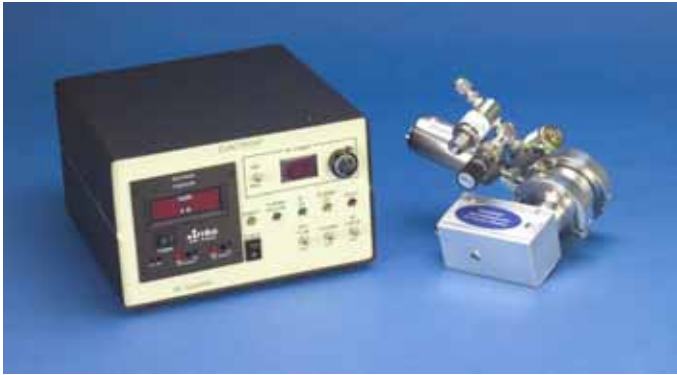


Evactron De-Contaminator シリーズ

Evactron De-Contaminator 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 C

ラボ用SEMやデュアルビーム装置などに適したベーシックモデルです。動作させる真空度やRF出力をマニュアル設定し、クリーニング時間はユーザーが決定してマニュアル操作します。



Evactron 25

Evactron45 のデスクトップモデルで、ユーザーアジャストメントの必要が無いオートマチックモデルです。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。クリーニング後は自動的に本体装置の真空シーケンスに復帰します。



Evactron 45

ホスト側の電子顕微鏡システムのソフトウェアによりEvactronをRS-232C制御するタイプのOEM向けモデルです。ユーザーによる試料室真空度のコントロールが許されない半導体向け装置など大型装置において、SEMやデュアルビーム装置にインテグレートされ、独自の連続自動クリーニングが可能です。

主な仕様

	Evactron C	Evactron 25	Evactron 45
RF 出力	0 ~ 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	マニュアル	タイマーによるプリセット	
大気導入真空度調整	ニードルバルブによるマニュアル調整	電子制御ニードルバルブによる自動調整	
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		
自動クリーニング	不可	複数回のサイクルクリーニングが設定可能	