

SINCE 1889



プラズマドライクリーナー

PDC 200 / 210 / 510 型

【概要】

プラズマを使用した表面処理装置。

「使いやすく簡単」をポイントにした卓上型高性能タイプです。

電子材料を中心に多くの市場に対応します。

【用途】

- CSP、BGA、COB基板のプラズマ処理
- 有機膜、金属酸化膜の除去
- ウェーハ、有機EL、LED基板のドライクリーニング
- バイオ関連（PDMS）
- 高分子材料の表面改質

【特徴】

- RIE / DPモード（PDC200/210型はオプション）
- プラズマ均一性に優れた電極構造
- 操作が簡単なタッチパネル方式
- 観測窓、非常停止付き
- 埋め込み式電極構造



PDC210

【仕様】

型式	PDC200	PDC210	PDC510
プラズマモード	RIE (DP オプション)		RIE/DP 切替器付
電極構造	平行平板		
高周波出力	MAX 300W	MAX 500W	
発振周波数	13.56MHz 水晶発振		
制御・表示 (計器)	液晶タッチパネル		
チャンバー寸法	幅 400 × 奥行 250 × 高さ 150 (mm)		幅 500 × 奥行 290 × 高さ 200 (mm)
ステージ寸法	幅 250 × 奥行 170 (mm)		幅 410 × 奥行 210 (mm)
チャンバー材質	アルミ製		
反応ガス (パージガス)	2系統 アルゴン、酸素他 (窒素、またはドライエア)		
反応ガス流量制御	フローメーター	マスフローコントローラ	
真空ポンプ	別途	ロータリー真空ポンプ (約 345L/min)	ロータリー真空ポンプ (約 500L/min)
外形寸法	幅 540 × 奥行 600 × 高さ 600 (mm)		幅 700 × 奥行 700 × 高さ 1280 (mm)
電源	単相 AC100V 50/60Hz 15A	三相 AC200V 50/60Hz 15A	

※ ドライ真空ポンプも取付可能

ヤマト科学株式会社

〒135-0047 東京都江東区富岡 2-11-6 HASEMAN ビル 5F

先端機器営業部 TEL 03-5639-6045 FAX 03-5639-6031

<URL> <http://www.yamato-net.co.jp> <E-mail> elec@yamato-net.co.jp