

イオナイザー製品

DC 式イオン送風器 MODEL 1900



マイコン制御式オートコントロールイオナイザー超薄型、小型設計による省スペース化を実現。装置内などの狭い場所への設置に適したコンパクト構造です。LED表示により自身の動作状態や、クリーニング時期、アラーム警告が一目で判断できます。放電針清掃ブラシの搭載により、メンテナンスがより簡素になりました。フロントのノブを回せば、内蔵ブラシが回転し放電針先端のクリーニングが完了です。

低圧配線式 DC 式イオナイザー ズイングバー MODEL 453S



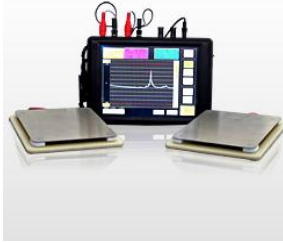
半導体や LCD 基板の製造工程や、電子機器の実装工程のクリーンユニットに設置する事により、静電気による塵埃の付着や放電による製品の破壊を防止できます。コントローラー部と放電バー間に低電圧信号線を採用する事により、安全性が向上しています。

ペンタイプイオナイザー MODEL 3080S



MODEL3080Sペンタイプイオナイザーは、高周波で発生させたイオンをエアもしくは窒素にて吹き付け、シリコンウェハやガラスマスク等の表面に静電気により付着した微細ダストを迅速に除去します。イオン発生とエア制御スイッチは、ペン本体のグリップ部分に配置し操作性が向上しました。新機能「パルスエア」の搭載により、更なる除塵率の向上をお届けします。

マルチプレートモニター MP-1



マルチプレートモニター「MP-1」は、イオナイザーのメンテナンス用としてご使用頂ける最新型のチャージプレートモニターです。現在、お客様がご使用されているイオナイザーの「除電時間」、「イオンバランス」を簡易的に計測することができます。タッチパネルによるスムーズな操作により、日々のイオナイザーメンテナンスが簡素化されます。計測データはグラフによるリアルタイム表示のため、イオナイザーの動作状態を一目で判断する事ができます。

クリーンジェットガン MODEL 307R



従来の仕様に安全回路機能を搭載し、「MODEL 307R」としてバージョンアップしました。安全回路の搭載により高電圧駆動回路の異常を検知すると、ブザーにてお知らせ、また高圧出力を自動的に遮断する機能を内蔵しました。スポットから広範囲まで、用途に合わせて最適な除電ができる汎用モデルです。ガラス基板やディスク上に静電気付着した塵埃を 0.01 μ フィルターで濾過したイオンジェットにより除去します。

スタティックモニター (表面電位センサー) MODEL 750



液晶パネルや半導体製造工程での静電気対策に各種除電装置は不可欠なものです。思わぬトラブルや環境異常等による除電ミスが製品の品質、製造コストの上昇、効率化等に影響を及ぼします。MODEL 750 は 1 台で製造工程中の 5ヶ所での静電気監視、管理が行えます。

インラインエアガン MODEL 3100



手のひらサイズの小型設計により、狭い装置内等への搭載に優れています。イオン発生方式は、高周波方式を採用しているため、イオンバランスを均一に保ち、精密な除電が可能です。放電針の「クリーニング警報機能」、高圧異常時の「安全回路機能」を組み込んだ安全設計です。

防爆型除電バー システム 8804



充実した安全装置。電極部絶縁材料は難燃性 VO 相当を使用。イオンブロー方式により、大きな除電エリア、電極一体型ブローパイプ。豊富なモニター表示で異常を素早くキャッチ、除電電極は放電ユニット交換が可能。

フレキシブルAC式イオナイザー ズイングバー MODEL4100V



フレキシブルAC方式でイオンを発生し周波数切替により搬送中などの近距離からクリンブースなどの遠距離までを幅広く除電可能です。またマイコン制御でイオンバランスをオートコントロールします。オートコントロール:マイコン制御によるイオンバランスオートコントロール機能 バー連結システム:バーの連結により最大幅3000mmまで除電可能

軟X線イオナイザー IRISYS-SX ISX-224



スペースを選ばない超小型軟 X 線照射イオナイザー。光がガス分子を直接イオン化して除電します。