



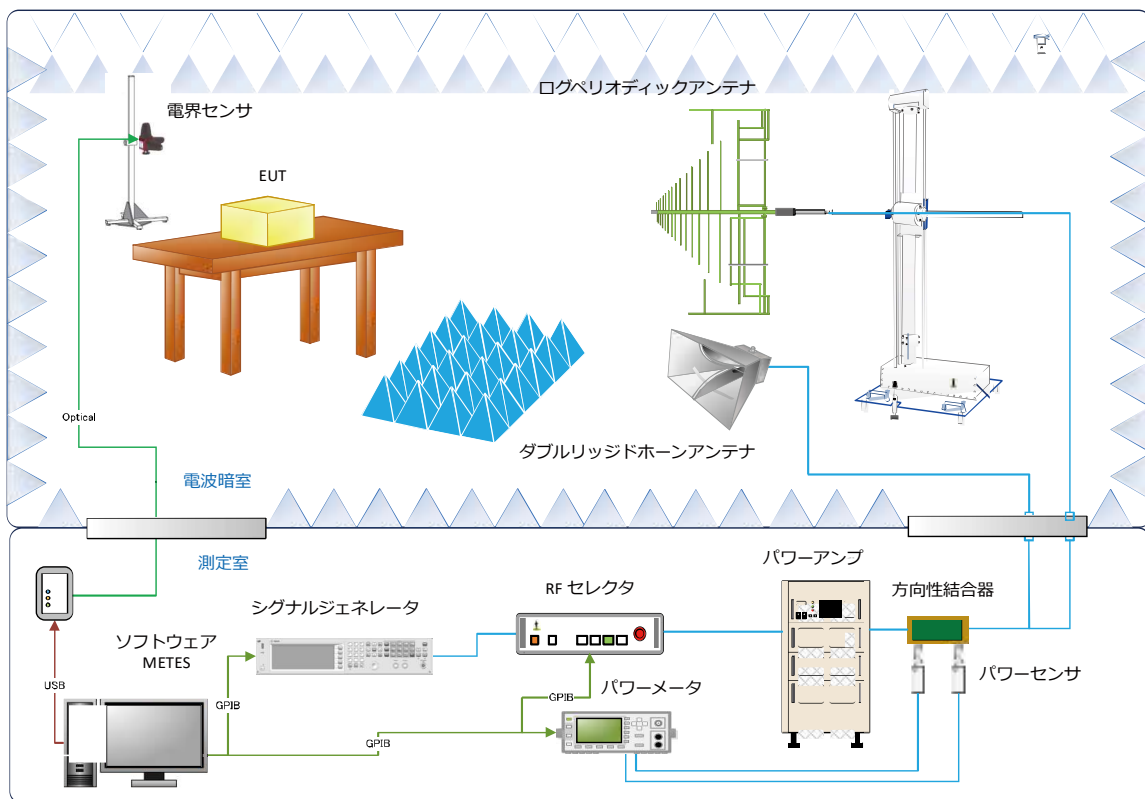
放射イミュニティ自動試験システム

システム概要

EUT(供試体)にアンテナからの強電界を照射し、妨害波耐性を評価する試験システムです。

- ・試験周波数:80MHz~6GHz
- ・試験レベル:各種試験レベルに対応致します。変調(CW, AM 1kHz・80%, パルス)
- ・対応規格:IEC61000-4-3, EN61000-4-3, JIS C 61000-4-3 他
- ・ハードウェアから自動測定ソフトウェアまで一貫したシステムを提案します。

システム例



*放射イミュニティ自動測定ソフトウェアの特長

- 校正時間の短縮
- リニアリティチェック
- 試験結果の印刷・Excelフォーマット・レポート作成機能
- 安全性を重視した各種プロテクト機能（非常停止機能、各種リミット値設定）
- 別ディスプレイ画面へのスーパーインポーズ機能

*RFイミュニティシステム試験概要

RFイミュニティ試験は、電子機器の妨害波耐性を規格等で定められた試験レベル/周波数をスイープして評価します。試験では複数のハードウェアを制御し、お客様が効率良く確実に試験が行なえる自動測定ソフトウェアを用意しており、オプションで誤動作判定機能も有しております。

- ・規格:IEC61000-4-3, EN61000-4-3, JIS C 61000-4-3
IEC61000-4-6, EN61000-4-6, JIS C 61000-4-6 他
- ・ハードウェアにとらわれないフレキシブルなシステム構築
- ・特に安全性を重視したシステム設計（非常停止機能、インターロック機能）