

UVフィルム硬化装置

LED・高圧水銀灯 光源

UV Curing System

UV-LED・High pressure mercury lamp

**ダイシング工程および、バックグラインド工程の
自動化・省力化に貢献**

**Contributes to labor saving in the dicing and
back grinding process**

**LED・高圧水銀灯それぞれの
特徴に合わせて選択可能**

**We can provide suitable UV Curing System
for your process requirements.**



TECHNOVISION, INC.

High-power 機種

マニュアルUVフィルム硬化装置

Single Wafer Process

少ロット生産、R&D向けのコンパクトサイズです。ランプ交換不要の為、低ランニングコストで運用可能です。

FOR SMALL LOT PRODUCTION.
FOR R&D.
SMALL FOOTPRINT,
LOW COST RUNNING,
LONG LIFE

特徴

1. 高出力照射
2. 常温照射によるワークへのダメージ軽減
3. LEDの長寿命
4. 瞬時の立ち上がりによる作業効率の向上
5. テーブルトップタイプ

Features

1. High & Stable intensity
2. Room temperature exposure
3. Long life UV light source
4. No warming-up
5. Tabletop size

仕様

ワークサイズ	200mm (8インチ)、300mm (12インチ) ウェーハ対応
光源	発光ダイオード
波長	365nm
照度	300mW/cm ² at 10mm work distance
照射光量	可変 20~3,000mJ/cm ² (照射速度/スキャン速度で可変)
スキャン速度	可変 1~200mm/sec
電源	100V 20A 又は 200V 10A 50/60Hz
N ₂ ガス	30 litter/min. 0.2Mpa φ6mmクイック継手
エア	0.4 - 0.5MPa φ6mmクイック継手
排気	一般排気 150~200Pa 接続: 呼び50A/2B (OD~60.5)
サイズ	750 (W) × 600 (D) × 572 (H) mm
重量	125kg

Specification

Work size	Up to 200mm (8 inches), 300mm (12 inches) wafers
Light source	UV LED
Peak wavelength	365nm
Illuminance	300mW/cm ² at 10mm work distance
Luminous energy	VALIABLE 20~3,000mJ/cm ² (It changes at a speed.)
Speed	VALIABLE 1~200mm/sec
Power supply	100V 20A or 200V 10A 50/60Hz
N ₂ gas	30 litter/min. 0.2Mpa φ6mm Quick Fitting
Pneumatic	0.4 - 0.5MPa φ6mm Quick Fitting
Exhaust	NORMAL EXHAUST 150~200Pa FITTING 50A/2B (OD~60.5)
Size	750 (W) × 600 (D) × 572 (H) mm
Weight	125kg



Model: UVC-200
200mm/8" ウェーハ対応
FOR 200mm/8" WAFER

Model: UVC-300
300mm/12" ウェーハ対応
FOR 300mm/12" WAFER