

静電気除去用エアブロー エアロスタット PC

エアロスタットPCは、高性能の除電用電極、
パワーユニットを内蔵、より早く、より完全に帯電を除去し、
液晶の静電破壊、劣化を防止します。
エアロスタットPCには調整不要のオートイオンバランス回路、
回転式の電極クリーニングブラシなどが内蔵され
メンテナンスも簡単です。
シムコはエアロスタットシリーズを通じて、
E.S.D.対策のより高いニーズにお応えしております。



電極クリーニングブラシ
(U.S.PAT)

吹き出し口の中央にあるポイント
クリーナーノブをつまみ、
時計方向へ止まるまで廻し、
それからノブを離してください。



ファンスピードノブ

用途

- ・電子部品の静電気破壊及び放電による劣化の防止
- ・液晶、電子機器の製造組立ラインに
- ・プリント基板の実装ライン・マスキング・テーピング・ラミネート工程に
- ・入出荷検査、コンベヤライン上の静電気除去
- ・パーツフィーダ内の除電

特長

- ・軽量・小型
- ・シムコ AC イオナ化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
- ・イオナイゼーションランプで動作状況を簡単チェック
- ・ファンスピード調整、エアフィルター標準装備

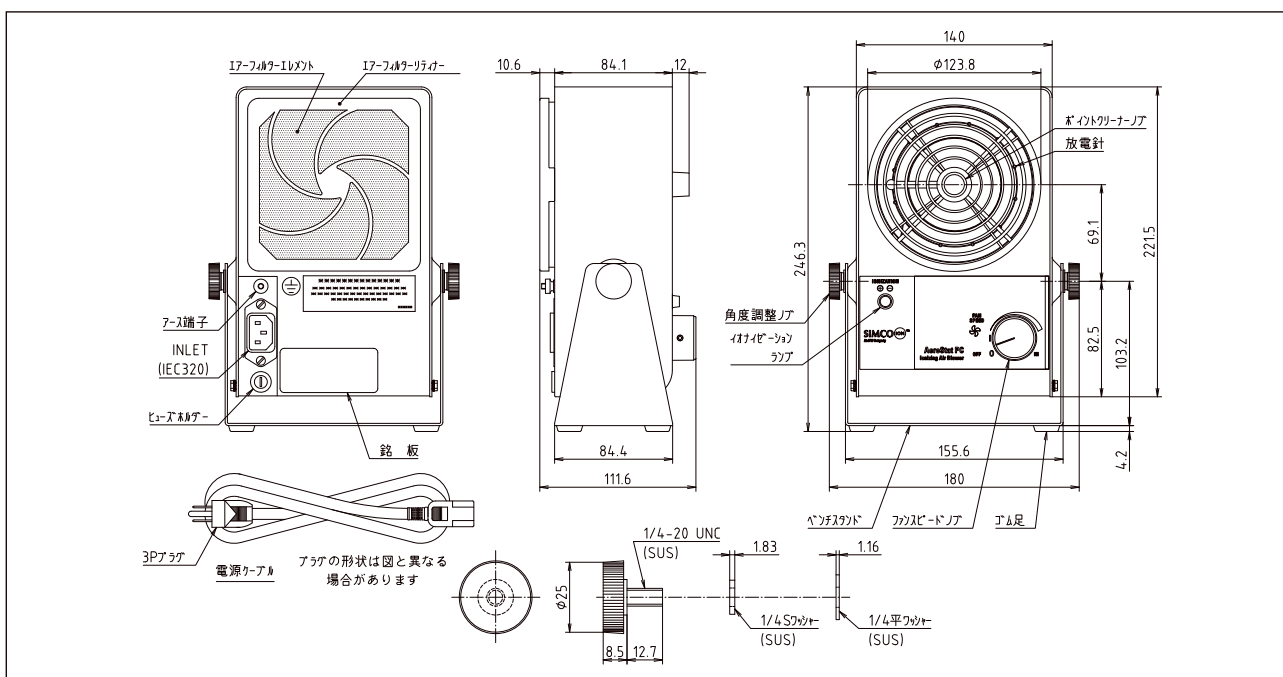
基本仕様

入力	AC100V 0.3A 以下 50/60Hz (兼用)	
重量	約 2.9kg (スタンド、電源コード含)	
設置距離	50mm 以上 600mm 程度 推奨距離 300mm (帯電物～ブロー前面)	
オゾン発生量	0.01ppm 以下	
風量	風速	風量 (m ³ /min)
	最小	約 1.0
	最大	約 2.0
イオンバランス	0 ± 10V (オートイオンバランス方式)	

除電性能 (静電気帯電の) 減衰時間測定、1000V→100V(単位: 秒)

風速	測定距離 センターおよび 左右 150mm の位置	距離 (m)			
		0.3	0.6	0.9	1.2
最大	150	5	7	11	16
	センター	2	5	10	15
	150	5	7	11	16
最小	150	10	14	24	34
	センター	4	9	16	24
	150	10	14	24	34

※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。



静電気除去装置

Ionizing Air Blower

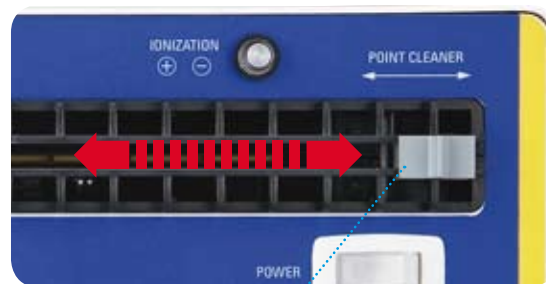
AEROSTAT XC



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、風量調整やエアフィルター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イオナ化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
- エアフィルター標準装備

用 途

液 晶 分 野	・ 液晶モジュール組込工程 ・ 液晶モジュール検査工程 ・ TAB、ドライバー実装工程
電子部品分野	・ 半導体製造後工程ライン全般 ・ 基板部品実装工程、セル生産ライン ・ 基板テスト工程
そ の 他	・ 基板リペアー作業 ・ 静電気によるホコリの付着防止

仕 様

入 力 電 圧	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(帯電物〜ブロー前面)			
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	III
	風量 (m³/min)	2.3	2.4	2.5

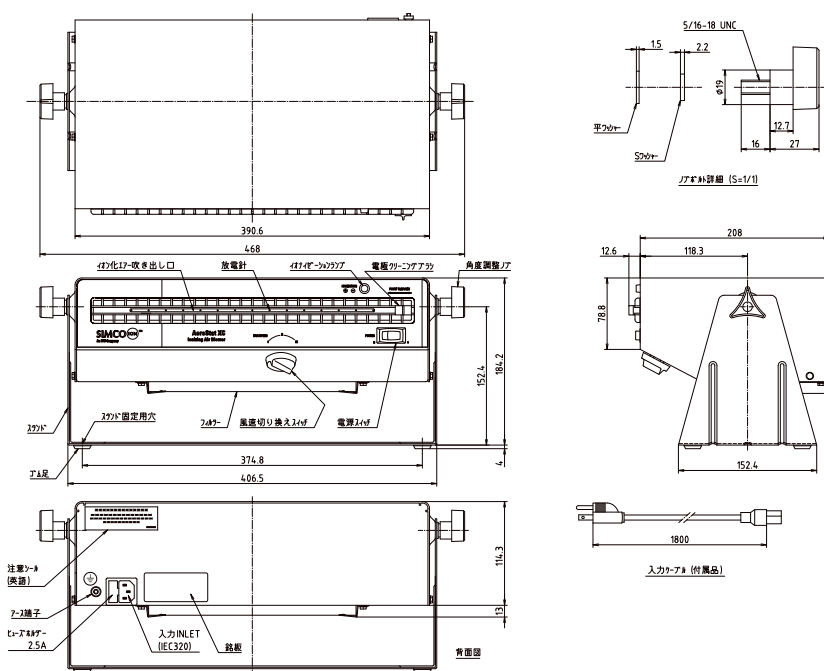
除電性能

(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



**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**
私たちは持続可能な開発目標
(SDGs)を支援しています。



ISO9001 / ISO14001
の認証を取得しています。

製品の内容に関するお問い合わせ窓口

☎ 072-806-7800 ✉ info@s-shin-ei.co.jp

伸栄産業 株式会社

本 社 〒574-0044 大阪府大東市諸福5-14-3
TEL/072-806-7800 FAX/072-806-7801

本 社 工 場 〒574-0057 大阪府大東市新田西町1-10
TEL/072-806-7788 FAX/072-806-7789

関東営業所 〒336-0025 埼玉県さいたま市南区文蔵3-4-3
TEL/048-747-7300 FAX/048-747-7880

<https://www.s-shin-ei.co.jp>