

株式会社 GSユアサ

お問い合わせは 広報・IR室

〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地

TEL. 075-312-1214 FAX. 075-312-0493 <http://www.gs-yuasa.com/gyp/jp>2015年9月30日
株式会社 GSユアサ**印刷用 UV 照射装置
空冷式「ハイパワーUV-LED」を新発売！**

株式会社 GSユアサ(社長:村尾 修、本社:京都市南区。以下、GSユアサ)は、主に UV 印刷のインキ硬化に使用する UV 照射装置空冷式「ハイパワーUV-LED(型式 LK260-40-365)」を発売いたしました。

今回当社が発売した「ハイパワーUV-LED」は、従来の UV 照射装置の出力相当(160W/cm)の硬化性能を持ち、従来 UV-LED では難しいとされた一般 UV インキの硬化が期待できます。ハイパワーでありながら、冷却水を必要としない空冷式であるため、給水・排水装置などの初期設備投資の低減を図ることができます。

また、照射時および待機時の消費電力の大幅な低減だけでなく、被照射物である紙やフィルムなどへの温度影響も低減でき、熱影響が大きいフィルム、ポリプロピレン系合成紙^{※1}などへの対応が可能です。

GSユアサはこれからも、UV 照射装置関連商品の総合メーカーとして、「省エネ」と「環境負荷低減」に貢献する商品をお客様に提供してまいります。

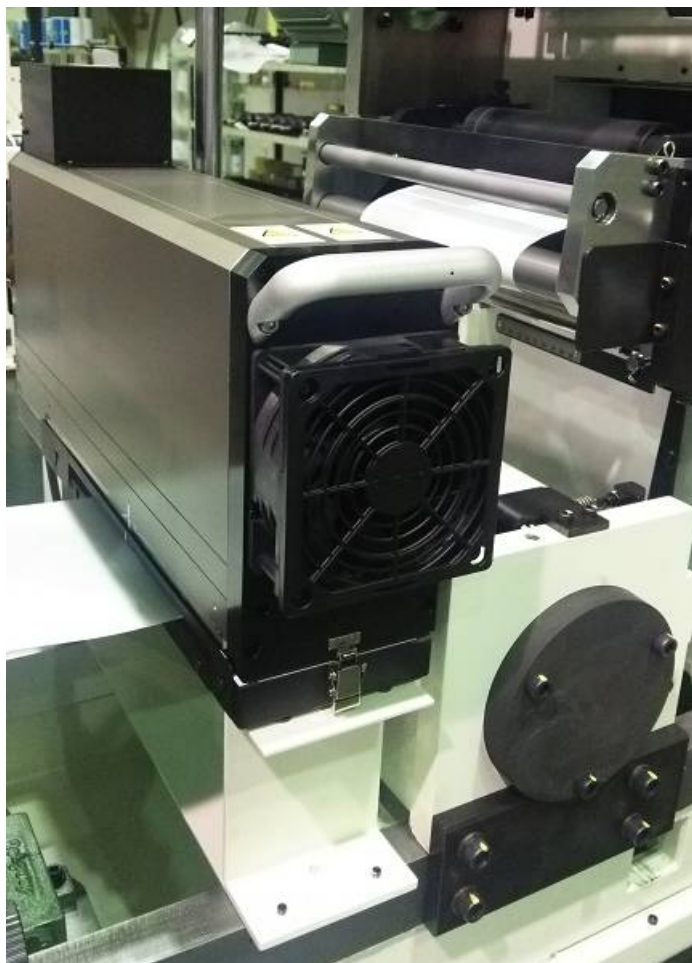
※1 ポリプロピレン系合成紙は水に強く破れにくい特徴があり、ラベル・POP・ポスターなどに使用されます。

【「ハイパワーUV-LED(型式 LK260-40-365)」の特長】

1. 従来UVランプ(160W/cm)と同等の高出力仕様。
2. 長寿命。(期待寿命10,000時間)
3. 消費電力の大幅削減。(例／一般的なUV印刷^{※2}の場合は従来ランプ比60%以上の電力削減可能)
4. 冷却方式は冷却水設備不要の空冷式。
5. 外装はデザイン性を考慮したアルミ押出仕様。

※2 一般的なUV印刷とは、待機時間と点灯時間を半々にした場合の設定です。

【写真】 ハイパワーUV-LED(型式LK260-40-365)



[この件に関するお客様からのお問い合わせ先]

株式会社 GSユアサ 産業電池電源事業部 ライティング本部 営業部 営業企画グループ

TEL 03 - 5402 - 5805

[この件に関する報道関係からのお問い合わせ先]

株式会社 GSユアサ 広報・IR室

TEL 075 - 312 - 1214