

HDS-5000

The visualizing system captures an area of electrostatic discharge

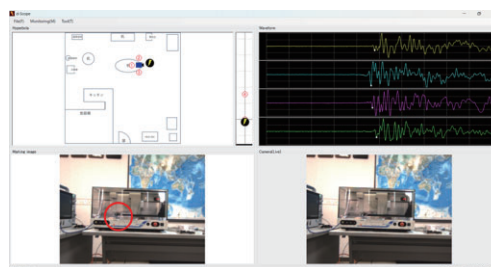
広範囲の被測定物に対し、「いつ・どこで・どのような」
静電気放電が発生しているかを瞬時に可視化
(リアルタイムにビデオ映像として録画)



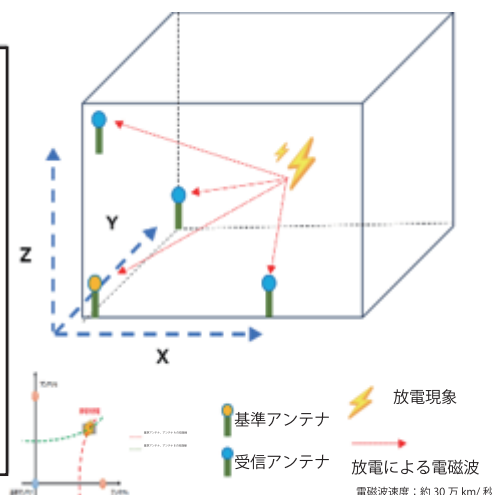
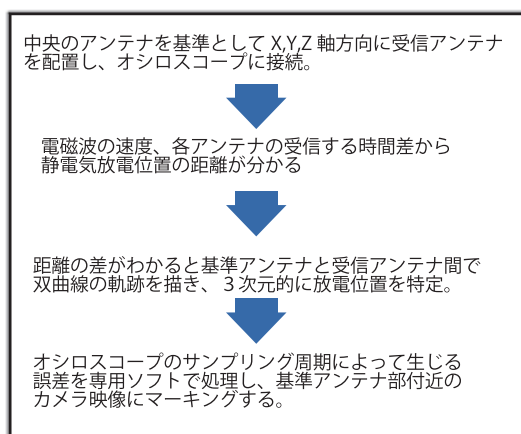
特徴

24 時間連続計測が可能
無人での自動計測が可能
持ち運びが容易で簡易な操作性
広範囲における放電発生源の特定が可能
映像データの自動保存、原因解析が可能

測定画面



放電源の特定原理



仕様

電源	AC 100-240V±10%
対象電磁波	50V 以上 (4GHz 以下の静電気放電)
測定距離	1-5m ※カメラから対象物までの距離
マーキング精度	1-5m 90% 以上で特定 (100V 放電時)
オシロスコープ	標準 周波数帯域 1GHz サンプリングレート 10GS/s
カメラ	1440×1080 @238 フレーム / 秒 カラー
外形寸法	高さ：約 1750mm 幅：約 1100mm 奥行：約 800mm (三脚装着時のアンテナ+カメラ) 高さ：約 1000mm 幅：約 500mm 奥行：約 300mm (オシロスコープ+パソコン)
重量	約 15Kg (アンテナ+ビデオカメラ) 約 25Kg (上記+オシロスコープ+パソコン)

本装置は、鹿児島県工業技術センターの特許技術を基に共同研究し、開発した製品です
ご不明な点は弊社営業部までお問い合わせください

HANWA

阪和電子工業株式会社

〒649-6272 和歌山県和歌山市大垣内 689-3

TEL:073-477-4435 FAX:073-477-3445

URL: <https://www.hanwa-ei.co.jp>

■ 販売代理店名

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本 社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 078-452-3332
京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
奈良営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp