

プラズマ機器について(1)

樹脂の表面の親水化などが可能な、大気圧の開放系でプラズマ処理ができる装置です。

【用途】ポリプロピレンやポリエチレンなどの難接着性樹脂の接着や粘着、塗膜などの接合力向上。
除菌・殺菌、ドライでクリーンな洗浄など。

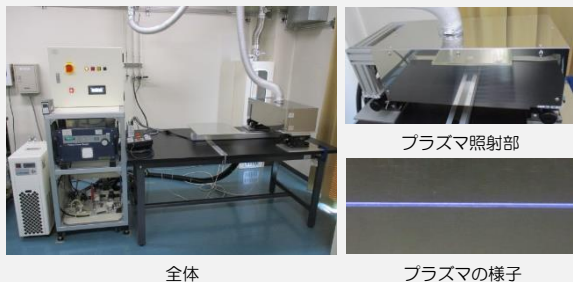
常圧プラズマ表面改質装置

樹脂フィルム、ゴムシート、ガラス板や布などの平坦な物に大面積一括処理ができます。

【仕様】

製造	株式会社イー・スクエア
型式	Precise300C
処理幅	300mm
処理距離	～5mm
使用ガス	N ₂ +空気
処理温度	低
試料ステージ	サイズ：400mm×400mm 稼働範囲：1軸、800mm 最大速度：10mm/s

【装置】



大気圧プラズマ表面処理装置

樹脂成形品や金属加工品などに、高温・高速・高密度でプラズマ処理ができます。

【仕様】

製造	日本プラズマトリート株式会社
型式	FG5001+1RD1004
処理幅	22mm
処理距離	～30mm
使用ガス	空気もしくはN ₂
処理温度	高
試料ステージ	サイズ：150mm×150mm 稼働範囲：1軸、400mm 最大速度：300mm/s

【装置】



プラズマアーク

樹脂成形品などに、低温処理で熱ダメージを抑えたプラズマ処理ができます。ガスを必要としない簡便な装置です。

【仕様】

製造	株式会社東洋製作所
型式	EPB-204
処理幅	45mm
処理距離	～30mm
使用ガス	空気
処理温度	低
試料ステージ	サイズ：150mm×150mm 稼働範囲：X軸300mm、Y軸300mm 最大速度：500mm/s

【装置】



大気圧プラズマシステム

樹脂成形品や金属加工品に、低温・高速・高密度でプラズマ処理ができます。

【仕様】

製造	株式会社FUJII
型式	Tough Plasma FPE20Type2ヘッド
処理幅	20mm
処理距離	～30mm
使用ガス	N ₂ +空気
処理温度	中
試料ステージ	サイズ：150mm×150mm 稼働範囲：X軸300mm、Y軸300mm 最大速度：500mm/s

【装置】

