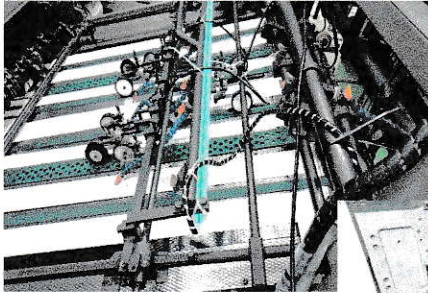
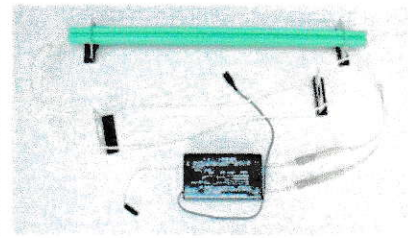
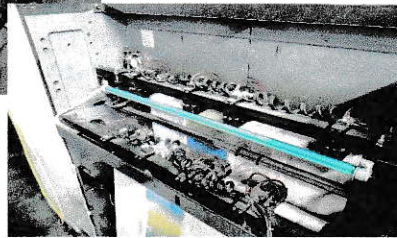


放射式除電装置

開発・製造・販売 オフィス知識



- 全く新しい方法の技術で静電気を除去し除電する
- 除電器の電極から放射的に電気力線を放出し帯電物の除電を行う
- イオナイザー式は高電圧の電極発塵(はつじん)やオゾン発生、微量なエアブロが有り使用条件制限が有るが、当除電装置は無い



除電装置一式

静電気発生に関する、こんなお悩みは有りませんか？

1. 設備稼働率を上げ生産性向上への阻害要因削減
2. チョコ停、不良品等を防ぎたい
3. 製品が張り付いてしまう
4. 従来イオナイザー除電器では 十分な除電効果が得られない

特徴・導入メリット

1. 帯電物から離れた場所にも除電効果が有り、**約3m先の除電も可能です。**(帯電物が固定の場合)
 - ① 帯電物から離れた除電バーの位置 **15cm~20cmが最も除電効果が得られます。**
 - ② 印刷の**ラインスピード300~500m/分の除電**が可能です。
2. 帯電物が**複雑形状でも物体へ放射し回り込む性質**が有る。
3. 放射式除電装置は**有毒なオゾン発生が無い。**
※大切な機械パーツ製品の腐食 劣化が有りません。
4. 従来イオナイザー除電器の不満足、**解決しなかったお悩みも、放射式除電装置が解決**致します。
5. 放射式除電装置は**取付やメンテナンスが簡単**です。(電極部のブラシ清掃)
6. 放射式除電装置は**可燃性ガスの着火が無く安全**です。(但し防爆仕様ではありません)
7. 放射式除電装置は**送風のエアの必要がない装置**にて微粉末の除電ができます。
8. 電源100v 使用電力は**2~5Wの省エネタイプ**

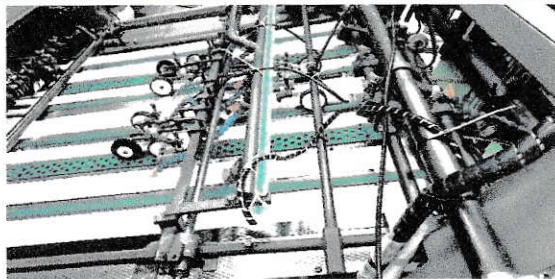
○放射式除電装置とイオナイザー除電の性能比較

項目	放射式除電装置	イオナイザー除電装置
安全性	可燃性ガスの着火の危険性なし	危険性あり
オゾン	発生しない	発生する
電極の発塵	発塵が殆ど0に近い	電極針の酸化による発塵あり
送風	なし(送風機を使用せず)	送風あり(送風機使用)
真空中の除電	可能(10-4 Torr以上)	不可能
電力	2~5Wの超省エネタイプ	150W~200W
ノイズ発生	なし	あり

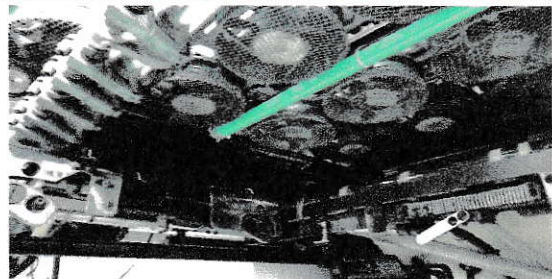
※弊社試験(水素ガス20%雰囲気中) 法的危険場所、可燃性溶剤を使用するときは本除電装置の使用をおやめください。

※本除電装置を解体、改造、他器との組み合わせ等は絶対に行わないで下さい。

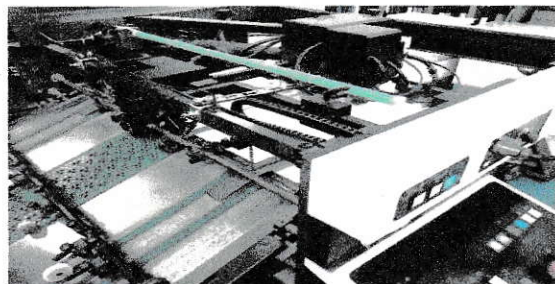
○放射式除電装置導入事例



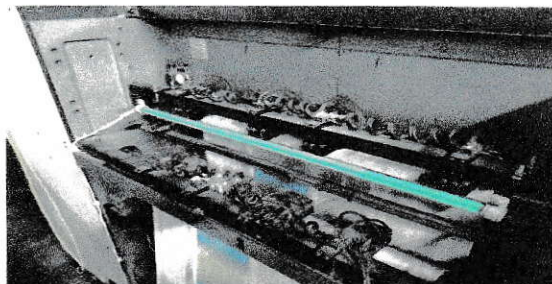
枚葉印刷機 給紙部



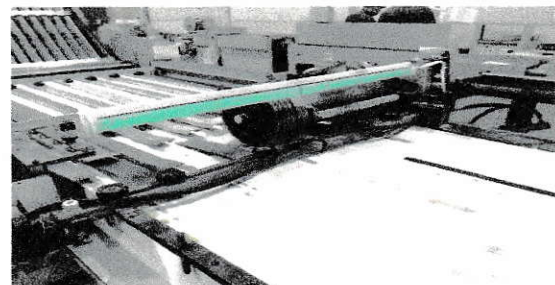
枚葉印刷機 排紙部



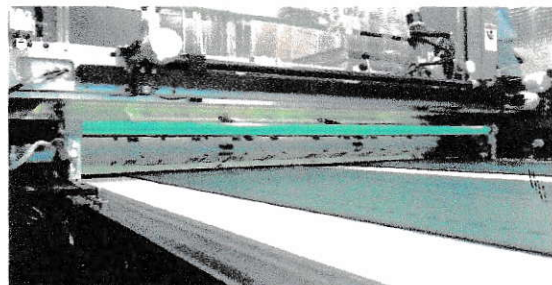
枚葉印刷機 フィーダー部



商業オフ輪 シーター部



高速折り機 給紙部



シルク印刷機 下面排紙部

○その他の導入事例

- ・デジタル印刷機 給紙部 ・ビジネスフォーム印刷機本体と加工部 ・シールラベル印刷機本体と巻取り部/加工部
- ・グラビア軟包材 巻取り部 ・加工折り機の給紙部/排紙部 ・枚葉印刷機 超薄紙給紙部め排紙部
- ・枚葉印刷機 UV硬化特殊原反給紙部め排紙部 ・クリーンルーム室 空間除電 ・粉体搬送除電