

先端を日常へ

SEKISUI

サプライズ 積水化学

スポット型 大気圧プラズマ装置

AP-T

ピンポイントで
プラズマ照射が可能！



特徴・装置仕様

1 高いプロセス処理能力

2.45GHzの超高密度プラズマで高速処理が可能

2 低いランニングコスト

クリーンドライエアー (CDA) での処理も可能 / 高速立上り⇒スイッチ On 後1秒未満でプラズマが安定

3 コンパクト設計、軽い用力

電源、制御、ガスユニットを一体化 / どこでも設置可能な簡単な用力⇒電源とCDA

4 局所的処理可能

ピンポイントでプラズマ照射が可能

処理幅
~10 mm

Utility

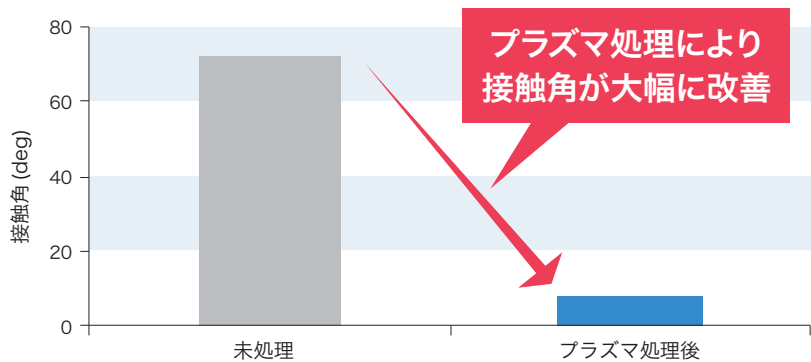
電源、ガス (Air)、排気

用途

分野	使用目的
LCD	LCD 端子清掃 (ACF との密着性向上)
自動車	エンジン部品などの油分を除去して、組み立て時の密着性を向上
その他	電子部品封止前洗浄

処理データ

▶ LCD 端子部の接触角データ



▶ 金属板貼り合わせ強度改善
ピール強度測定データ

