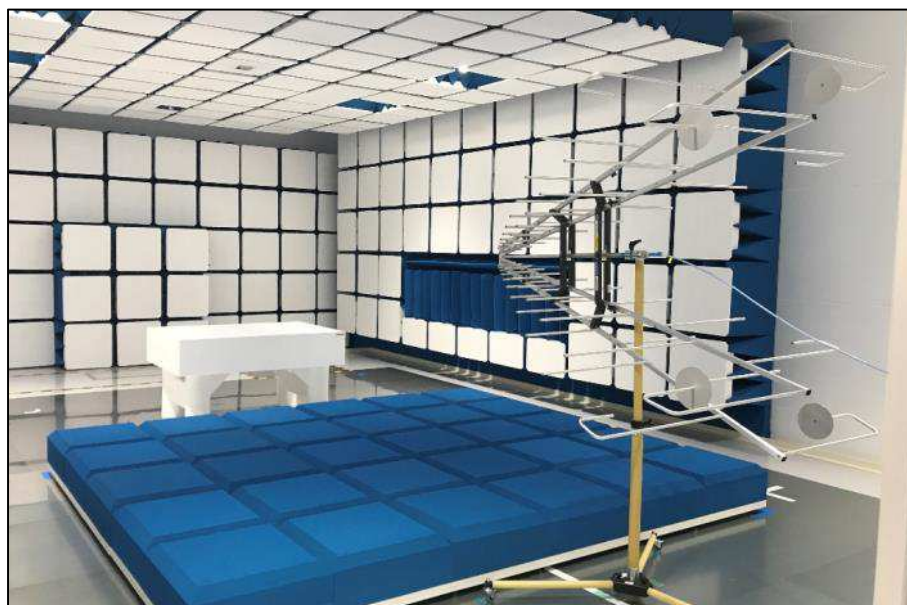


イミュニティ試験システム <株式会社東陽テクニカ>

<装置概要>

イミュニティ試験システムは、電気製品に対し妨害電波を印可し、電磁波に対する耐性を評価するシステムです。

一般的な民生用電子機器のほか、医療機器、車載電装品等の試験規格にも対応し、幅広い製品へのイミュニティ試験を実施可能です。



試験室内(多目的電波暗室)



パワーアンプ等一式



車載電装品向け放射イミュニティ試験用アンテナ



試験制御PC

<仕様および対応規格>

- ◎民生用電子機器 放射イミュニティ試験
IEC61000-4-3, CISPR14-2, CISPR35 等
80MHz-1000MHz 20V/m (3m)
1GHz-6GHz 10V/m (3m)
- ◎医療機器 放射イミュニティ試験
IEC60601-1-2 Ed.4
80MHz-6GHz 最大28V/m (3m)
- ◎伝導イミュニティ試験
IEC61000-4-6
150kHz-80MHz(-230MHz) 10Vemf

- ◎車載電装品 放射イミュニティ試験
ISO11452-2
200MHz-3.2GHz 200V/m (垂直偏波)
400MHz-3.2GHz 200V/m (水平偏波)
- ◎磁界イミュニティ試験
ISO11452-8
15Hz-200kHz 試験レベル4