

無風でも除電できるコンパクトなファン型

静電気による埃の付着、フィルム吸着の不良、パーツフィーダーのワークつまり、極小部品の位置合わせ不良、電子部品の静電破壊に即活躍！

直流式の除電器で、正極・負極の放電針からイオンが別々に生成されるので、遠い距離でも高い除電性能を発揮します。また放電針の掃除・交換が簡単にできるので常に高い除電性能(除電スピード&イオンバランス)を維持できます。

【特長】

直流式なのでファンを停止した(無風)状態でも使えます。

小型・軽量なのでセル生産などのワークデスクでも場所をとりません。

高圧電源回路は出力短絡保護機構付きです。出力がショートすると電流出力が停止します。また、針電極には電撃防止用の制限抵抗を入れていますので万一指がふれても安全です。

電源のON・OFF、本体の角度調節、イオンバランスの調整、針のメンテナンス、風量切替など日常の作業をすべて本体の前面でおこなえるようにしています。



静電気除去クロスフローファン CF-30 ハッセル

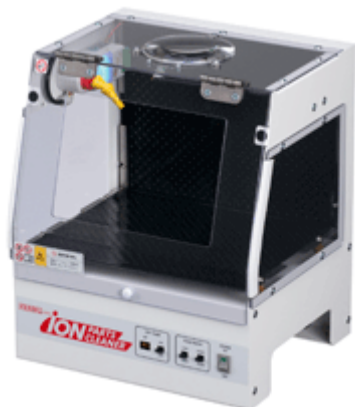
新開発、容量結合針とクロスフローファンをコンパクトに搭載した高速除電ブローです。



【特長】

信頼性の高い圧電交流トランスでイオンバランスの崩れが少ない。
エアを均一に吹き出すため、作業スペース一面を均一に除電することができます。
小型で省スペース、セル生産台への取り付け・装置組み込みに最適。
風量に応じてLEDが6段階に点灯、風量は無段階に調整できます。
針電極ユニットはフロントカバーと共に本体から着脱でき、メンテナンス性が向上。作業環境を汚さずに放電針の清掃がおこなえます。
稼動時間累積タイマーを搭載。200時間毎に針電極の清掃時期をお知らせします。

【ベッセル】イオンパーツクリーナー IPC-A4



わずかA4サイズのコンパクト設計。ウレタンゲルの自己粘着性を利用し、集塵機不要の画期的な集塵方式を採用。セル生産台に設置することで、スムーズな生産ラインが可能になりました。

【特長】

製品に付着した塵や埃を短時間で効率的に取り除くことができ、取り除いた塵埃が作業環境に飛散しない除電&除塵&集塵ボックスを開発しました。

イオンパーツクリーナーIPC-A4は、業界初、ウレタンゲルの自己粘着性を利用し複数の穴で粘着表面積を大きくした 有孔「粘着ゲルシート」を用いた画期的な集塵方式を採用しています。本体はほぼA4サイズでセル生産台に無理なく設置できるコンパクト設計、集塵機が不要で省スペースにつながり、消費電力などのランニングコストの低減ならびに大幅な低価格を実現しました。またメンテナンス性にも優れ、ウレタンゲルは水拭きだけで汚れが取れ粘着性が復帰しますので何度でも使用することができます。



【構造】



【用途】

- ・ 基板や半導体デバイスの除電および除塵。
- ・ 部品トレイの洗浄、レンズやアクリル製品の埃の除去。
- ・ UV加工や蒸着、印刷前の製品の除電、除塵に。
- ・ 袋詰め前の製品の除塵などに。

【仕様】

品番	IPC-A4
イオン発生方式	コロナ放電式 (ピンポイントノズルN-2が付属)
印加電圧	AC6.0kV (p-p)
入力電圧	DC24V ±5%
消費電力	17W
電流	700mA
使用流体	クリーンエア (0.1~0.3MPa)
空気消費量	187L/min (0.3MPa、連続モード)
パルス間隔	連続モード 高速モード (周期100 ^{ms} 、パルス40 ^{ms}) 低速モード (周期250 ^{ms} 、パルス100 ^{ms})
タイマー時間	1、2、5、10、30秒オフタイマー (ディップスイッチで切替)
騒音	86.5dB(A) (0.3MPa、連続モード、正面1m)
オゾン発生量	0.05ppm以下 (正面50mm)
使用温度/湿度	5~40°C / 35~65%RH (ただし結露氷結のないこと)
重量	約6.0kg
寸法	高さ350×幅300×奥行250mm (突起部除く)
材質	ボックス : スチール、硬質塩ビ板材、 スレート : ステンレス 粘着シート: ポリウレタン
付属品	電源アダプタ (入力AC100~240V 出力DC24V)、 スライド金具、針電極交換用ドライバー