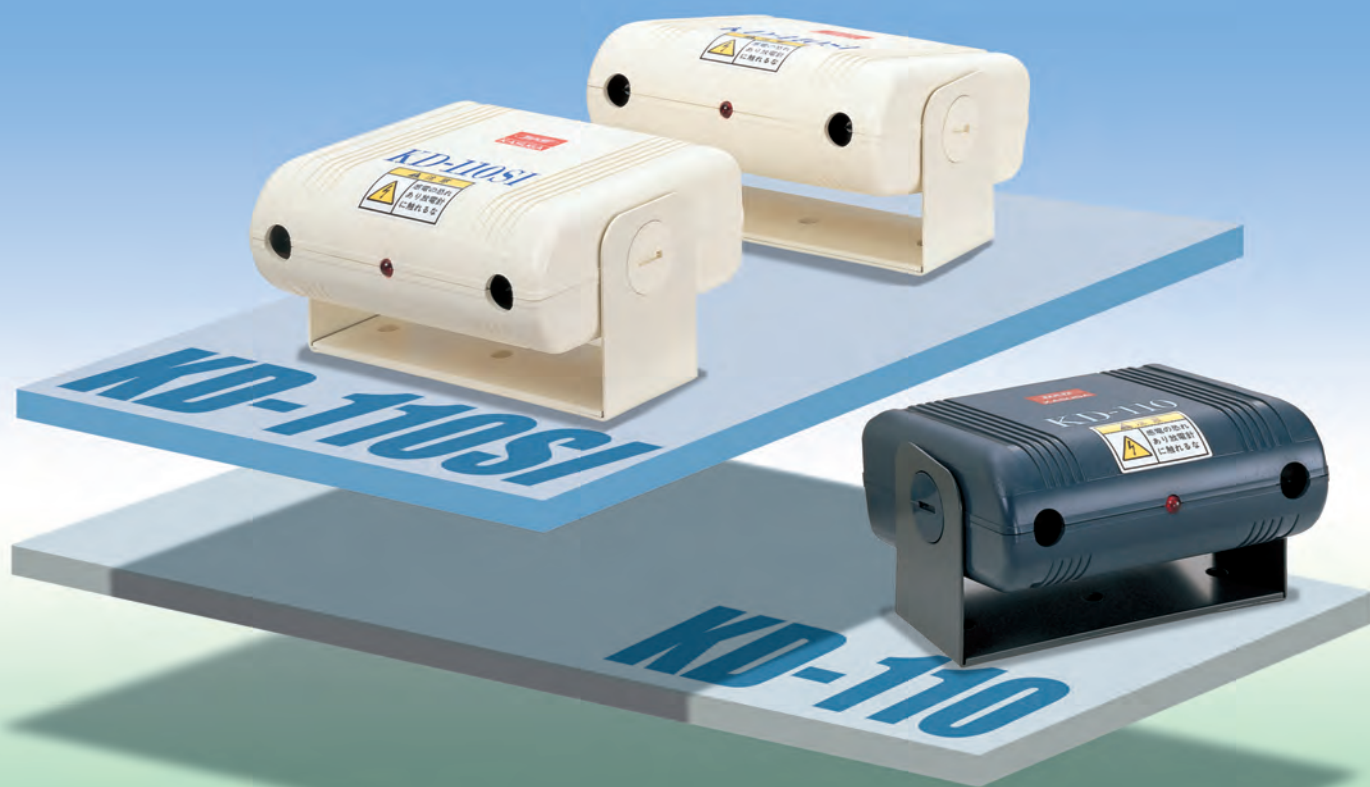




# コンパクトタイプ静電気除去装置

Model *KD-110/KD-110SI*

**無風で遠距離まで除電!**



KD-110/KD-110SIはエアを使用せず遠距離まで除電でき、  
風を嫌う工程での使用に最適です。



静電気とプラズマの制御技術を開発する……

**春日電機株式会社**

## ■ 特長

- ・高電圧電源を内蔵し、ACアダプタを接続することで簡単に使用することができます。
- ・エアを使用せず無風で除電が可能で、風を嫌う工程で使用できます。
- ・小型ながらイオン到達距離が長く、狭い場所や離れた帯電物体の除電に適しています。
- ・KD-110SIは放電電極針にポリシリコンを採用し、発塵量が極めて少なく、クリーン環境での除電に最適です。
- ・KD-110SIはイオンバランスの微調整が可能です。

## ■ 仕様

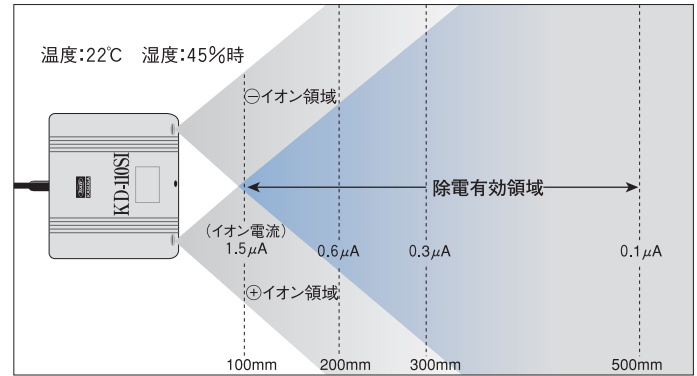
### 本体

| 型式          | KD-110                       | KD-110SI |
|-------------|------------------------------|----------|
| イオン生成方式     | 直流コロナ放電式                     |          |
| 放電電極針       | タングステン                       | ポリシリコン   |
| イオンバランス調整機能 | 無                            | 有        |
| オゾン発生量      | 0.02ppm以下 (300mm)            |          |
| 環境          | 温度 0～40℃、湿度 80%RH以下 (結露なきこと) |          |
| 消費電力        | 約 1.5W                       |          |
| 質量          | 約 220g                       |          |

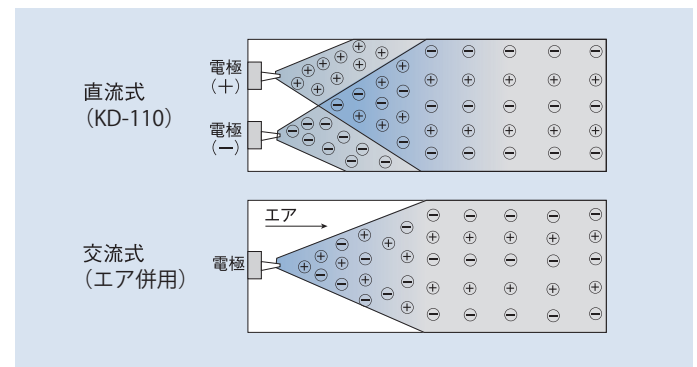
### 専用 AC アダプタ (付属品)

| 型式   | KN-AC4         |
|------|----------------|
| 電源入力 | AC100V 50/60Hz |
| 質量   | 約 220g         |

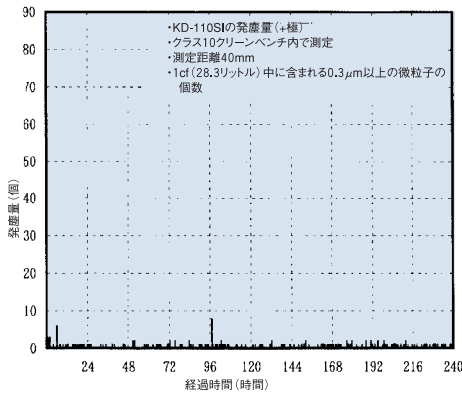
## ■ 除電用イオン生成分布図



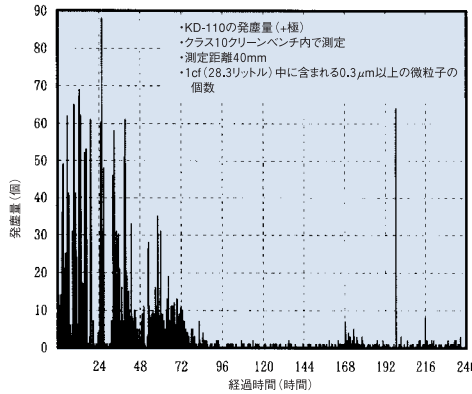
## ■ イオン生成例



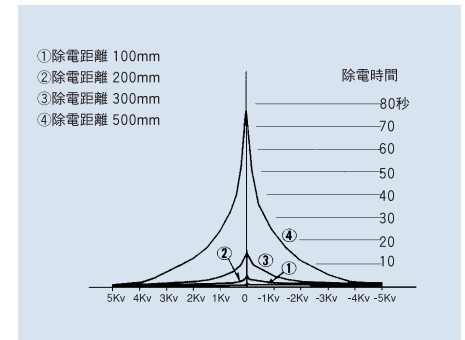
## ■ KD-110SI発塵データ



## ■ KD-110発塵データ



## ■ 除電性能表



**⚠ 製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。**

## ■ 営業品目

- 静電気除去・防止機材 静電気除去装置(イオナイザ)、自己放電タイプ静電気除去装置、静電気帯電防止剤
- 静電気測定器 デジタル静電電位測定器、電荷量測定器、静電電位監視装置
- コロナ・プラズマ処理装置 コロナ表面処理装置、大気圧プラズマ処理装置
- 静電気応用機器 除電除塵機器、帯電装置、高密度除電処理システム、ピンニング装置、ピンホール検出器



☆仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。

静電気とプラズマの制御技術を開発する……  
**春日電機株式会社**

販売店

営業本部 〒212-0032 川崎市幸区新川崎2-4 TEL044(580)3511  
 関西営業部 〒577-0012 東大阪市長田東3-1-12 TEL06(6747)8800  
 仙台営業所 〒980-0011 仙台市青葉区上杉2-1-10 TEL022(380)8021  
 新潟営業所 〒940-0097 長岡市山田2-2-30 TEL0258(39)3391  
 北関東営業所 〒362-0072 上尾市中妻2-18-4 TEL048(664)5445  
 中部営業所 〒452-0814 名古屋市西区南川町235 TEL052(502)7500  
 広島営業所 〒733-0005 広島市西区三滝町22-14 TEL082(509)5190  
 福岡営業所 〒812-0042 福岡市博多区豊1-1-22 TEL092(411)0411

URL: <https://www.ekasuga.co.jp> E-mail: [info@ekasuga.co.jp](mailto:info@ekasuga.co.jp)