

UV-LED乾燥機



特徴

- ・ランプ寿命が水銀ランプに比べ10倍以上とはるかに長く、交換の手間がかからない。(仕様参照)
- ・ワーク側に熱がかからない“コールドミラー+熱線カットフィルタ”より温度上昇が低い。(コールドキュア)
- ・赤外線発生が0でエネルギー効率が良い。同等出力の水銀ランプと比べ約1/2以下の入力電力で済む。
- ・チップ基板の冷却は省電力の空冷ファン、大容量の基盤は水冷が基本です。(水冷はチラーが必要)
- ・ワーク側への発熱がほとんど無いので、乾燥炉内の冷却は不要。水銀ランプのような大容量給排気ファンは不要となり、炉全体の設計がシンプルになりコンパクト。運転音はほとんどありません。
- ・瞬時に点灯、消灯ができる。(ワークが来た時のみ点灯も可能。インバーターではスタンバイ電力が必要)
- ・UV反射光が強くない(まぶしくないがUVカットのメガネは必要)
- ・水銀等の重金属を使用しない事と、オゾンレスで環境にやさしい。

高圧水銀ランプとの比較

	UV-LED	高圧水銀
ランプ種類	UV-LED	HI-32N
ランプ寿命	約 20,000 時間	約 2,000 時間
乾燥機型式	UVL-40G	UV-3L2G
照射幅	400	400
入力	約2KW	6.4KW
灯数	1面	2灯
瞬時点灯	可	不可
送材	ベルトCV	SUSパー
給・排気	給 120W	0.55KW × 2
所要電力	約2.5KW	約8.5KW

- ※1. UV-LED対応塗料についてはご相談下さい。
- ※2. 照射幅、乾燥速度に応じた材種の製作が可能です。

*弊社製造UV乾燥機との比較

*仕様は改良のため、予告なく変更することがあります



〒421-0111 静岡市駿河区丸子新田175番地の1
TEL(054)259-8111(代) FAX(054)257-0498