

静電気除去装置

*Ionizing Air Blower*

# AEROSTAT XC

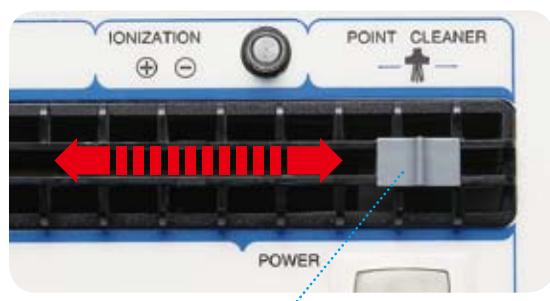


## エアロスタットXC

エアロスタットXCは、電子部品、液晶部品の効果的なESD(静電気放電)対策のために開発された卓上タイプの静電気除去装置です。先進のオートイオンバランス回路内蔵でイオンバランスの定期的な調整は不要です。

除電効果を低下させる放電針の汚れは、電極クリーニングブラシで簡単清掃。

イオナイゼーションランプで動作状況を簡単チェック。また、風量調整やエアーフィルタ内蔵の充実装備でメンテナンスも簡単です。より早く、より完全に静電気帯電を除去し、電子デバイスの静電破壊、劣化を防止します。



電極クリーニングブラシ  
(U.S.PAT.)

## 特 長

- シムコACイオナイジングテクノロジーによる安定性能
- イオンバランスは調整不要のオートイオンバランス回路内蔵
- 電極クリーニングブラシで放電針の清掃も簡単
- ファンスピード調整で風量調節(3段切替)も可能
- エアーフィルター標準装備

## 用 途

液 晶 分 野	<ul style="list-style-type: none"> <li>・液晶モジュール組込工程</li> <li>・液晶モジュール検査工程</li> <li>・TAB、ドライバー実装工程</li> </ul>
電子部品分野	<ul style="list-style-type: none"> <li>・半導体製造後工程ライン全般</li> <li>・基板部品実装工程、セル生産ライン</li> <li>・基板テスト工程</li> </ul>
そ の 他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基板リペア作業</li> <li>・静電気によるホコリの付着防止</li> </ul>

## 仕 様

入 力 電 壓	AC100V 50/60Hz		
一次側入力電流	1.0A以下		
重 量	約8.2kg(フィルター、入力ケーブル含)		
設 置 距 離	50mm以上1.2m程度 推奨距離300mm(帶電物～プロワー前面)		
イオンバランス	0V±5V(オートイオンバランス方式)		
オ ゾン 発 生 量	0.02ppm以下		
最 大 風 量	ファンスピード	I	II
	風量 (m <sup>3</sup> /min)	2.3	2.4
	風量 (m <sup>3</sup> /min)	2.5	

## 除電性能

(静電気帯電の)減衰時間測定、1000V→100V(単位:秒)  
風量最大時

測定距離 センターおよび 左右300mmの位置	距離 (m)		
	0.3	0.6	0.9
300	4.5	6.5	8
センター	1.5	3.5	6
300	3.5	5.5	7.5

※イオンバランスおよび減衰時間測定は、  
ESD Association ESD STM3.1-2000に準じます。

測定電極: 6" × 6", 20pF の金属板(チャージプレートモニターを使用)

※測定データは参考値で保証値ではありません。

## 外観寸法図

