

静電気除去用イオン発生機 KIブロー

- 唯一の仕組みは、2m強の除電距離性能を実現しました。
- 業界唯一！！独創的な構造は、貫通した筒内でイオンを生成します。
- 放出されたイオンは、周囲空気を吸引しなく中和されにくく、他製品にない除電距離能力を発揮します。
- コロナ放電式の欠点と言われる、3、4ヶ月以降も初期能力性能を継続します。
- 独自のノウハウは、逆帯電現象が無く、0Vの電位を維持します。
- KIブローは、機械メーカー(コーター、自動組み立て機...)などの経験から生まれた独自構造です。

KIブローの特徴

- 電極寿命が、永く...電極清掃が簡単で、...永続的に、初期能力を維持します。
一般的に言われる、3ヶ月以降の能力低下がありません。当初の能力を長期間維持します。
- エゼクターを内臓(1部機種除く)...圧縮エア消費量1/5~8/1の低消費量。
強風から微風までの、任意の風力、風量が調節できます。
- 電源とイオン発生機は、コネクター接続...移設が可能で...10分以内の...簡単作業。
弊社独自開発の、コネクターは、10年以上の販売実績があります。
- イオン発生機(ML型)の重量...2.5Kgと軽量コンパクト...装置1式約5kg以下です。
発売当初から直流電源を採用しています。交流式に比べ数十分の1の重さです。
- 別売の延長ケーブルで...最長10mの範囲まで...使用できます。
5mの延長ケーブルが接続できます。
- カートリッジ電極方式...5分以内の作業時間...簡単作業。
弊社独自の電極は、差込式やねじ込み式に見られる、接触部の劣化現象がありません。

KIブロー 型式

◇ E型シリーズ

- ・ 除電性能距離1m強まで安定域です。
- ・ 小物類の静電気除去対策に適しています。
- ・ スクリーン印刷、小物、容器内面等の処理に最適です。
- ・ 化粧品、薬品容器内の異物残留の防止。
- ・ ボディ径40mmと小型です。
- ・ イオン発生器と電源ユニットセット重量3kgと軽量コンパクトです。



KI-2000-E型

◇ H型シリーズ

- ・ 除電性能距離2m強まで安定域です。
- ・ 小型成形機(130Ton以下)クラスに適しています。
- ・ 板金塗装下地処理や自動機、などに使用されています。
- ・ イオン発生器と電源ユニットセット重量4kgと軽量コンパクトです。



KI-2000-H型

◇ ML型シリーズ

- ・ 除電性能距離2m強まで安定域です。
- ・ ラミネート、スリッター、成形機の金型、製品、取出し機、タンク内ブリッジ発生防止等多く使用されています。
- ・ 組立ライン上での製品への埃、ゴミ等、の附着防止。
- ・ 製品積み重ね時の静電気による不揃い、飛散などのトラブル防止
- ・ 対象物1㎡以上の対象物に使用できます。
- ・ 成形品表面の静電マーク キスマークの発生防止。
- ・ KI-2000-EML型(エコノミータイプ)もあります。



KI-2000-ML型

◇ AT型シリーズ

- ・ 空気輸送用専用の静電気除去装置です。
- ・ ホッパー入口パイプに直接差込むだけの簡単な取り付け方法です。
- ・ 独自構造は輸送物が電極間を直接通過、確実な除電能力を発揮します。
- ・ 輸送物(ペレット、粒体..)に付着したゴミ、埃、異物を分離します。
- ・ ホッパータンク内ブリッジによる排出トラブル防止。
- ・ ホッパー内壁面へ粉などの附着物が殆どなくなり清掃が簡単。



KI-2000-AT-38-2型

◇ B型&特殊型

- ・ 口径50mm以上の大口径の静電気除去イオン発生機です。
- ・ 1、5m以上の対象物の静電気除去に！
- ・ 最大口径300MMまで製作いたします。
- ・ 原則として受注製品です。ご指定の寸法サイズにて製作承ります。



KI-2000-特B-75型

◇ 電源ユニット

- ・ KIブロー用電源ユニットです。すべて直流式を採用しています。
- ・ 全機種直流式を採用しています。
- ・ すべて、コネクター接続方式です。(但しVa型は、除く)
- ・ 入力電源AC100Vが標準となっています。
- ・ 入力電源AC200Vタイプは、特注扱いとなります。
- ・ その他DC12V用帯電(植毛装置)など高圧電源承ります。



電源ユニット KIA-V0 型

○ 中継ボックス

1台の電源ユニットの出力をイオン発生機5台まで接続できます。
ラインごとにイオン発生機のみ、使い分けののに便利です。

○ 延長タイマー

エアーや、電気信号で作動時間を延長させる事ができます。
特に成形機等での金型開閉から取出し機への変換時の動作延長用。



TK-10型

◇ その他特注品機種

- ・ 卓上タイプ TK-10型

直流パルス電源使用の送風式タイプです。
イオンバランスはボリューム調整式です。
吐出風量2段切り替え式もあります。
ロット台数で安価にて提供します。

- ・ 包装フィルムラインピロー用も製作します。

静電気除去イオンエアーと吹き飛ばしエアーのセット。
イオン発生機は、ヘッダー内に内蔵しています。
パイプ4本は、同口径サイズを使用共通部品です。



ピロー用 KIP-450型

容器イオン洗浄装置

化粧品、食品容器など充填時の容器内ゴミ処理に最適です。
350x350x1100mmのコンパクト設計です。(自立式と卓上型)
排気がエジェクタータイプとファンタイプの4機種が有ります。
自立式は、キャスター付のため、簡単に移動できます。
汎用品を除きSUSと樹脂材使用で、衛生環境に適しています。
重量約30kgと軽量です。(エジェクタータイプ)

注意事項

使用箇所、電位量により1台以上を必要とする場合があります。
本機器は、引火、発火、爆発などの危険性のある製品及び雰囲気内での使用は出来ません。
本機器は、改良等により、仕様など予告無く変更する場合があります。



KI-BIC I 型