

静電気試験をもっと楽に!

静電気試験器

ESS-PS1 & GT-31S (放電ガン)

NEW

静電気試験器は帯電した人体からの静電気放電現象を模擬し、電子機器の静電気放電に対する耐性を評価するための試験器です。電子機器の操作パネルやボタンスイッチ、筐体などに帯電した人体が接近して生じる静電気放電は、高電圧かつ高周波のノイズを発生し、電子機器の誤動作を引き起こす要因となります。静電気放電によるノイズを再現する静電気試験は、市場でのノイズによるトラブルを未然に防止するために必要不可欠なイミュニティ試験のひとつです。



試験の自由度が拡大

タッチパネルを搭載・バッテリー駆動により試験が楽に

放電ガンにタッチパネルを搭載し、バッテリー駆動により可搬性が向上。モビリティ機器や大型の医療機器・事務機器などを試験する際に効果を発揮します。



試験条件を簡単設定 わかりやすい操作画面

放電ガンに搭載したタッチパネルにより、試験条件の設定が簡単に行えます。また、タッチパネルの操作画面は、どなたでも判りやすいデザインで、表示言語は日本語/英語の切替えができます。



IEC規格の試験レベルがプリセットされている「IEC標準試験モード」や、試験電圧や印加回数などを自由に設定できる「マニュアルモード」、設定した試験条件を呼び出して組合わせて試験を行う「シーケンス試験モード」があります。



※写真はイメージです。

より確実な試験 プリチェック機能を搭載

より確実な試験を実現するための3つのプリチェック機能「高圧電源出力チェック」、「絶縁不良チェック」、「放電リレー動作チェック」を搭載。3つのプリチェック機能で試験器の異常を早期に発見できます。専用の測定器を使用しないので、どなたでも簡単に操作いただける機能です。



放電ガンをガンスタンドにセット

プリチェック開始

プリチェック完了

NoiseKen 株式会社ノイズ研究所

〒252-0237 神奈川県相模原市中央区千代田1-4-4

● 東日本営業課
〒252-0237 神奈川県相模原市
中央区千代田1-4-4
TEL:042-712-2031/FAX:042-712-2030
Mail:syutoken@noiseken.com

● 名古屋営業所
〒465-0025 愛知県名古屋市中
東区上社3-609 北村第1ビル5F
TEL:052-704-0051/FAX:052-704-1332
Mail:nagoya@noiseken.com

● 大阪営業所
〒564-0063 大阪府吹田市
江坂町1-10-17
TEL:06-6380-0891/FAX:06-6337-2651
Mail:osaka@noiseken.com

ホームページアドレス <http://www.noiseken.co.jp>

※掲載されている内容は予告無く変更する場合があります。