



【コンポーネントの特徴】

プラズマイオンガンは、電子衝撃型イオン銃で試料表面の汚染物や酸化膜の除去などのクリーニングに使用します。本イオンガンは、ベーキング可能な超高真空タイプです。

【イオンガン SIG-030 仕様】	
取付けフランジ	ICF70 キリ穴フランジ
フィラメント電流	0~5A
加速電圧	0~3kV
レンズ電圧	0~-3kV
エミッション電流	0~150mA
イオン電流	90 μ A(加速電圧3kV)
ビーム径	Φ 15mm
ベーキング温度	MAX.250 $^{\circ}$ C
【制御用電源 IGP-030 仕様】	
加速電圧	0~+3kV
フィラメント電流	AC20V \cdot 5A(オートエミッション制御)
レンズ電圧	0~-3kV
出力ケーブル	5m
入力電力	AC100V/5A
インターロック機構	標準装備

※シャッター機構を搭載したタイプもございます。詳細等はぜひお問い合わせください。

(株)真空デバイス/城里工場

☎311-4305 茨城県東茨城郡城里町上青山298-1

☎ 029-240-6005(FAX6008)

HP <http://www.shinkuu.co.jp>