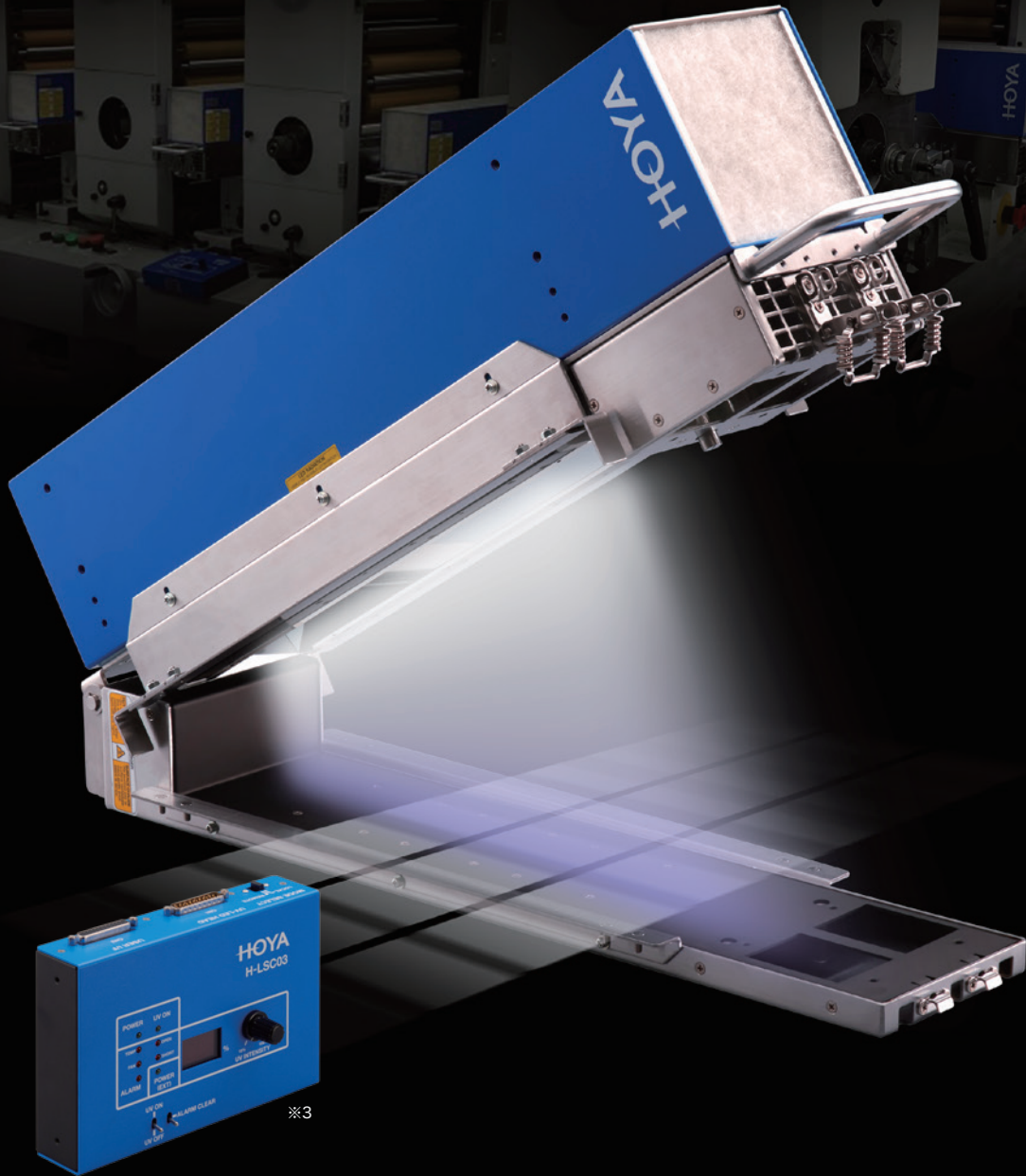


シール・ラベル印刷専用

LED-UV 照射器

LEシリーズ

HOYA



高い乾燥性能と優れた環境性能を両立させた

最新鋭空冷式LED—UV照射器

- シール・ラベル印刷で必要とされる要望を集約し、HOYAならではの光学・機構技術で製品化
- 照射器高さ約1/2^{※1}。コンパクトながら高い積算光量を有する。低温乾燥を可能とし、密着性向上や良好なレベリングを実現
- メタルハライドランプ対比で消費電力を約▲50%^{※2}以上削減、脱炭素社会にも大きく貢献
- 既設ランプ光源を取り外し、設置据付及び印刷機との連動によりすぐにご使用が可能

※1 当社製品従来比(LAシリーズ)

※2 メタルハライドランプ:約3,000Wに対し、LE240-V2-SM1:約1,430W(照度レベル70%時)

※3 写真掲載のLED-UVコントローラー「型式:H-LSC03」はオプション品(別売り)

シール・ラベル印刷専用 空冷式LED-UV照射器 LEシリーズ

主な製品仕様

項目		仕様	
製品名		空冷LED-UV照射器	
型式		LE240-V2-MF1-SM1	LE320-V2-MF1-SM1
機能		ライン照射	
光源	LED	紫外発光LED	
	発光波長	385±5nm	
光学特性	初期ピーク強度	>11W/cm ² (WD=0mm)	
		>2.5W/cm ² (ミラーボックス先端よりWD=10mm)	
	短軸方向積算光量	約355mJ/cm ² (50m/min時、当社評価基準参考値)	
	照射窓サイズ	40×240mm	40×320mm
外形サイズ		500mm(L)×120mm(D)×192mm(H) (突起部を含まず)	540mm(L)×120mm(D)×192mm(H) (突起部を含まず)
重量		約10.5kg (CAD概算値)	約11.8kg (CAD概算値)
冷却方式		ファンモータによる強制空冷	
入力電圧		DC48V±2%	
最大消費電力		約2,040W	約2,720W
リモート制御	入力	INTERLOCK入力、UV ON TRG入力、ALARM CLEAR入力、調光アナログ信号入力	
	出力	UV ON STATUS = 点灯状態出力信号 ALARM = 異常状態出力 LED ALARM1 = 出力オープン異常状態出力 LED ALARM2 = 出力ショート異常状態出力 TEMP ALARM = 温度異常出力 TEMP WARNING = 温度ワーニング出力	
通信仕様	シリアル	伝送規格 : RS-485規格に準拠 通信方式 : 半二重 Baud rate: 38,400bps or 115,200bps	
動作環境温度/湿度		+5 ~ +30°C / 30 ~ 85% (結露、氷結しないこと)	
保存環境温度/湿度		-10 ~ +60°C / 30 ~ 85% (結露、氷結しないこと)	

LE240-V2-MF1-SM1

