

シールラベル印刷機 ビジネスフォーム印刷機向け

高出力 空冷式 LED-UV



高出力乾燥硬化システムへの新提案

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

省エネ化&脱炭素化&SDGs貢献

ハイパワー高出力を実現

設定出力30%でYMCKインキの硬化実績有

CO₂削減、SDGs貢献

オゾンレスで市街地でも使用ができ、水銀レスで環境にやさしいSDGs貢献で企業のイメージアップ

消費電力及び電気料金大幅削減

UVランプ方式と比較して消費電力が約70%軽減

換気ダクト不要で省スペース

換気ファンの電源やダクトがない分工場内見た目もスッキリ

瞬時点灯、瞬時消灯で省エネ

アイドリング運転不要

三菱電機製PLC内蔵

印刷機との高度な信号のやりとりが可能
LED内部の温度を監視

低発熱で基材への負荷を軽減

熱による紙やフィルムの変形や伸縮、背割れ、裏移りが起こりにくく、印刷品質の向上に役立つ

静音タイプのファンを採用

LEDランプ内部の温度によりファンが回り始めるタイミング及び停止するタイミングまでも制御管理

長寿命

約20,000時間でUVランプ方式と比べて10倍長持ち
LEDチップのみの交換が可能

簡単なオペレーション

タッチパネル操作で点灯させたいランプの選択と出力パワーを設定するのみ

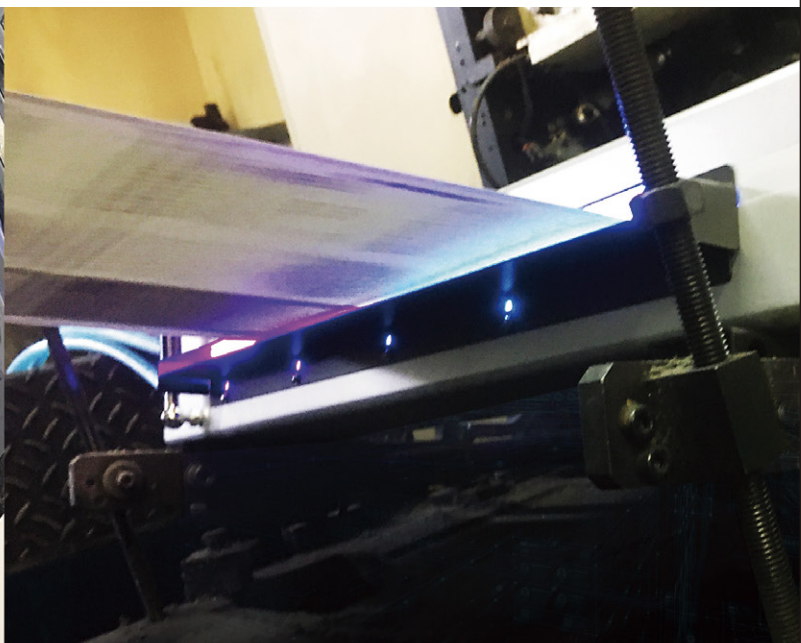
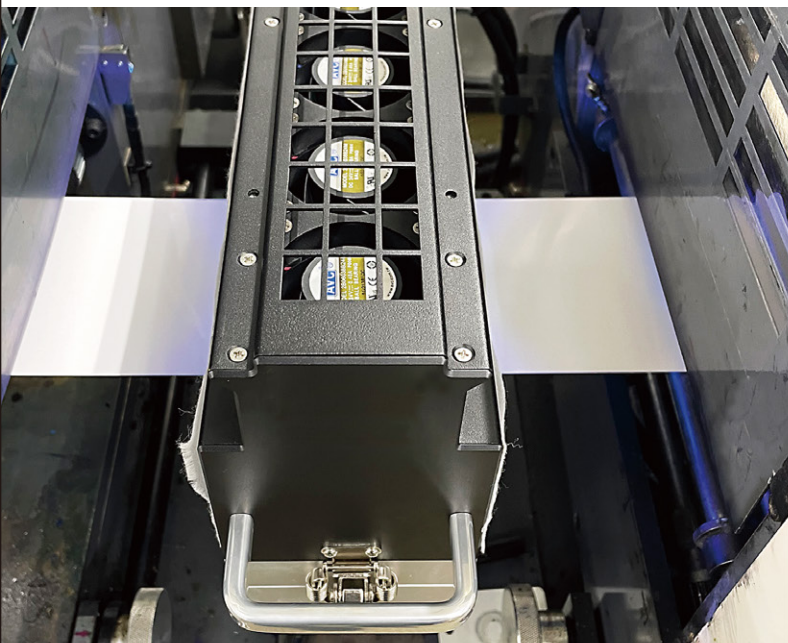
夏場のエアコン代を削減

UVランプと比べ高温が発生しない為夏場の工場内のエアコンの電気代にも直結

機械へのダメージ軽減

UVランプほどの高温が発生しない為機械への負荷軽減

UV LEDTEK



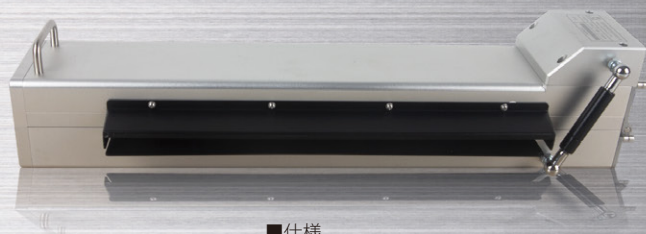
空冷式 LED-UV

水冷式 high-power LED-UV



■仕様

照射強度	12W/cm ² (385nm)
波長	385nm
光源寿命	約20,000時間
冷却方式	空冷式
照射幅	160mm、200mm、240mm、330mm、470mm
電源	三相200V 50/60Hz
備考	オプション:排風カバー



■仕様

照射強度	30W/cm ² (385nm)
波長	385nm
光源寿命	約20,000時間
冷却方式	水冷式
照射幅	330mm、470mm
電源	三相200V 50/60Hz
備考	※チラー(冷却装置)が別途必要 ※他の照射幅もご相談承ります



UVLEDTEK 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。

中国ではシールラベル印刷機、ビジネスフォーム印刷機向けのみならず、枚葉印刷機、オフセット輪転機、フレキソ、スクリーン、デジタル印刷機に搭載実績があります。

※事前に告知なしに仕様変更することがございます。

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