

大気圧プラズマジェット ハンディータイプテスト機 (一体型)

HPJ-02A

電源一体型により、機動性向上。

AC100V電源、N₂供給チューブ接続のみで、どこでも使用可能

プラズマジェット照射幅25mm ムラの少ない面処理が可能。

N₂(窒素)ガス使用、高価なガスは必要ありません。

高感度撮影



Aqa

株式会社

アクア

HPJ-02A

電源ユニット内蔵、AC100V電源、N₂供給チューブを繋げば、どこでも作業が可能です。
手に馴染み、作業が容易なガン形状。
手元のN₂供給手動バルブとトリガースイッチだけの簡単操作。

素材開発、加工、メッキ、塗装、接着などの改善、新工法の開発などのテストに最適です。
ハンディタイプのため、大きな対象物の部分処理、立体物へのプラズマ照射も可能です。



処理対象素材を選ばない低温プラズマジェットタイプです。(照射ガス温度60℃以下)
照射距離が長く、凹凸のある素材にもプラズマ処理が可能です

装置全長	: 287mm	プラズマガス温度	: 約40~60℃
装置重量	: 1200 g	必要ユーティリティ	AC100V (アース付き 3Pコンセント)
プラズマ照射幅	: 約25mm	N ₂ ガス	20~30L/min(接続口φ6ワンタッチチューブ継手)
プラズマ照射距離	: 約10mm以内		

- * HPJ-02Aはプラズマ照射テスト用として開発しております。長時間連続運用はできません。
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、十分な冷却時間を置いて使用してください。
- * 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/>