

電源周波数磁界イミュニティ試験装置 【株式会社テクノサイエンスジャパン】

【設備の特徴】

- ・商用電源線や変圧器から発生する磁界を受けた製品が誤作動を起こさないかを検証する装置であり、医療機器やマルチメディア機器に求められるIEC61000-4-8規格の試験である。
- ・誘導コイルのループ径は1.5m×1.5mのため、大型機器にも対応可能である。

■仕様概要

誘導コイル	1本, 1.5m × 1.5m
最大磁界強度	100A/m
磁界方向	XYZ軸対応
絶縁テーブル耐荷重	80kg



■効果が期待される利用分野

【活用例】

- ・磁界耐性試験とその対策
- ・電流センサ、漏れ磁場利用機器

【適用製品の例】

- ・医療機器、マルチメディア機器
- ・省エネ機器

【お問い合わせ先】

秋田県産業技術センター

先端機能素子開発部 機能性材料・デバイスグループ 木谷 貴則、黒澤 孝裕

TEL:018-866-5800 / FAX:018-866-5803

E-Mail: soudanshitu@aitc.pref.akita.jp

〒010-1623 秋田県秋田市新屋町字砂奴寄4-11 / <https://www.aitc.pref.akita.jp/>