

洗浄 / 表面処理 / 表面改質 / 接着強化に

卓上型真空プラズマ処理装置 PC-400T

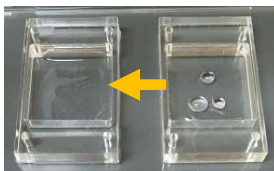
プラズマ放電にさらすことで、表面改質・表面汚染物質の除去が可能です。
また、金属・セラミック・プラスチック・PDMS など多くの材質処理にも対応しております。洗浄以外にも、ポリマーへの薄膜形成、表面接着力強化、細胞培養の前処理などあらゆる試料のプラズマ処理に対応。
低価格・コンパクト設計、ワンタッチ操作で取扱も簡便です。
実験・研究・開発等にも適しております。



プラズマ照射中



試料設置部



【PDMS 親水化処理例】

右) 処理前: 疎水性強
左) 処理後: 親水性UP

卓上型コンパクト設計

・ラボ、研究開発に最適なサイズ

自動制御機能で操作も簡便

・STARTスイッチを押すだけで、簡単に操作可能
・照射時間は5秒～180秒まで選択可能

光学材料・ポリマー等幅広く対応

・PDMS・生体材料などのクリーニング/表面改質、細胞培養の接着強化、滅菌等多くの用途にご使用いただけます

真空チャンバー内寸法	φ90×25mm
筐体寸法	W270mm×D195mm×H150mm (チャンバー部含む)
プラズマ有効エリア	直径 60mm×H25mm
電源	100V, 50/60Hz, 100W
制御方式	全自動
真空ポンプ	レシプロ真空ポンプ (付属品)
プラズマ電圧/電流/発信周波数	9Kv / 20mA / 12KHz

※機器の仕様は変更となる場合があります。最新の仕様はお問い合わせ下さい。



ストレックス株式会社

大阪市北区大淀中 1-8-34

TEL 06-6131-9602 FAX 06-6131-9603

WEB : www.strex.co.jp E-Mail : info@strex.co.jp

<販売代理店>