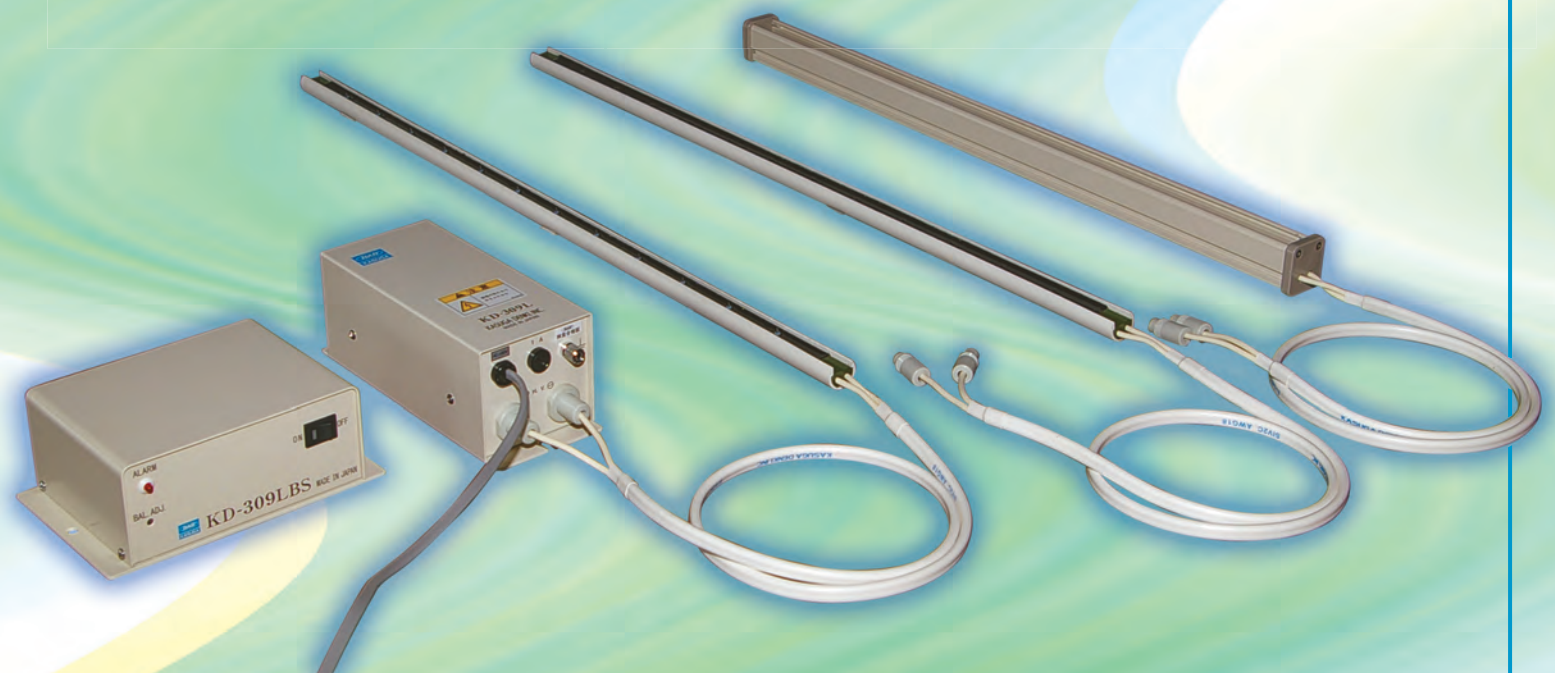


DCバータイプ静電気除去装置
KD-309 series

高速で走行するフィルム・シートを
ムラなく除電!!



DCバータイプのため、低消費電力でイオン生成量が
格段に多く、強力に除電が可能!!

生成された同じ極性のイオンは、クーロン反発力の原理です。
遠くまでイオン環境 (除電領域) を創る、DCバータイプ静電気除去装置です。

静電気の制御技術を開発する……



春日電機株式会社

DCバータイプ静電気除去装置 KD-309series

■特長

- イオン極性バランスがとれており、照射イオンによる逆チャージがほとんどありません。
- イオン極性バランスがよいので、帯電物の極性や電位に関係なく効率の良い除電を行います。
- イオン到達距離が長く、狭いところや離れた帯電物体の除電に適しています。
- イオン生成効率がよく、高速で走行する帯電物体の除電に適しています。また、オゾン発生が極めて少量です。
- イオン生成電極には、電流制限回路が挿入されていて電撃が少ない安全設計です。

- DC-TYPE方式ですから、PULSE-DCのような除電物体の表面電位のスイングはありません。
- CKDB電極は、針交換、掃除、定期点検等が簡単です。

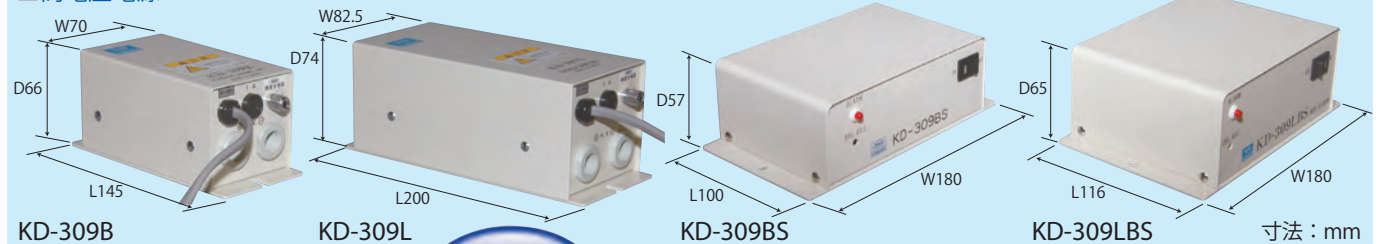
■仕様

イオン生成方式 直流コロナ放電式 周囲温度 0~40℃
 除電有効距離 70~150mm 周囲湿度 80% RH以下 (結露なきこと)

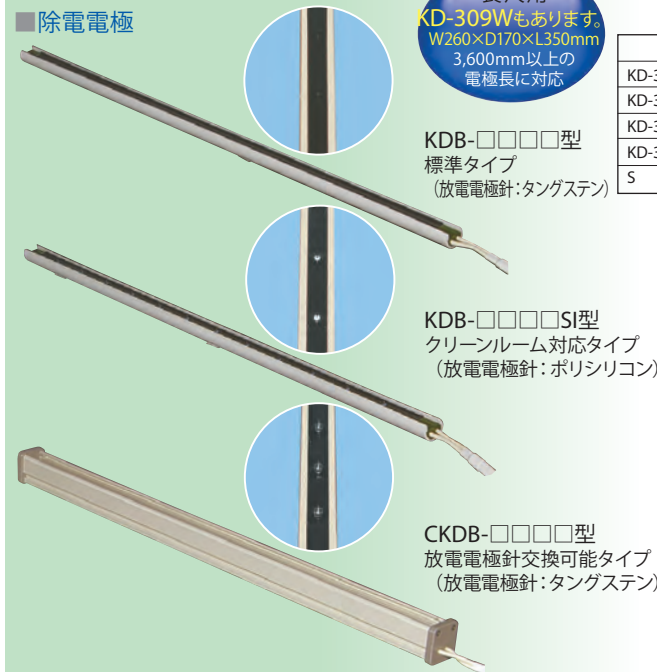
■特許内容

- 正・負イオンを同時に生成するDC-TYPE。
- イオン生成電極に挿入している電流制限抵抗。
- 異常放電による高電圧停止回路 (KD-309Lを除く)

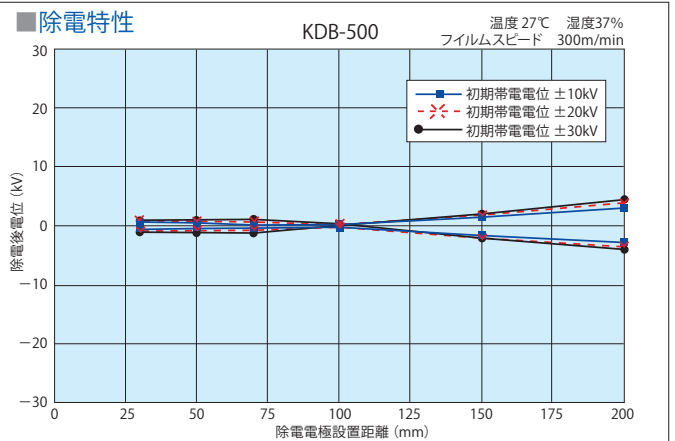
■高電圧電源



■除電電極



	電極長	消費電力	入力電源	電源周波数	高電圧停止回路	外部出力
KD-309B	~1,100mm	4VA	AC100Vまたは200V (切替不可)	50Hz/60Hz	有	無
KD-309L	~3,500mm	7VA	AC100Vまたは200V (切替不可)		無	無
KD-309BS	~1,100mm	4VA	AC100V~240V		有	有
KD-309LB	~3,500mm	7VA	AC100V~240V		有	有
S	3,600mm~	100VA	AC100Vまたは200V (切替不可)		有 (ブザー、ランプ)	無



⚠ 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。

☆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。

■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	デジタル静電位測定器、電荷量測定器、静電位監視装置
●コロナ表面処理装置	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

ISO
 春日電機株式会社は国際的な品質マネジメントシステム (ISO9001) 及び環境マネジメントシステム (ISO14001) の認証を取得しています。

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

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

販売店