

防爆タイプ デジタル静電電位測定器
MODEL **KSD-0108**

本質安全防爆構造
検定番号 第T62942号

危険雰囲気中の帯電物体の電位を非接触で検出する
画期的なデジタル静電電位測定器です。



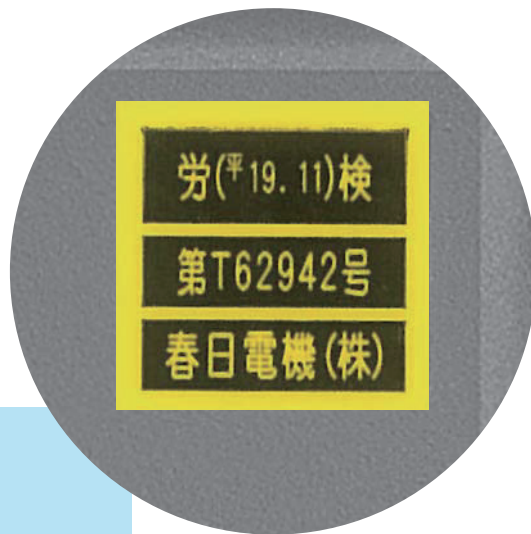
静電気の制御技術を開発する……

春日電機株式会社

防爆タイプ デジタル静電電位測定器 MODEL KSD-0108

■特長

- KSD-0108は、本質安全防爆構造の検定合格品であり、引火爆発の危険雰囲気(爆発等級2級、発火度G4)でも安全に使用できます。
- 非接触で帯電物体の電位を検出し測定出来ます。
- 測定器の容器は表面に導電性塗料を施してありますので、測定器への帯電がなく正確な測定が出来ます。
- 小型で生産現場の狭い場所でも簡単に使えるデジタル表示のハンディタイプ測定器です。



■各部の名称



■仕様

- 測定距離 : 50mm
- 測定範囲 : $\pm 0.1 \sim 19.9$ kV
- 測定精度 : $\pm 10\%$ 以内
- 極性表示 : 負極性(-)のみ表示
- 防爆構造 : 本質安全防爆構造
- 対象ガス : 2G4(爆発等級2、発火度G4)
- 電源 : DC3V(リチウム電池 CR2 : 1本)
- 連続4時間以上 消費電流約5mA
- 周囲温度 : $0 \sim 40^{\circ}\text{C}$
- 周囲湿度 : 65%RH以下(結露なきこと)

■付属品

- ソフトケース
- 接地用カールコード KSD-EB-01 1本
(使用時は接地用カールコードで接地すること。)
- リチウム電池 3V CR2 1本
(電池の交換は非危険場所で行うこと。)



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 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。



JQA-3151
本社工場 営業本部 検査センター

JQA-EM896
本社工場



静電気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(779)1111
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

☆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。

販売店

URL: <http://www.ekasuga.co.jp> E-mail: info@ekasuga.co.jp

このリーフレットは再生紙を使用しております。