

# EMC試験について -エミッション- 放射妨害波(電界)

- ◆ 装置から発生する放射妨害波(電界)を測定する  
空間に放射する放射ノイズ(電界)をアンテナで受信する。  
ピックアップしたノイズを測定器(スペアナ/レシーバ)にて測定する。

## 対応試験規格

- CISPR11
- CISPR14-1
- VCCI-CISPR32
- 電気用品安全法 他

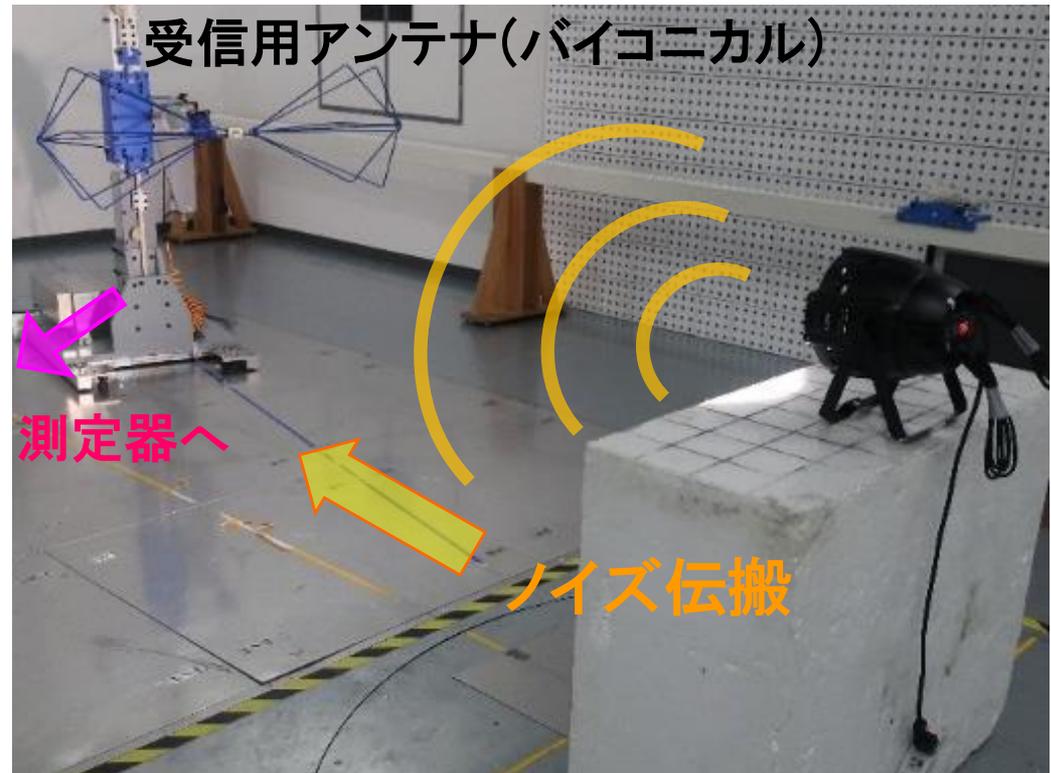
## 試験仕様

- 30M-1000MHz, 1G-6GHz
- 各許容値に対し、QP or PK/AV 値を測定
- 水平方向と垂直方向の両偏波を測定

## アンテナ仕様 (対応周波数 Hz)

- バイコニカル(30-300M)
- ログペリオディック(300-1000M)
- ハイブリッドタイプ(30-1000M)
- ホーン(1-6G ※)

※最大で**40GHz**まで測定可能



# EMC試験について -エミッション- 放射妨害波(磁界)

## ◆ 装置から発生する放射妨害波(磁界)を測定する

空間に放射する放射ノイズ(磁界)をループアンテナで受信する。

ピックアップしたノイズを測定器(スペアナ/レシーバ)にて測定する。

### 対応試験規格

- CISPR11
- CISPR15
- FCC Part18
- 電気用品安全法 他

### 試験仕様

- 9k or 150k-30MHz
- 各許容値に対し、PK/QP/AV の値を測定
- 装置に対し、2軸 or 3軸のアンテナ向きで測定
- 距離 3m or 10m

### アンテナ仕様

- $\phi$  60cmループ(9k-30MHz)
- $\phi$  2mラージループ(9k-30MHz)

