

「イミュニティ試験システム」の紹介

○ 本設備は、電子機器等に電磁波ノイズを意図的に与え、その耐性を評価する装置です。

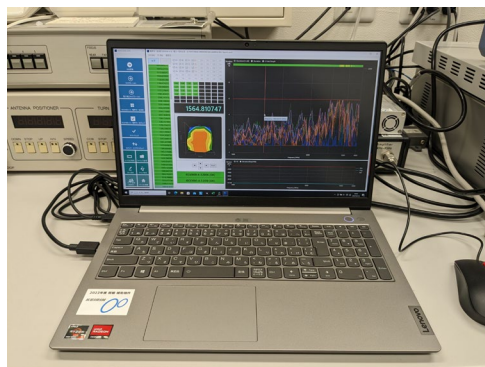
本設備では、アンテナから電磁波を放射する「放射イミュニティ試験」と、電源線・信号ケーブルに電磁波を注入する「伝導イミュニティ試験」を行うことができます。また、簡易的な放射エミッション測定も行うことができます。

メーカー・型式

- ・メーカー : 株式会社テクノサイエンスジャパン
- ・型式 : TEPTO-EMS-X/RS、TEPTO-EMS-X/CS

<主な仕様>

- ・放射イミュニティ試験 (IEC規格61000-4-3、IEC60601-1-2に対応)
周波数範囲: 80MHz~6GHz
試験電界強度: 15V/m (試験距離 3m)
- ・伝導イミュニティ試験 (IEC規格 61000-4-6 対応)
周波数範囲: 150kHz~230MHz
試験電圧レベル: 15V



放射イミュニティ電界均一測定



信号発生器、高周波電力測定器、高周波電力増幅器