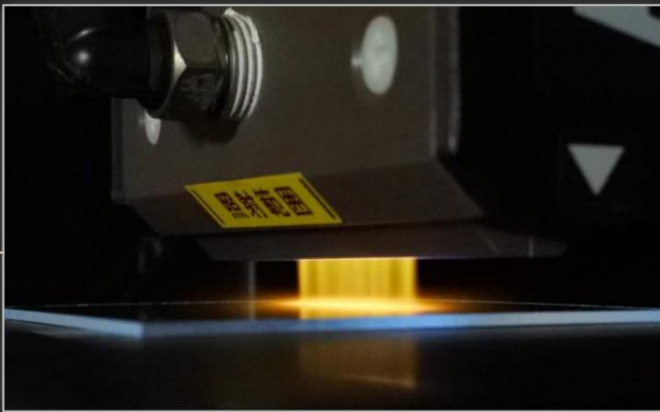


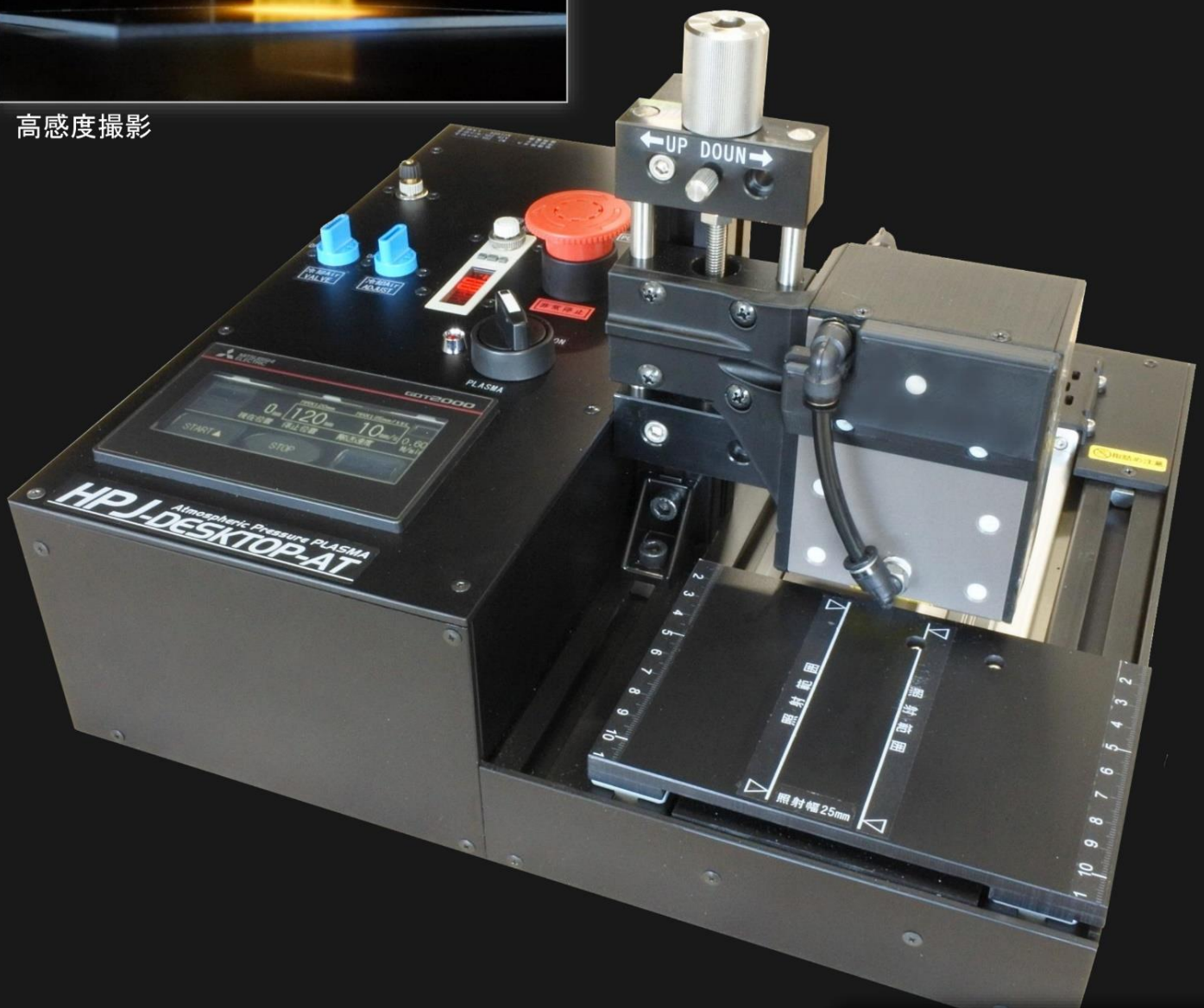
大気圧プラズマジェット 自動搬送卓上テスト機

HPJ-DESKTOP-AT

卓上作業用に、コンパクトに仕上げました
自動搬送機能により安定したテストが可能
プラズマジェット照射幅25mm N2(窒素)ガス専用
窒素ガス用流量計装備



高感度撮影



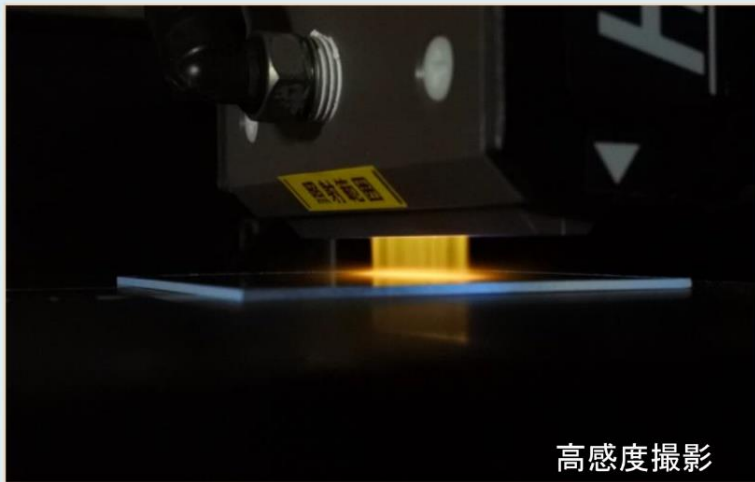
HPJ-DESKTOP-AT

処理対象素材を選ばない低温プラズマジェットタイプ

照射距離約10mm 凹凸のある素材にもプラズマ処理が可能 (推奨距離2~5mm)

プラズマ照射幅25mmと安定した自動搬送機能により、ムラの少ない面照射が可能

連続往復搬送動作(1~99往復)可能、プラズマ電極冷却機能により、長時間照射可能



高感度撮影



搬送速度(1~135mm/sec)、連続往復動作回数(1~99往復)はタッチパネルにより設定
机上作業を考慮して、使いやすいサイズ、重量に抑えました
(使用時必要机上面積 約400mm×400mm。)
標準仕様で厚み30mmの素材までテスト可能。
窒素ガス用デジタル流量計内蔵。

使用用途に合わせてカスタマイズが可能です。

(カスタマイズ例 試料テーブルサイズ、高さ調整範囲など)

**素材開発、メッキ、塗装、接着などの改善研究
新工法の開発、表面改質テストなどに最適です。**

本体寸法	: 345mm (W) × 320mm (D) × 245mm (H)
本体重量	: 約7.3kg
プラズマ照射幅	: 約25mm
プラズマ照射距離	: 約10mm以内
プラズマガス温度	: 約40~60°C
対応ワーク厚み	: 30mm以内 (カスタマイズ可能)
連続使用時間	: 制限無し

必要ユーティリティ

AC100V (アース付き3Pコンセント)

N2ガス、冷却用エア 各20~30L/min(接続口φ6ワンタッチチューブ継手)


* 本製品はプラズマ照射テスト用として開発しております。

* 一般的な窒素ガス発生機 (PSA方式等) のN2は、アルゴン、水蒸気などの成分を除去できない機種が多いため、十分な効果が得られない場合があります。液体窒素もしくはN2ボンベからの供給を推奨します。

* プラズマジェット照射の写真は高感度撮影を行っています。

明るい環境では、プラズマジェットの発光を目視で確認することは困難です。

大気圧プラズマ装置、
各種洗浄装置、樹脂加工などのご用命は

 株式会社 **アクア**

〒610-0343 京都府京田辺市大住池島40-5

TEL 0774-34-0303 FAX 0774-34-0304

URL <http://www.aqa-kyoto.co.jp/>

プラズマ商品詳細 <http://www.aqa-kyoto-plasma.com/>