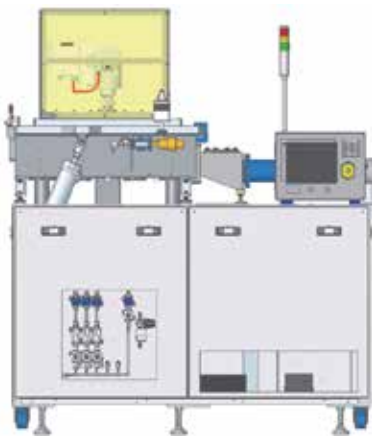


### 機台特點 Characteristics

1. 適用於 8"/12" 晶圓及大尺寸板  
Apply for 200/300mm wafer and panel type
2. 系統可選擇2個或4個製程腔  
2 or 4 process chamber stations
3. 穩定的傳輸系統  
Stable transfer system
4. 可選擇3種製程模式：微波、射頻、兩者併用  
Choice of 3 different process modules: Microwave downstream, RF bias or dual source
5. 獨特的流場設計  
Unique flow field design
6. 優異的均勻性和穩定性  
Excellent temperature uniformity and stability
7. 全面數位控制系統，具連網功能  
Fully digital control and SECS/GEM compliant
8. 配置Windows系統PC  
Windows based industrial computer equipped
9. 精簡的設計及高生產量，達成最佳化的性能表現  
High throughput with compact design to achieve the best price performance



大尺寸面板的光阻去除設備  
Panel type PR removal system



www.csun.com.tw

# WLP/PLP 光阻去除機 Photoresist Removal Equipment

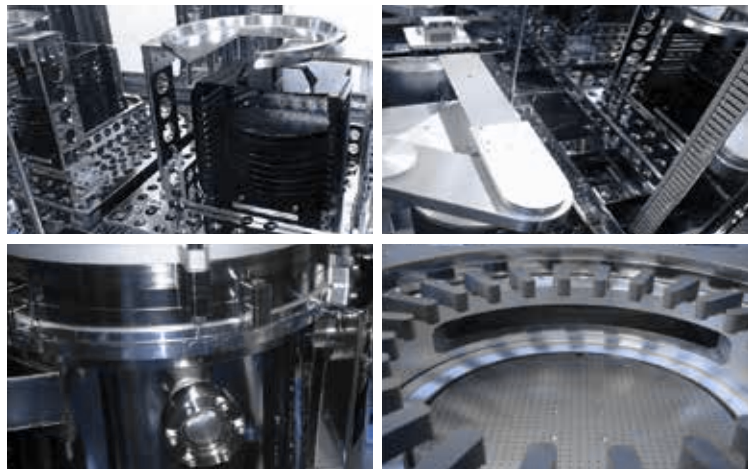
規格/機型 Specification/Type	HDPR-WLP1000-300	HDPR-PLP1000-500
基板尺寸 Substrate size	200-300mm wafer	510mm x 515mm
腔體數量 Number of chamber	2~4	2
傳送機構 Transfer system	5-axis dual arm robot	5-axis dual arm robot
載入機構 Load port	2~4 FOUPs	2 Cassettes
製程等離子型式 Process modules	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microwave downstream ( 2.45 GHz )</li> <li>• RF bias ( 13.56MHz )</li> <li>• Dual Source ( Microwave, RF bias )</li> </ul>	
適用氣體 Applicable gas	O2, N2, Ar, CF4	
氣體流量控制 Gas flow control	MFC ±2% of full scale	
腔體底壓 Base pressure	< 10 <sup>-2</sup> Torr	
泵浦規格 Standard pump	dry pump, pumping speed > 500cfm	
自動化系統 Automatic control system	17 inch TFT panel / PC / Windows	
規範 Compliance	SEMI S2-01, SEMI S8-01, SECS / GEM	

Due to C SUN continuing efforts to improve their systems, these specifications are subject to change without notice.  
受長期研發需要，本公司保有規格修改之權利，恕不另行通知

DM2024Q3-DG

## 應用 Applications

1. 大面積光阻剝除  
Bulk PR stripping
2. 去除殘膠  
Descum
3. 聚合物去除  
Polymer removal
4. 氮化矽蝕刻應用  
Silicon Nitride etching
5. MEMS應用  
MEMS application
6. 先進封裝製程  
Advanced-packaging processing  
( PR, PI, BCB, PBO )



coreylin@csun.com.tw、gracechuang@csun.com.tw (臺灣) anson@csun.com.tw (華東) chung@csun.com.tw (華南)

### 總部

24448 新北市林口區  
文化二路一段  
266號7樓之1  
TEL: 886-2-26010700

### 台北

24450 新北市林口區  
工二工業區工八路  
2之1號  
TEL: 886-2-26017706

### 台中

40852 台中市南屯區  
精科二路11號  
TEL: 886-4-23591651

### 台南

717022 台南市仁德區  
中山路687巷23號  
TEL: 886-6-2702336

### 廣州

510850 廣州市花都區  
獅嶺鎮利和路6號  
TEL: 86-20-86846341

### 昆山

215300 江蘇省昆山市  
高新區(玉山鎮)  
恒盛路1369號  
TEL: 86-512-82622230

### 東莞

523770 廣東省東莞市大朗鎮  
長塘第三工業區23號1號樓  
101房松湖雲谷樓一樓  
TEL: 86-769-85331146