UV Ozone

紫外線オゾン洗浄改質

cleaning & modifying

MODEL　SK50

50×50mm対応モデル

MODEL　SK100

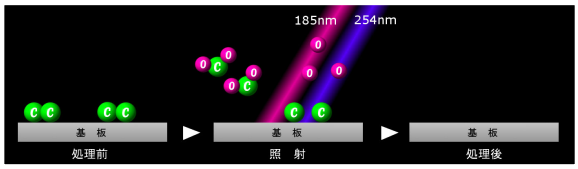
100×100mm対応モデル

NEW　卓上型実験装置

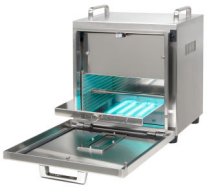
ＳＫシリーズ

紫外線・オゾン洗浄改質装置　ＳＫシリーズ

ＵＶ・オゾンによる表面処理技術は、低圧水銀ランプから放出される185nmや254nmの短波長紫外線を照射することで、素材表面に付着した有機系皮膜の分解・除去や、表面の改質（親水化）により密着力・接着力の向上が可能なドライプロセスです。また、大気中で容易に処理ができるほか他の表面処理技術と比較した場合、素材へのダメージが少なく効果を得ることが可能です。



100×100㎜対応タイプ



コンパクト＆ローコスト

工具ひとつで設置ができる卓上型の洗浄装置。
省スペース、低価格を実現しました。

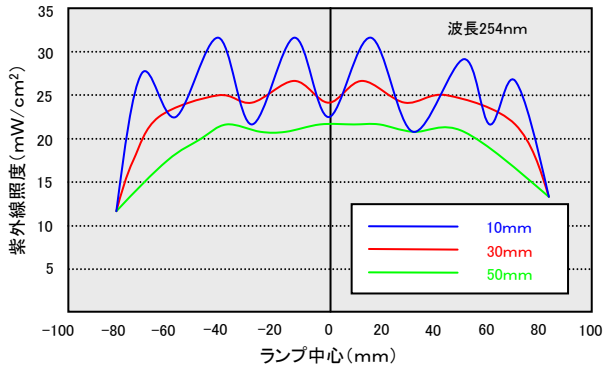
高出力・長寿命ランプを採用

特殊形状の低圧水銀ランプを採用することで、
高出力･高均斉処理が可能になりました。

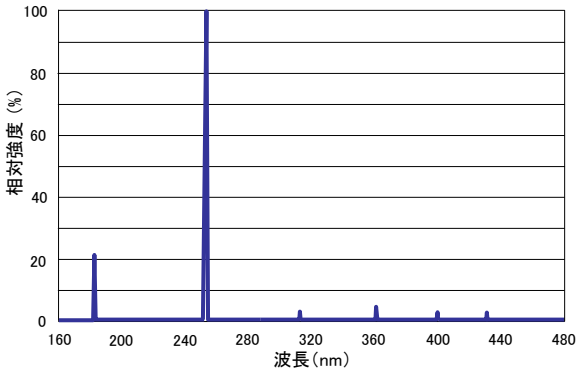
誰でも簡単操作

ランプの点灯、照射時間設定、 オゾン排気までボタンを押すだけで誰でも簡単に操作できます。 スライド式の試料台は、10mm刻みの高さ調整ができます。

■紫外線照度データ（装置:SKB1101N-01）

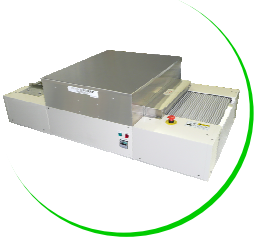


■ランプの分光エネルギー分布



■基本仕様

セット型式	SK50	SK100
紫外線ランプ	40ワット×1灯	110ワット×1灯
外形寸法（mm）	W200×D298×H265	本体W300×D330×H355　電源W185×D525×H150
照射距離（mm）	10～50 （10mm単位の高さ調整可能 ）	10～100 （10mm単位の高さ調整可能）
最適照射エリア（mm）	50×50 （試料台寸法　100×100）	100×100 （試料台寸法　230×190）
紫外線照度	10mW/cm²以上 （照射距離10mm）	20mW/cm²以上 （照射距離10mm）



●弊社では、幅広いバリエーションのUVオゾン洗浄改質装置をラインアップしております。
●スタンダード品からカスタマイズ品までお客様のご要望にお応えします。

Mario network

有限会社マリオネットワーク　〒222-0001　横浜市港北区樽町1－23－4　TEL（045）543-9437　FAX（045）543-9438

＊記載内容は改良のため予告なく 変更する場合があります。