

静電気放電イミュニティ試験装置(車載機器対応)



機種名

ノイズ研究所 **ESS-S3011**
2012年度購入

特徴

対応規格

車載電子機器

- ISO 10605 Ed.2(2008)
- JASO D010

IT・電子機器

- IEC 64000-4-2 Ed.2(2008)

【主な仕様】

- 気中放電及び接触放電 0.2～30kV
- 間接放電も可
- 交換可能な放電ネットワークモジュール
 - 150pF-330Ω
 - 150pF-2kΩ
 - 150pF-500Ω
 - 330pF-330Ω
 - 330pF-2kΩ
 - 100pF-1.5kΩ
 - 200pF-0Ω
 - 500pF-0Ω

(IEC規格以外の様々な状態を模擬可能)

- 放電検出機能

【試験対象機器】

- 車載用電子機器・部品
- IT機器
- 電子機器
- 家庭電器製品

【おもな用途】

- 試験対象機器が静電気放電を原因とした誤動作や故障が起きないだけの耐性を備えているか確認する試験

【データ出力】

なし

料金等

機器使用: 300円/1時間

操作法説明: 3,900円(1時間)

研究員による支援

3,900円 / 時

※その他、基礎～応用まで別途相談承ります。

シールドルーム(300円/時)内をご利用いただきます。

事前に、使用方法の研修、利用時間、試験条件、供試体の誤動作判定の基準と方法、供試体の電源仕様、供試体の安全措置、供試体の運転条件を技術相談にて確認の上、ご利用いただきます。