



スタンドアロン設置用 スーパークリーンイオナイザー モデル5225S AeroBar

SIMCO-ION 製 モデル5225S エアロバー イオナイザーは、モデル5225をベースに、スタンドアロンユニットとして クリーンブース等へ容易に追加・設置が可能となるよう設計されたバータイプイオナイザーです。

- 赤外線リモコンにより設定された動作パラメータが本体に記憶され、外付けコントローラが不要。製造工程内でのレイアウト変更にも フレキシブルに対応可能。
- ワールドワイドにて無類の採用実績を有する単結晶シリコン電極は 超低パーティクル特性の達成と伴に 電極材料によるメタル汚染リスクを回避。
- パルスDC方式による広範囲な除電能力。
- フルデジタル回路により制御され、より安定化されたイオン発生及び 長期イオンバランス
- イオン発生出力、イオン発生時間、アラームしきい値 等 各種パラメータが幅広い範囲で設定可能なことにより、長距離用途や 気流が弱い環境 等に対しフレキシブルに対応可能。
- パラメータを数値入力するのみで高い再現性が得られ、短時間でのセットアップが可能



仕様

Model 5225S AeroBar	
入力電圧	24V AC, 50/60 Hz, 1W Typ.
出力電圧	0 kv ~ 約 +/- 20kv
出力形態	パルスDCモード、ステディーステートDCモード(選択可)
出力電流	< 15 micro A 電流及び電圧制限回路内臓
接続コネクタ	RJ11 4極4芯
アラーム出力	本体LEDによる表示 及び、pin 2-pin4間にてオープンコレクタ出力 (Max 40V DC, 0.2A.)
イオン発生タイミング	最小 0.1 sec, 最大 10 sec 正負 別個に設定可能
電極	単結晶シリコン電極 交換可能
オゾン発生量	< 0.005 ppm (24時間積算測定)
対応クリーン度	ISO Class 1, 0.1 micron 粒径
寸法	高さ53mm x 奥行 31 mm x 長さ 569mm (-22), 721mm(-28), 907mm(-36), 1128mm(-44), 1412mm(-56), 1636mm(-64), 1918mm(-76) 及び 2144mm (-84)
重量	-22 : 1.02 kg 追加長につき 0.17kg/30cm
外装	ABS樹脂
適合規格	SEMI F47, RoHS



システム構成	
91-5225SU-xxR	5225S AeroBarイオナイザー (xx = 長さ)
91-5570	赤外線設定リモコン
14-1538	120v AC入力 24V AC出力電源 最大10本接続可能 イオナイザー用 3mケーブル付き。1.8m ACコード付き
33-1700-xx	5225Sイオナイザー デイジーチェーン用ケーブル (xx:長さ)

SIMCO IONTM
An ITW Company

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

営業所: 仙台 東京 神戸

2015Jun RevC