







## +/- 1v イオンバランス対応 ベンチトップ ブロアー モデル 5802i

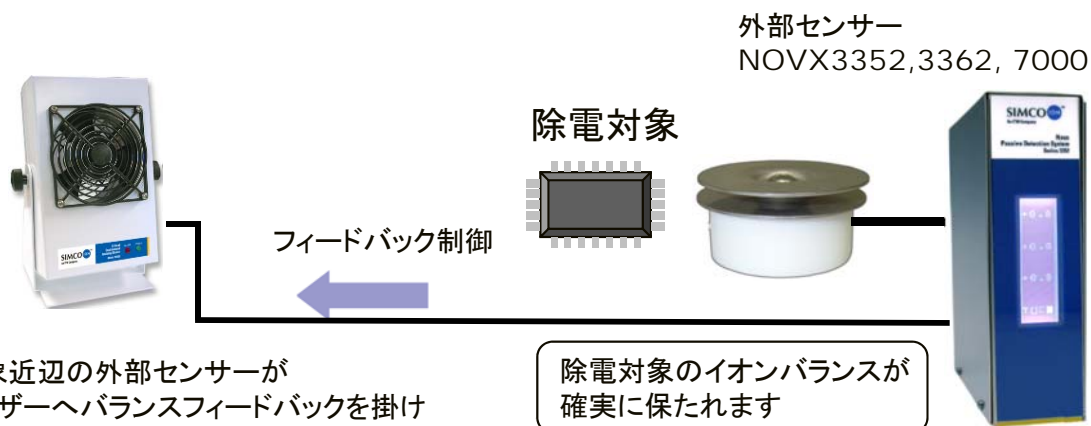
モデル5802iイオナイザーブロアーは、外部センサーとの組み合わせにより +/- 1vのイオンバランスを達成し、厳格な静電気管理工程に適した数多くの出荷実績を有する高精度・高速除電クリーン対応イオナイザーブロアーです。

- ・ 高精度イオンバランス  
外部センサー(NOVX 3352/3362/7000)との組み合わせにより  
高精度 +/- 1v イオンバランスを達成 (外部センサー無しにて +/- 3v)
- ・ 高クリーン対応  
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 14644-1 Class 4 (Fed Std 209E Class 10)対応の高クリーン設計
- ・ コリメータ オプション
- ・ オート電極クリーニング機構 オプション
- ・ ワールドワイドにて 多くの納入実績に裏付けされる高信頼性とローカルサポート
- ・ ファン停止アラーム、イオン供給停止アラーム装備

5802i\_RevC

Model 5802i イオナイザーブローア	
入力電圧	24V DC 0.47A Max 付属パワーサプライより供給
外装	アルミ上にエポキシ/ポリエステル 粉体塗装
イオン発生方式	ステディーステートDC方式
イオン発生電極	チタン 8本/ブローア
風量	3.06 m3/minute (typ) Fan speed = High
除電時間	< 2 sec. 30 cm距離. 1kv → 100v. (< 1 sec コリメータ有)
イオンバランス	< +/- 1v typ (外部センサー有) +/- 3v (外部センサー無)
寸法	高さ 267 mm x 奥行き 127 mm x 幅 193 mm
重量	1.36 kg
適合規格	   

## 外部センサー対応



除電対象近辺の外部センサーがイオナイザーへバランスフィードバックを掛け、温湿度やイオン発生電極の状態に関わらず高精度イオンバランスが確保されます。



**オートクリーナオプション**  
ファン回転開始及び停止時にクリーニングブラシが電極をクリーニングします

その他オプション:

- アラーム出力在り・外部センサー入力機能有 / アラーム出力無し・外部センサー入力機能無し
- ファンスピード切り替え ( Low & High 2段階 / High 1段階のみ)
- アラームブザー



**コリメータオプション**  
コリメータ (Pat. Pending) は有効な除電距離を大幅に拡げ、更なるレイアウトの自由化に役立ちます

## 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