

# EMC試験について -イミュニティ- 放射電磁界

## ◆ 空間を伝播する無線等を模擬した電磁界ノイズを装置に照射する

AM・FMラジオや携帯電話などから発生する電磁波の影響を受けて、装置が動作停止や誤作動等を引き起こす恐れがある。

送信用アンテナから電磁界を発生させ、装置のノイズ耐性を確認する。

### 対応試験規格

- IEC[JIS C] 61000-4-3 (基本規格)
- IEC 61000-6-3, 6-4(共通規格)
- IEC 60601-1-2(医療規格) 他

### 試験仕様(共通規格の場合)

- 80M-1GHz (10 or 3 V/m)
- 1.4G-6GHz (3V/m)
- 水平、垂直の両偏波にて実施

### 弊社設備仕様

- 80M-1000MHz\_最大20V/m
- 1G-4GHz\_最大10V/m
- 4G-6GHz\_最大3V/m
- 近接照射(医療規格)

