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.

高圧水銀灯光源 High Pressure Mercury Lamp

マニュアルUVフィルム硬化装置

Single Wafer Process

Model : **UVC-512**

300mm/12インチウェーハ対応の高圧水銀ランプ仕様のUV硬化装置です。
発熱を抑えながらもスモールフットプリントを実現いたしました。

UV Curing System, supporting up to 300mm / 12 inches wafers, and provided with High-pressure Mercury lamp specifications, is realized to a decrease of Heat generation, and to Small footprint, to utilize UVC-408 technology.

特徴

1. 12インチ枚葉式
2. 高圧でありながら低圧水銀ランプ並みの低温照射を実現
3. 2kWのUV光源で強力照射
4. ワークを回転させながら均一に照射
5. N_2パージによるフィルム全面硬化が可能
6. 冷却ファン内蔵、安全設計

Features

1. Single wafer processing system, up to 300mm(12 inches)
2. Low-temperature exposure, similar to that of low-pressure mercury lamp, is achieved even with high-pressure lamp specifications.
3. Easy production control due to built-in lamp integrating counter.
4. Safety conscience design with interlock & built-in cooling fan.
5. Extremely small footprint.

仕様・ユーティリティ

ワークサイズ	300mm（12インチ）ウェーハまで対応
光　源	高圧水銀ランプ
ピーク波長	365nm
電　源	AC200V 30A 単相　50/60Hz （周波数はご指定下さい）　他電圧可
N_2 ガス	N_2　0-30ℓ/min　0.2MPa 接続　φ6mmクイック継手
エアー	0.40~0.50MPa 接続　φ6mmクイック継手
排　気	一般排気に接続（冷却ファン内蔵） 接続　150A
サイズ	650(W) × 810(D) × 1195(H)mm
重　量	約150kg

SPECIFICATIONS / UTILITIES

Work size	Up to 300mm(12 inches)
Light source	High-pressure mercury lamp
Peak wavelength	365nm
Electrical	200V AC 30A Single-phase 50/60 Hz(Please specify) Other voltages available
N_2 gas	Nitrogen 0-30 liter/min. 0.2MPa Φ6mm tube quick fitting
Pneumatic	Compressed air 0.4-0.5MPa Φ6mm tube quick fitting
Exhaust	Normal exhaust line150A with Built-in cooling fan
Size	650 (W) × 810 (D) × 1195 (H) mm
Weight	approx. 150kg

株式会社 テクノビジョン
TECHNOVISION, INC.
〒350-0165 埼玉県比企郡川島町中山2078
電話 049-299-1385　FAX 049-299-1386
https://www.techvision.co.jp E-mail:technovision.info@techvision.co.jp
テクノビジョン　検　索

日本語

English

代理店