

Evactron De-Contaminator シリーズ

Evactron デコンタミネーターは、目的別に 3 機種から選択していただくことができます



Evactron-25 Zephyr

Evactron25 Zephyr は従来型とは異なり、ターボ分子ポンプを回転させながらクリーニングが行なえる新しいモデルです。設定真空度や RF 出力は全て出荷時にクリーニングの最適条件でプリセットされており、試料室への取り付け後すぐに使用できます。

Evactron-25

低真空領域でプラズマ点火～クリーニングを行なう従来型です。ドロアウト方式の SEM やオフラインチャンバーでのバルク試料のクリーニングや TEM 試料・ホルダーのクリーニング等、幅広く応用できます。

Evactron 45 / 45 Zephyr

25/25 Zephyr のラックマウントコントローラーモデルです。SEM やデュアルビームのエレクトロニクスラックにインテグレートして使用できます。又、標準付属のソフトウェアにより PC 上からも制御可能です。

主な仕様

	Evactron 25 Zephyr	Evactron 25	Evactron 45/45Z
RF 出力	10～20W		
RF 周波数	13.56MHz		
真空計	ピラニーゲージ及びデジタルメーター		
クリーニング時間	任意の時間にタイマーによりプリセット		
大気導入真空度調整	自動調整型大気導入バリアブルバルブによる		
クリーニング真空度	3～55Pa	25～80Pa	各モデルに準拠
高真空インターロック	大気導入バルブは高真空時には動作しません		
RF 出力インターロック	RF 出力は大気導入時以外には動作しません		
サイクルクリーニング	窒素パージとクリーニングのサイクル設定が可能		