

「エミッション測定システム」の紹介

○本設備は、電子機器等から発生する電磁妨害波を測定し、評価するシステムです。

本設備では、電子機器等から空中に放射された電磁妨害波を測定する「放射エミッション測定」、電源・通信ポートに伝わる妨害波を測定する「伝導エミッション測定」、電源線から空中に放射される妨害波を測定する「雑音電力測定」に利用できます。国際規格等に基づく測定を行い、発生する妨害波の大きさが許容値を満たしているかを評価できます。

メーカー・型式

- ・メーカー : 株式会社東陽テクニカ
- ・型式 : EPX/RE、CE、RFP

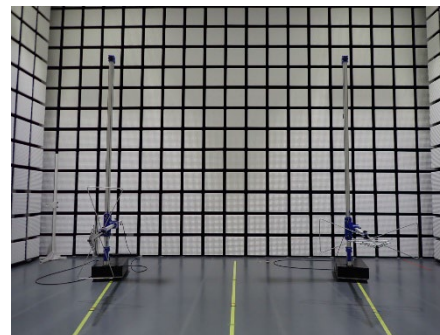
<主な仕様>

国際規格(CISPR11,CISPR14,CISPR15,CISPR32)、
日本国内規制(VCCI)、電気用品安全法等に対応

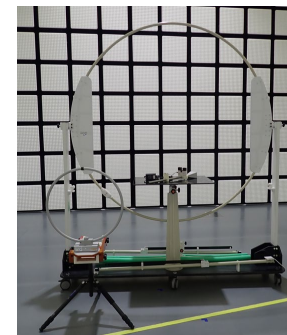
- ①放射エミッション測定 : 9kHz~18GHz
 - ・2本のアンテナによる水平及び垂直偏波の同時測定に対応
(測定距離10m、30MHz~1GHz)
- ②伝導エミッション
 - ・試験周波数範囲 : 9kHz~30MHz
 - ・電源(单相/三相)及び通信ポート
- ③雑音電力測定 : 30~300MHz



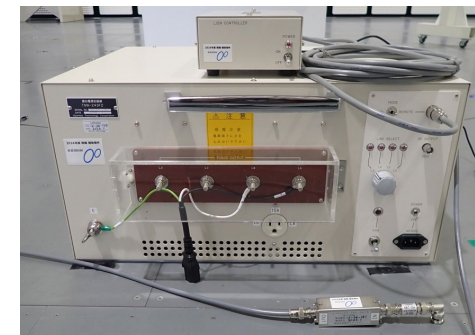
制御機器、測定機器等



ハイブリッドアンテナ



ラージループアンテナ等



疑似電源回路網