

# イミュニティシステム

## 機器の概要

アンテナを用いて電子機器に電磁波を照射し、故障や誤動作が発生しないかを試験する装置です。

国際規格(IEC 61000-4-3 Ed. 3.0)で求められている、高周波数帯域(~6GHz)の試験が可能です。

## 主な仕様

- ・放射アンテナ法  
周波数範囲: 80MHz~6GHz  
電界強度: 10V/m
- ・対応規格  
(1) IEC61000-4-3  
(2) JIS C 61000-4-3



メーカー: 日本オートマテックコントロール(株)  
型式: アンプ 500W1000,50S1G6M3  
アンテナ ATR80M6G,STLP9149

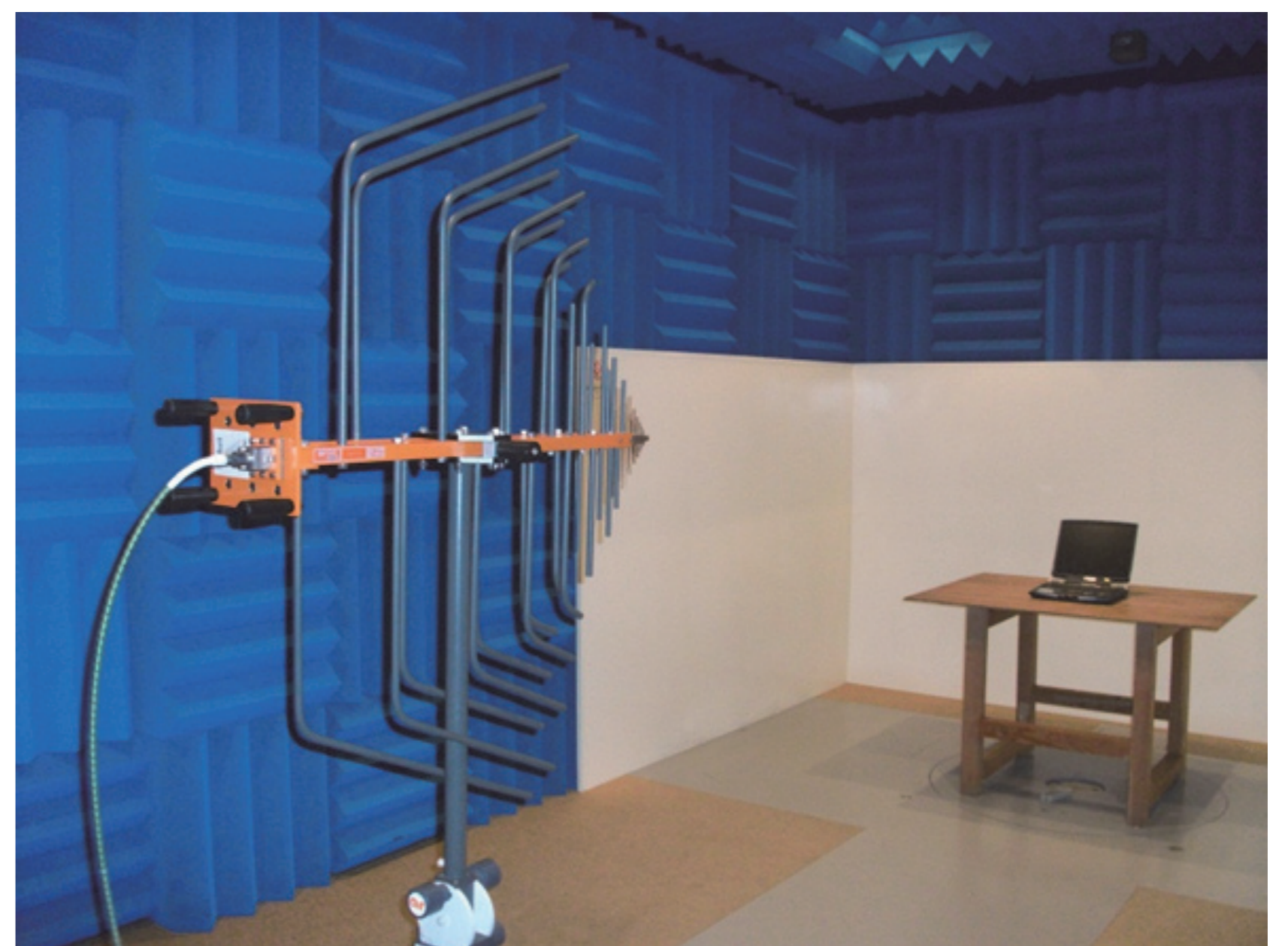
## 活用事例

- ・産業用・民生用電子機器の電磁的耐性評価
- ・産業用・民生用電子機器の電磁波による誤動作検証

### <試験例>

PCの放射イミュニティ試験

- ・放射イミュニティ試験用の小型電波暗室内にて、電磁波を照射し、機器が誤動作しないかを確認します。



—発信します 明日を拓く 確かな技術—



栃木県産業技術センター

Industrial Technology Center of Tochigi Prefecture

