

プラズマ蒸着Pecvdコーティング機

商品番号: KT-PED



前書き

PECVD コーティング装置でコーティングプロセスをアップグレードします。

LED、パワー半導体、MEMSなどに最適です。低温で高品質の固体膜を堆積します。

[詳細を学ぶ](#)

サンプルホルダー	サイズ	1~6インチ
	回転速度	0-20rpm調整可能
	加熱温度	≤800°C
	制御精度	±0.5°C シマデン製PIDコントローラー
ガスパージ	流量計	マスフローメータコントローラ (MFC)
	チャンネル	4チャンネル
	冷却方法	循環水冷却
真空室	チャンバーサイズ	Φ500mm×550mm
	展望窓	バッフル付きフルビューポート
	チャンバー材質	316 ステンレス鋼
	扉の種類	フロントオープンタイプのドア
	キャップ材質	304 ステンレス鋼
	真空ポンプポート	CF200フランジ
	ガス導入口	φ6ピデオデッキコネクタ
プラズマパワー	ソースパワー	DC電源またはRF電源
	カップリングモード	誘導結合またはプレート容量性
	出力電力	500W-1000W
	バイアスパワー	500v
真空ポンプ	ブレポンプ	15L/Sベーン真空ポンプ
	ターボポンプポート	CF150/CF200 620L/S~1600L/S
	リリーフポート	KF25
	ポンプ速度	ベーンポンプ:15L/s、ターボポンプ:1200L/sまたは1600L/s
	真空度	≤5×10 ⁻⁵ Pa

真空センサー

電離真空計・抵抗真空計・膜計

システム	電力供給	AC220V/380 50Hz
	定格出力	5kW
	寸法	900mm×820mm×870mm
	重さ	200kg