

P-LAVIDA

パラキシリレン成膜装置



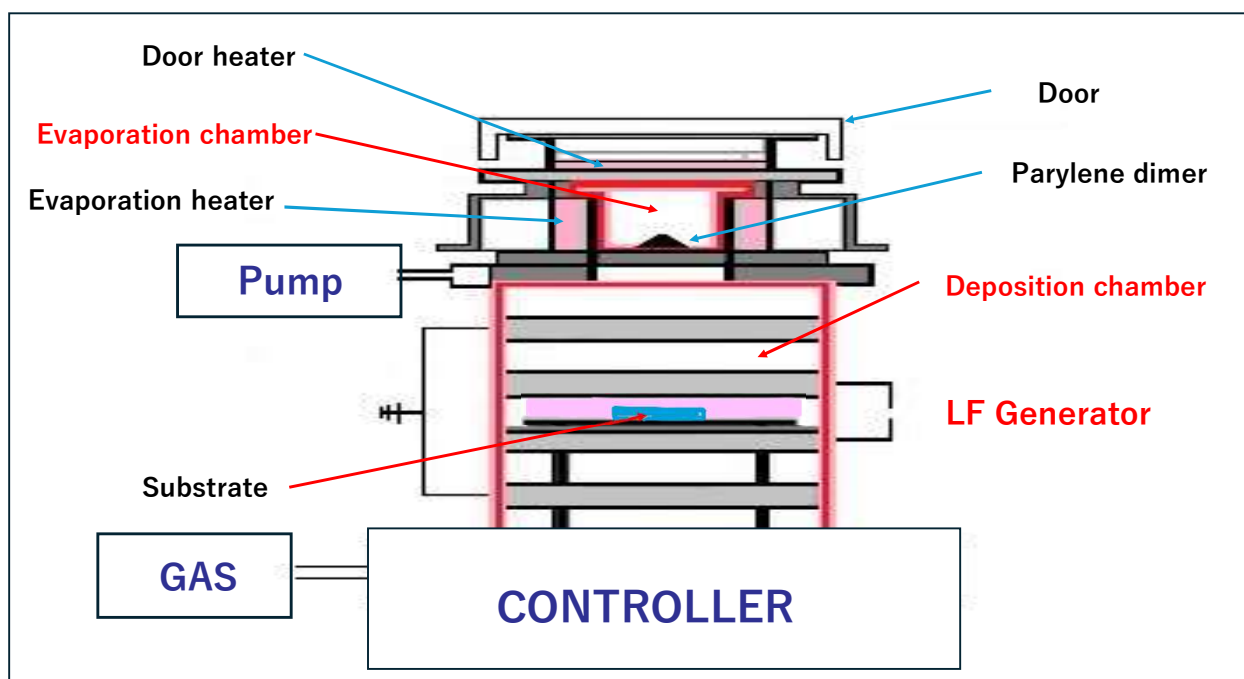
本体 500×500×840 mm

プラズマ技術による**新方式採用**
処理時間が大幅に短縮！！(約80分)

省スペースタイプ

P-LAVIDAは、小型でありながらコンフォーマルなコーティングが可能です。研究目的用途や小ロットの生産などに最適なパラキシリレンコーティング装置です。コーティングしたフィルムは完全にピンホールフリーであり、複雑な形状や非常に狭い隙間にも均一の厚みでコーティングすることができます。1 μm ～10 μm 程度の膜厚で使用することが多く、目的に応じnmの膜厚も可能。湿式のコーティングとは異なり、表面張力による膨らみ等がありません。

▶システム概要



▶処理時間の短縮

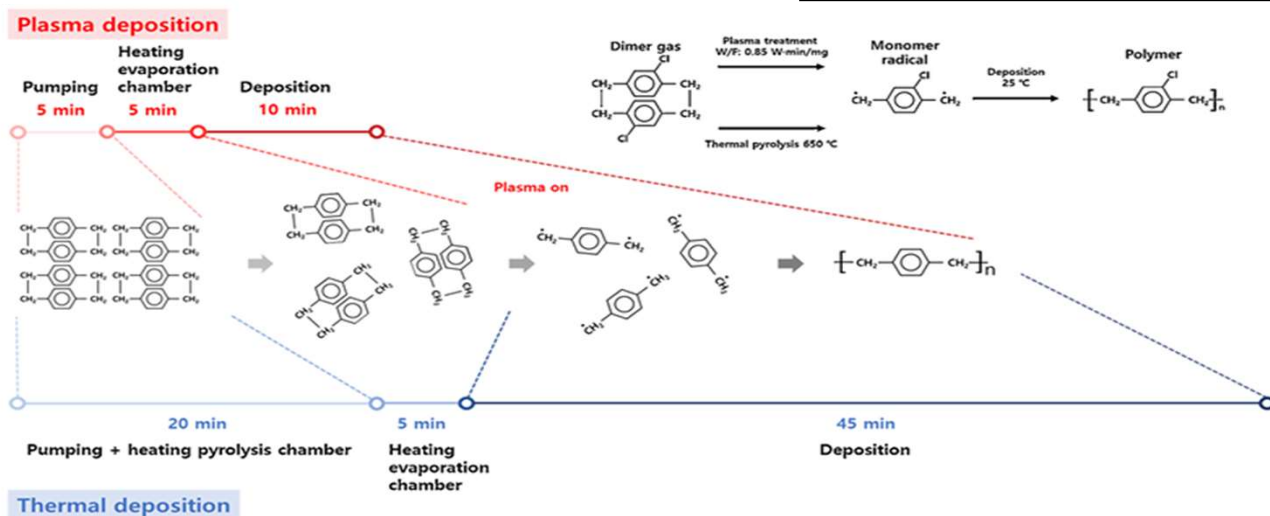
プラズマ技術による**新方式採用**

処理時間が大幅に短縮 約1/2で処理可能！！

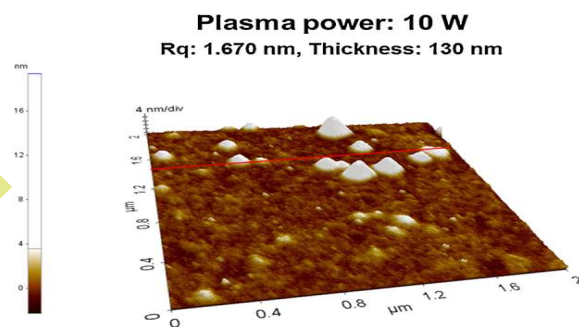
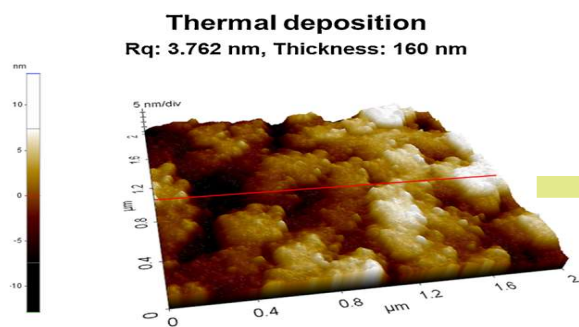
成膜時間

Plasma 方式： **約80分**

Thermal 方式： 約2時間～3時間以上



▶高い均一性



▶仕 様

チャンパー	QZ Chamber
サンプルトレイ	φ170mm (6.7インチ)
LF Generator	20~100kHz, Max 200W
Door Heater	150W, Max 200°C
Vaporizer Heater	500W, Max 200°C
Solenoid Valve	1×Vent, 1×Purge
Gas Channel	1×Gas Line (N2)
Additional Gas Channel	1×Gas Line (Ar)
操作パネル	7-inch touch panel for users
本体サイズ	500 x 500 x 840 (W x D x H)
Pump	Oil Rotary Pump

FEMTO SCIENCE 国内総代理店

株式会社 新興精機

● 本社 / 〒812-0054 福岡市東区馬出6丁目14番17号
TEL: 092-624-8010 FAX: 092-624-8024

● 営業所 / 北九州・佐賀・熊本・宮崎・鹿児島・東京・名古屋

担当部署

大阪営業所

〒564-0052 吹田市広芝町4-1 江坂ミナビル403

TEL: 06-6389-6220 FAX: 06-6389-6221

E-Mail: oosaka@shinkouseiki.co.jp

URL: <https://shinkouseiki.co.jp/>

● カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。

● 本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んだ上でご利用ください。

● カタログの写真や色は印刷により異なる場合があります。

● このカタログの制作は2024年11月です。