

EC型 静電気除電バーエレクトリオン・すだれ式エレクトリオン

■自己放電型

アースしたエレクトリオンを帯電(静電気を持った)物に接近させると、エレクトリオン先端と帯電物の周囲がイオン化(+と-)され、帯電物の電荷を中和し静電気除去します。電荷を“0”に近づけたい場合、アースしたエレクトリオン先端を帯電物へ接触させると静電気は漏洩電流として放電し静電気を除去します。

用 途

- | | | |
|---------|--------|----------|
| ・ 巻出行程 | ・ 薬品 | ・ ゴム |
| ・ 巻取行程 | ・ 医学 | ・ 高速ライン |
| ・ 印刷機 | ・ 事務機 | ・ プラスチック |
| ・ カッター機 | ・ 製紙等 | ・ 成型品 |
| ・ 電子複写機 | ・ フィルム | ・ 工業樹脂 |
| ・ 食品 | ・ 繊維 | ・ 精密産業 |

…などの全分野で広く用いられています。

特 長

1. 電源がいらない。
2. 帯電物体の電位が高いほど除電されます。
3. 耐久性が高く長期に亘り使用に耐えます。
4. 使い捨てで安価
5. 導電性繊維はステンレス繊維(線径 $12\mu\text{m}$)を使用。
耐熱、耐磨耗性に優れています。
6. ステンレス細線なので毛が抜けづらく使用不可能になるとカールする。

