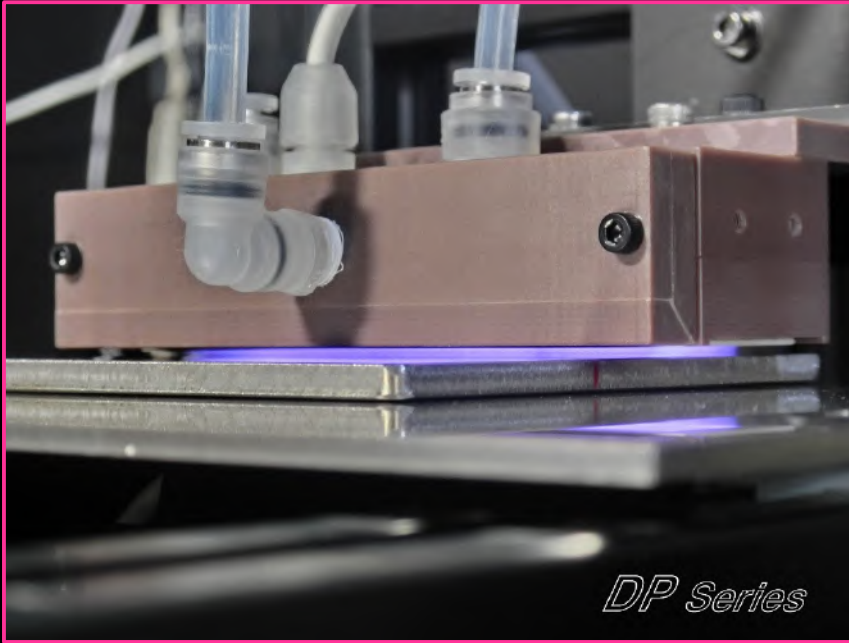


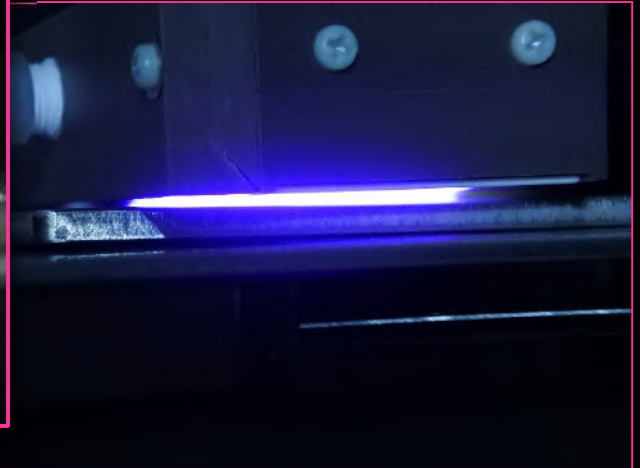
生産装置対応 ダイレクトプラズマ

DP-Series

処理対象素材の表面直近で、プラズマを発生させるため、表面改質、有機物除去等の効果が高く、高速処理が可能です。



大気圧中ではプラズマ放電の距離は1.5mm~1.7mm程度と短いですが、処理対象物表面に直接作用するため、短時間で強力な処理が可能です。



DP Series

100V仕様の電源に限定することで低価格、手軽な運用を実現しています。お客様の使用目的に合わせてサイズの変更も可能です。

DP-2580

標準仕様



DP-2580



DP-2580

底面白色部からアース板に向けてプラズマ放電します。
プラズマ放電範囲 80mm×25mm
本体寸法 幅105×奥行50mm×高さ27mm

白色部の周囲10mmの範囲は漏電対策のため放電しません。
冷却用エアを供給することで連続使用可能

DP-2290

放電範囲変更カスタマイズ例
(オプション処理ガス供給ノズル付き)



DP-2290



DP-2290

プラズマ放電範囲 90mm×22mm
本体寸法 幅115×奥行58mm×高さ27mm
(処理ガス供給ノズル部含む)

HV-120 標準電源ユニット

アクア製大気圧プラズマ専用
高圧電源ユニットです。

AC100V仕様で手軽に運用できます。



〒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/>

本装置は窒素ガス専用です。
* 窒素ガス専用設計のため、他のガスではプラズマジェットの放出はできません。
アルゴン、ヘリウムなど絶縁破壊距離の短いガスは高電圧の漏電を起こしますので使用厳禁です

Aqa 株式会社 アクア