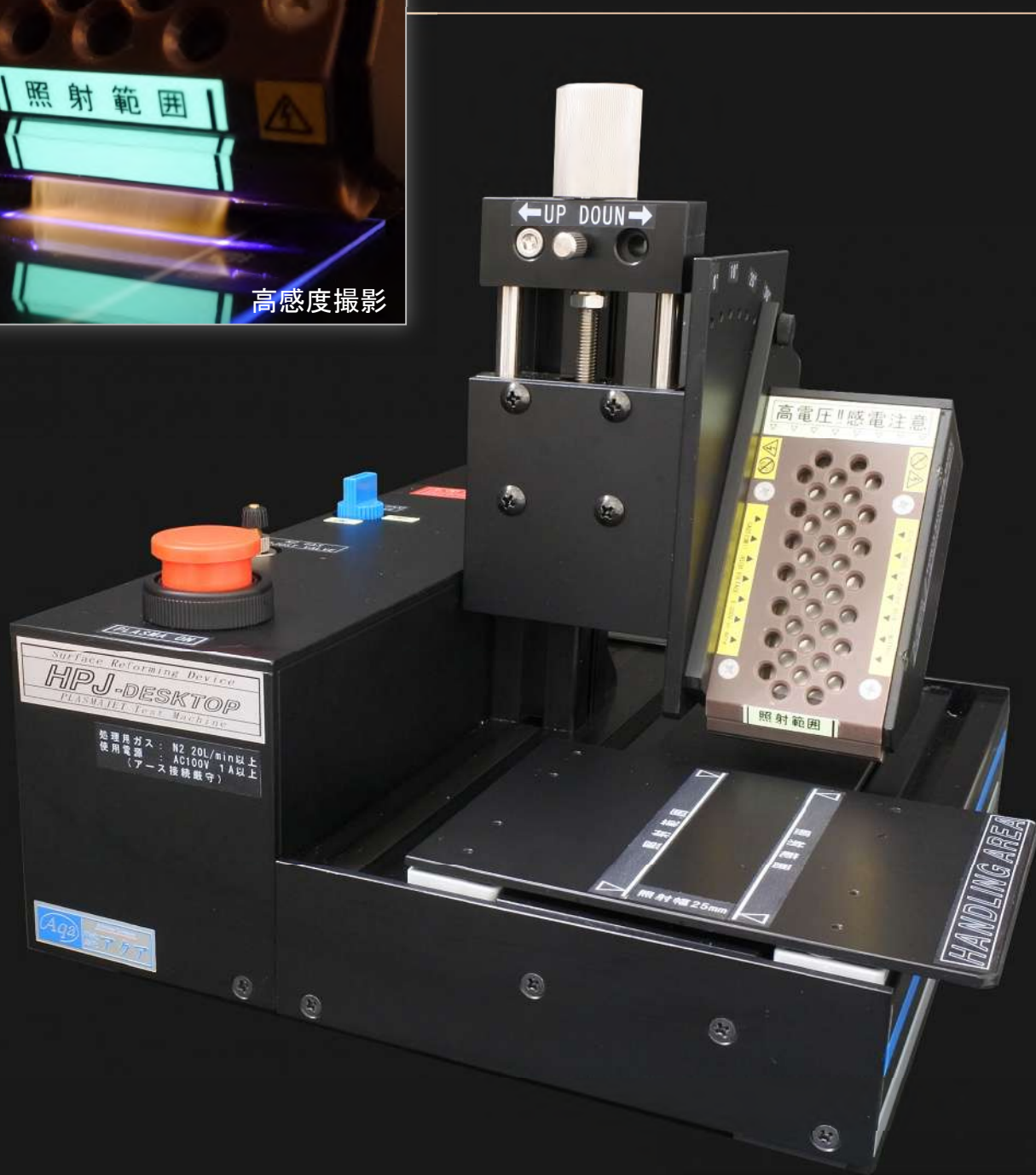
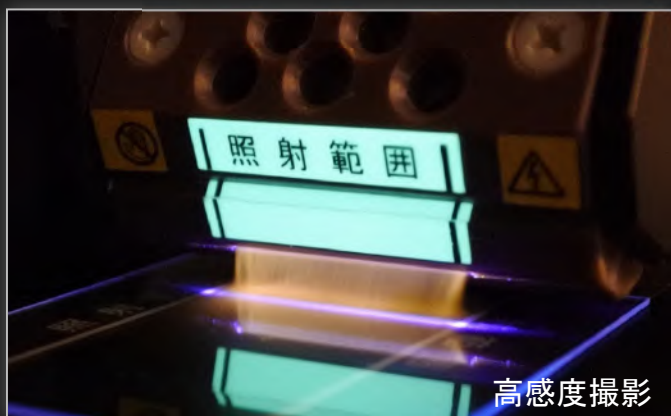


大気圧プラズマジェット ハンディータイプテスト機 (簡易卓上型)

# HPJ-DESKTOP

卓上作業用に、小型、軽量に仕上げました。  
手動操作でも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。  
照射角度の調整が可能になりました。



Aqa

株式会社 アクア

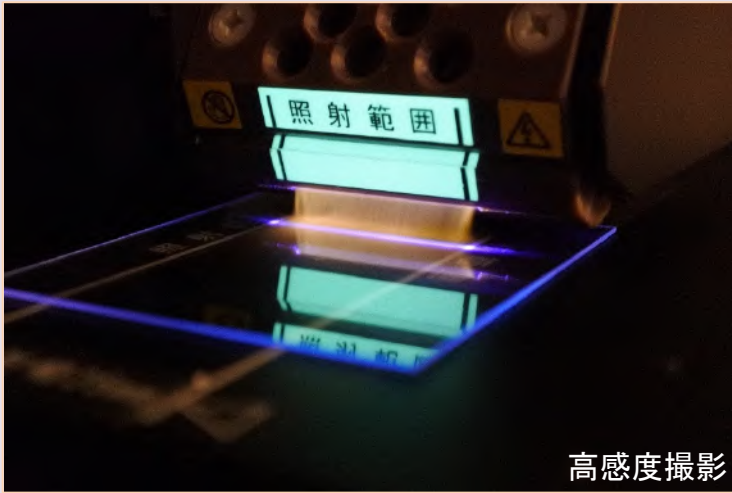
# HPJ-DESKTOP

処理対象素材を選ばない低温プラズマジェットタイプ

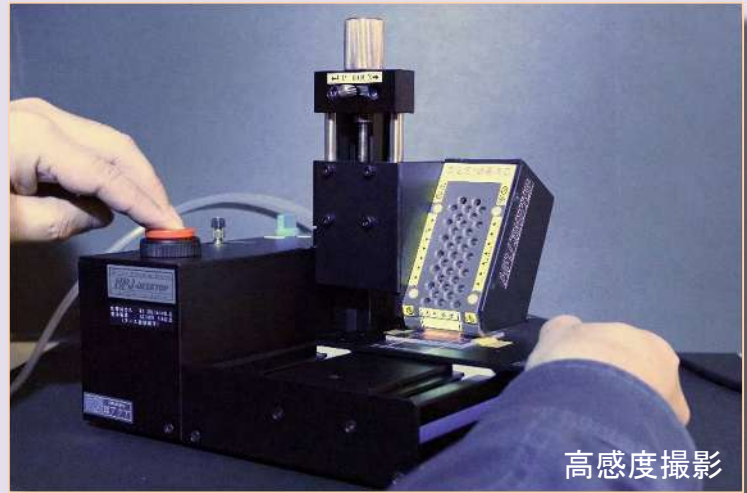
照射距離約10mm 凹凸のある素材にもプラズマ処理が可能

プラズマ照射幅25mm ムラの少ない面照射が可能

小型、軽量、接続ユーティリティは窒素ガス供給チューブとAC100V電源のみ 設置場所の移動も楽々



高感度撮影



高感度撮影

窒素ガスバルブ開閉、プラズマONスイッチを押すだけの簡単操作

全て手動操作ですが、手軽に安定したプラズマ照射が行えます。

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

(使用時必要面積 約300mm × 300mm。)

標準仕様で厚み30mmの素材までテスト可能。

流量計(オプション)追加可能。

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、保護カバー、空冷化など)

**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	: 230mm (W) × 235mm (H) × 250mm (D)
本体重量	: 約3.9kg
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℃
対応ワーク厚み	: 30mm以内 (カスタマイズ可能)
連続使用時間	: 60秒以内 (電極部過昇温防止のため)

必要ユーティリティー

AC100V (アース付き3Pコンセント)


N2ガス 20~30L/min(接続口φ6ワンタッチチューブ継手)



HPJ-DESKTOP を載せるだけで  
自動搬送機能追加!!  
2~40mm/sec  
10段階の速度設定

- \* 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。標準仕様機は長時間連続運用はできません。標準仕様機のプラズマ電極部は自然冷却仕様のため、長時間使用すると発熱による樹脂部品の溶損、漏電事故の可能性があります。連続使用時間は60秒以内とし、十分な冷却時間をおいて使用してください。長時間連続使用をご希望の場合は、強制空冷仕様にカスタマイズすることが可能です。
- \* 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/>