時間以上でUVランプ方式と比較して約10倍長持ち。

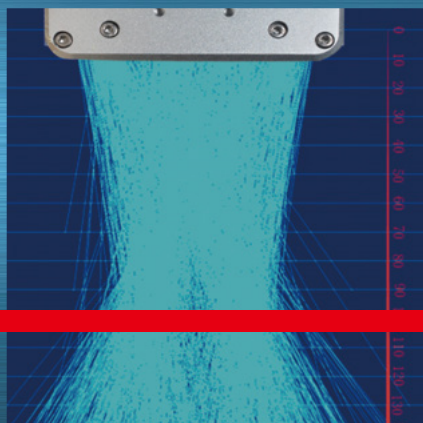
LEDチップのみの交換が可能

一部のLEDチップが壊れた場合でもその壊れたLEDチップのみ交換が可能。

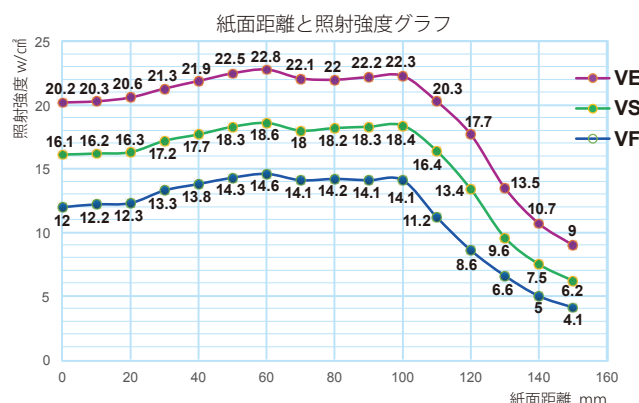
換気ダクト不要で環境に優しい

オゾンレスで市街地でも使用ができ、CO₂削減、水銀レス、UVランプ方式での室内の熱影響を解消。印刷用途でのパウダーレスで環境に優しい。

光源から紙面までの距離100mmで20W/cm²以上の強度を維持



LED装置から
距離100mm



LED-UV仕様概要

仕様	菊全1050mm幅タイプ
照射強度	20W/cm ² (VEタイプ)、16W/cm ² (VSタイプ)、12W/cm ² (VFタイプ)
波長	385nm±10nm
光源寿命	約20,000時間
冷却方式	水冷方式
電源	三相220V 50/60Hz
その他	※別途チラー(冷却装置)が必要 ※365nmの波長もご用意 ※菊全1050mm幅以外の他の幅タイプもご用意

※事前に告知なしに仕様変更することがございます。



UV LEDTEK について

中国の武漢に位置し、中国最大級のLED-UVにおけるリーディングカンパニーです。华中科技大学や光電国家ラボや光電工技術研究所と共同で開発を進めており、非常に整った開発環境下で光産業の研究開発をしています。

UVA/UVB/UVCの紫外線全波長を研究するという意味で中国では数少ない企業で、光技術における数々の特許を保有しています。中国では枚葉印刷機、オフセット輪転機、フレキソ、スクリーン、シールラベル、デジタル印刷機に搭載実績があります。

総輸入代理店



AJC株式会社

Air Motion Systems (AMS) Japan Corporation Limited

〒110-0015

東京都台東区東上野3-16-1 第2オルガンビル2階

TEL: 03-5812-4288 FAX: 03-5812-4289

URL: <http://air-motion-systems-japan.co.jp/>

販売代理店