

UV照射器 KOL2 40H/I



操作BOX

UV照射器

UV-C紫外線・オゾンによる 洗浄、表面改質用

UVの導入メリット

- 非接触処理が可能
- インライン・ロールtoロール設備に組み込みやすい
- 薬液を使用しない
- 濡れ性、接触角などで処理効果を評価できる

特徴

- テスト、少量産に使用できます
- 固定またはハンディ仕様で使用できます
- ランプOFFタイマーつき
- 2種類(オゾンレス、オゾンタイプ)のランプから選択できます

用途

- 半導体・電子部品
 - 電子部品の接合前洗浄
 - レジスト残渣・有機物の低減
- フィルム・樹脂材料
 - PET、LCP、COPなどの表面改質
 - 接着剤の密着性向上
- ガラス・薄ガラス
 - ガラス面の有機物汚染除去
 - コーティング前の表面処理
- 金属・精密部品
 - 金属表面の油分・有機物除去
 - 接着・塗装前の表面処理

仕様

型式	KOL2-40H/I	
消費電力(W)	100	
電圧(V)	AC 100	
主波長(nm)	254, 185 or 254	
サイズ(mm) 照射器 操作BOX	W 135 D 440 H 103	W 320 D 350 H 177
重量(kg) 照射器 操作BOX	2.7	6.2
照射範囲(mm)	210×100	
照射距離(mm)	10~	
灯数	2	

※製品仕様は、改良等のため予告なく変更することがあります。

※オゾンタイプの場合は排気設備が必要です。

※ハンディ仕様の場合、オゾンレスランプ限定になります。

照射距離別UV強度(254nm)

