



# 放射エミッション自動試験システム

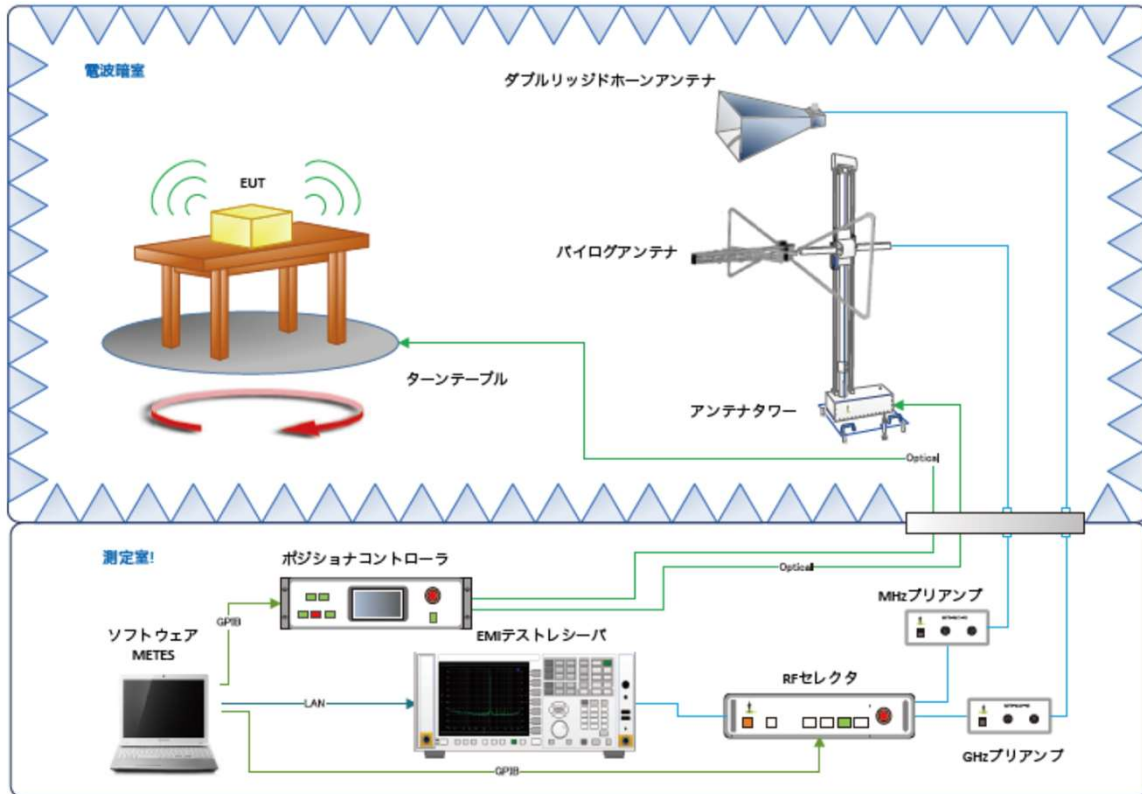
## システム概要

EUT(供試体)から放射されるノイズを受信アンテナで受信してスペクトラムアナライザ/EMIテストレーバからの周波数/レベルを確認する試験システムです。

## システム例

### 特長

- 規格:EN、CISPR、FCC、VCCI、電気用品安全法、各国規格に適合
- 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
- 全自動測定により スペクトル波形取得から、AV・Peak・QP測定を確実に、且つ容易に実行



- 対応規格 : CISPR11/22/32、FCC Part15/18、VCCI 他
- 測定周波数 : 30MHz ~ 60GHz の広帯域において提案可能
- 測定環境からアンテナ・測定器・治具等に至るまで一貫したシステム提案

### \*EMI測定概要

EMI測定は、供試体から空中に放射されたり、電源線・信号線等を通じて伝導されるノイズのレベルの測定です。実際の測定は、EMIテストレーバ/スペクトラムアナライザとアンテナ/擬似電源回路網(LISN)/EMIクランプ等を使用します。EMI自動測定ソフトウェアMETES-EMIは、規格適合測定からEMI対策測定まで、お客様のニーズに対応した測定が出来、操作性を重視した使い易い設計になっております。