



+/- 1v イオンバランス対応 コンパクト ブロアー モデル 5822i

モデル5822iイオナイザーブロアーは、外部センサーとの組み合わせにより +/- 1v内のイオンバランスを達成した、厳格な静電気管理を必要とする工程に適した高精度・高速除電ブロアーです。
コンパクトなボディは ハードディスク製造工程や半導体製造工程等にて装置内への組み込みに最適です。

- ・ 外部センサー(NOVX 3352/3362/7000等)との組み合わせにより +/- 1vの高精度イオンバランスを達成
外部センサーが無い場合 内蔵された自動イオンバランスフィードバックにて +/- 3vを実現
- ・ クリーン対応
モデル5802i, 5810i, 5822iイオナイザーブロアーはクリーンルーム内用途にて設計されており、ISO 14644 Class 4 (Fed Std 209E Class 10)対応の高クリーン設計
- ・ ファンスピード 2段切り替え
- ・ イオンバランス調整可能
- ・ ファン停止アラーム装備



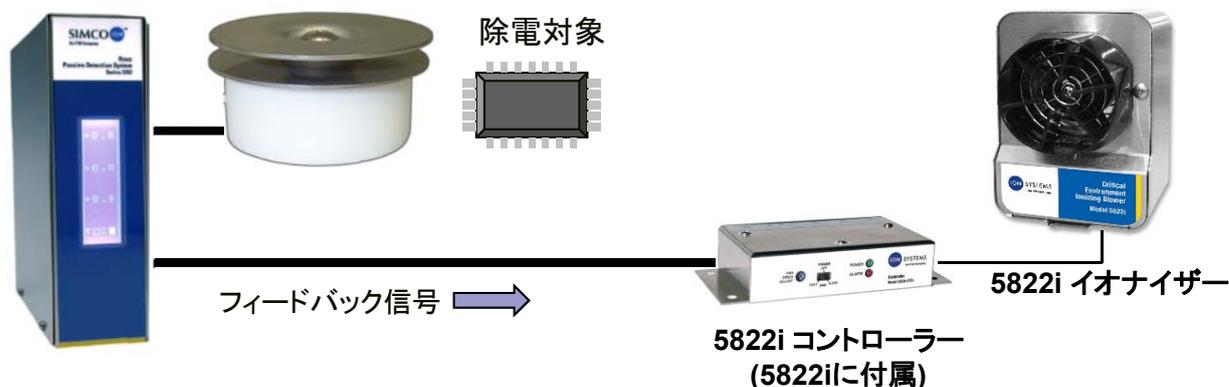
Model 5822i イオナイザーブローア	
入力電圧	24V DC 0.4A Typ. 1A Max AC-DC パワーサプライ付属
除電時間	< 2.5 sec. 30 cm距離. 1kv → 100v.
イオンバランス	< +/- 1v typ (外部センサー有) +/- 3v (外部センサー無)
イオン発生方式	ステディステートDC方式
イオン発生電極	タングステン合金 (チタン:オプション) 8本/ブローア
風量	0.58 m3/minute (typ) Fan speed = High
クリーン度	ISO 14644-1 Class 4 (Fed Std 209E Class 10)
寸法	イオナイザーブローア本体 高さ 115 mm x 奥行き 61 mm x 幅 83 mm
外装	ステンレススチール
重量	イオナイザーブローア本体 0.51 kg コントローラボックス 0.25 kg
適合規格	RoHS2  

システム構成	
92-5822i-001	5822i イオナイザー タングステン電極仕様 (パワーサプライ、コントローラ、接続ケーブル込み)
92-5822iC-001	5822i イオナイザー チタン電極仕様 (パワーサプライ、コントローラ、接続ケーブル込み)
33-25822i	タングステン電極交換キット
33-25822iC	チタン電極交換キット

外部センサー対応

外部センサー

NOVX3352, 3362, 7000



外部センサーが除電対象近傍のイオンバランスを検知し、
 温湿度等の環境変化やイオン発生電極の汚れなどの変化に依存せず
 クローズドループ制御により厳しい静電気管理を守ります。



シムコジャパン株式会社
 本社 650-0046 神戸市中央区港中島1丁目2-4
 Tel: 078-303-4651 Fax: 078-303-4655