



ダイシングテープ剥離用

UV照射装置

PNC-300

PNC-500

ULTRAVIOLET RAYS IRRADIATION SYSTEM

ダイシング後のウェハーをダイシングテープ（UVテープ）より、剥離し易くするために紫外線を均一に照射させる装置です。

仕様	
UV照射エリア	MODTF2-8-1外径まで照射可能
対応フレーム	6"・8"用フレーム対応（ディスコタイプ標準） ※特殊フレームはご相談ください

仕様	
UV照射エリア	12"フレーム外径まで照射可能
対応フレーム	6"・8"・12"用フレーム対応（ディスコタイプ標準） ※特殊フレームはご相談ください

諸元	
電源	AC200V 50/60Hz（タップ切り替え） 定格15A
機械サイズ	550W×880D（ダクト接続口50mm含まず）×920H
機械重量	約115kg
ランプ	メタルハライドランプ（オゾンレスタイプ） ランプ電力1000W 電圧230V 寿命約1000h
窒素ガス	パーセント調整可能 圧力0.3～0.5MPa以下 流量1～10L/min （不要な場合はダイヤル「0」に設定する。接続口φ6mm）
機械冷却	排気ブロウ（内蔵型）による強制排気 排気量3m ³ /min 排気ダクト口φ100mm

諸元	
電源	AC200V 50/60Hz（タップ切り替え） 定格30A
機械サイズ	650W×1285D（ダクト接続口50mm含まず）×1000H
機械重量	約300kg
ランプ	メタルハライドランプ（オゾンレスタイプ） ランプ電力2000W 電圧325V 寿命約1000h
窒素ガス	パーセント調整可能 圧力0.2～0.5MPa以下 流量1～20L/min （不要な場合はダイヤル「0」に設定する。接続口φ6mm）
機械冷却	排気ブロウ（内蔵型）による強制排気 排気量4.5m ³ /min 排気ダクト口φ75

特徴	
対象テープ	UVテープ全般に対応し短時間に処理します。
照射時間	Max 99secまで設定可能
ランプ	高圧水銀ランプに比べ、紫外線の発光効率が高く、特に300～450nmの長波長紫外線の発光効率が高い。
反射鏡・反射板	反射鏡は、コールドミラーを採用し発熱量を最小限に抑え、製品に熱影響を与えません。反射板は特殊カットにより、高い反射効率で照射を実現し照射ムラがありません。
作業性・操作性	フレームセットはガイドピン基準となっており、フレームサイズ変更はマスクの取り外しで容易に可能です。
安全性	インターロック機構により、有害紫外線の漏れがございません。

<<お問い合わせ先>>

〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町1-10-16 第8センタービル 8F

株式会社南陽 東京支店 営業第2課

tel:03-3666-8405

mail:info@nanyo.co.jp