

## 装置の概要

## 【型式等】

- 装置名称：放射イミュニティ試験システム
- メーカー：(株)東陽テクニカ
- 主な構成機器：信号発生器 Keysight N5173B  
アンプ TESEQ CBA1G-300D  
TESEQ CBA6G-200D

## 【仕様】

- 対応規格：IEC61000-4-3
- 試験可能周波数：80-6000MHz
- 電界強度：10V/m (レベル3)



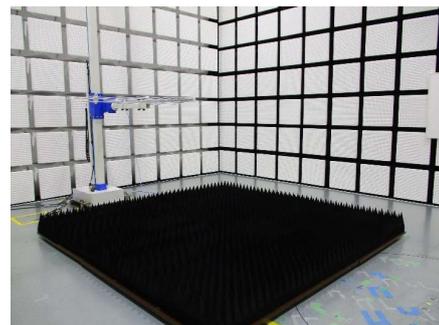
※本装置は(公財)JKAの補助事業(機械工業振興補助事業)により導入されました。

## 電子機器のノイズ耐性を評価できます！

## 【装置の特徴】

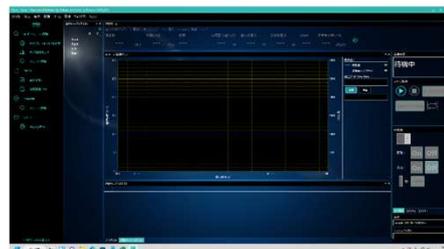
タブレットやスマートフォン、ラジオ等の無線通信を行う機器の電磁波(無線周波数)が原因で、性能の低下や故障・誤作動などを起こす可能性があります。

電波暗室で本装置を使用することによって、アンテナから意図的に電磁波を照射し、製品の「妨害(ノイズ)耐性」を評価します。製品が意図しない環境で、外部ノイズによって使用できなくなることを防ぎ、安全・安定した動作をするか確認できます。



## 【主な試験対象物】

- 情報通信機器
- 産業用・計測機器
- 家電製品・AV機器
- 車載電子部品
- 医用電子機器



## 料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	放射イミュニティ試験システム	時間	未定

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL : 024-954-4961 (電子・情報科)

FAX : 024-959-1761

## 試験の際に使用できます

CVCF : ES6000W  
(株)エヌエフ回路設計ブロック

供試体監視録画装置



○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<https://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>