

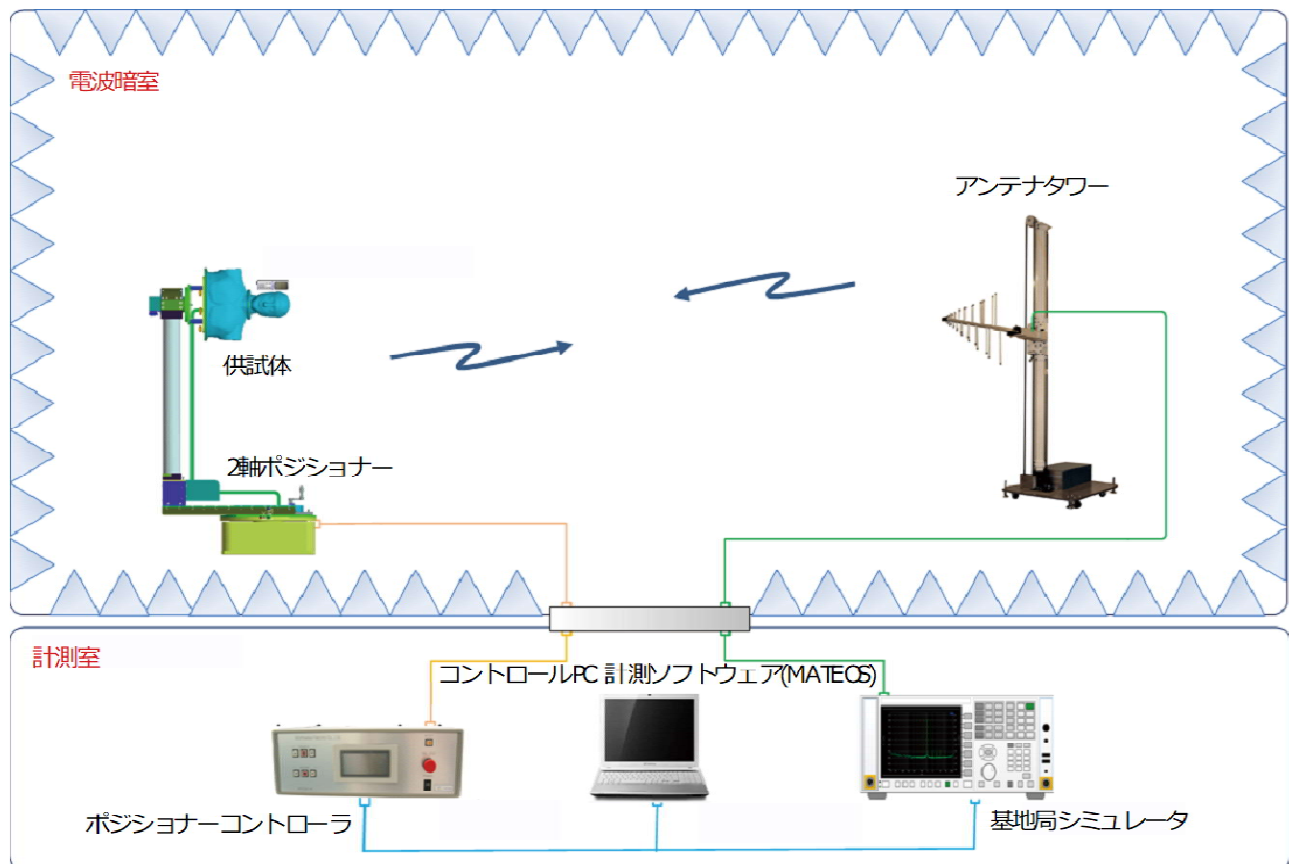


OTA計測システム

システム概要

小型無線端末の増加に伴い、より高速な性能試験評価が求められています。弊社のOTA(Over the Air)計測システムは、小型無線端末のアンテナ特性を高速に評価出来るシステムです。

システム例



- LTE (FDD / TDD), CAT.M, WCDMA, GSM,
- WLAN a/b/g
- TRP : Total Radiated Power
- TIS : Total Isotropic Sensitivity
- Throughput (MIMO OTA)

*OTA測定概要

3G/LTEを搭載したIoT (Internet of Things)の端末が増加しております。携帯電話の標準化団体である3GPP(3rd Generation Partnership Project)やCTIA(Cellular Telephone Industries Association)でOTA測定の測定法が議論されています。その測定方法に準拠した計測システムをご提供します。上記は一例になりますが、お客様のご要求事項を整理し、最適なシステムをご提供しております。また、当社アンテナ計測ソフトウェア(MATEOS)で自動計測が可能です。