

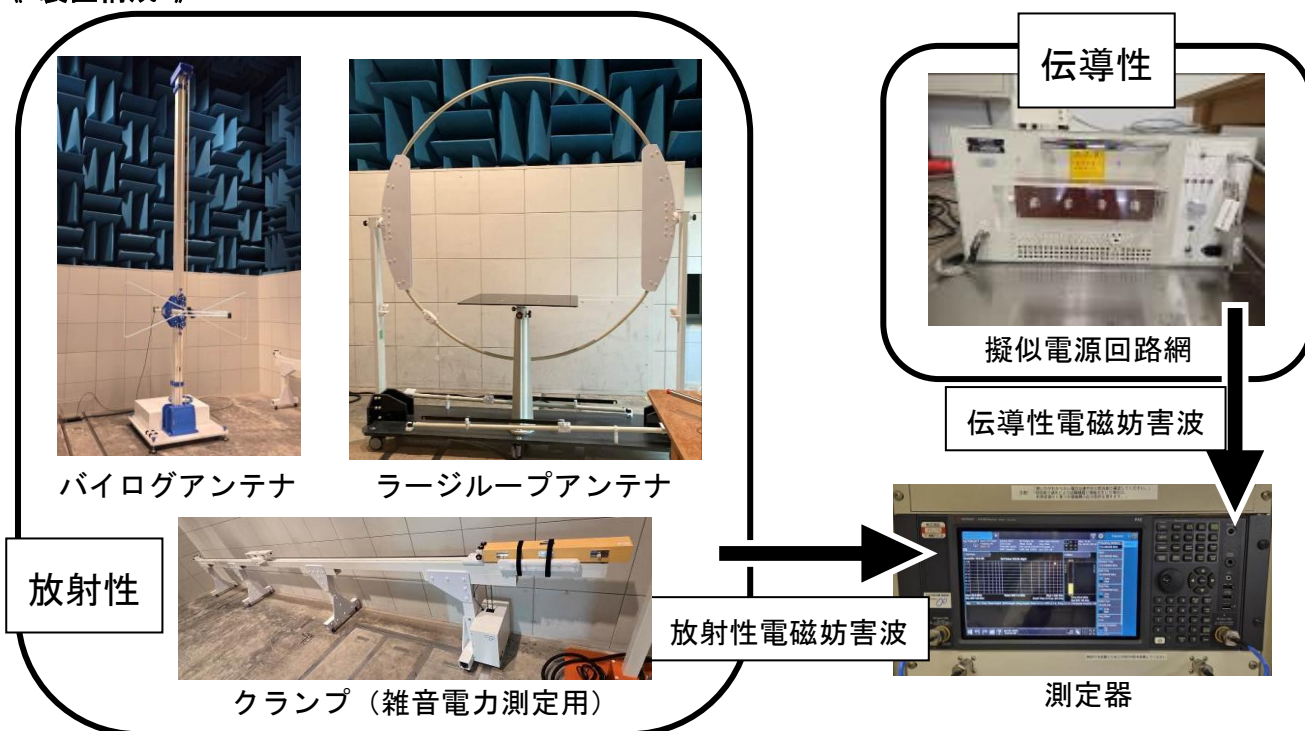
導入年度	R7年度	設備名	エミッション測定装置		
メーカー	(株)東陽テクニカ	型式		設置室	電波無響室

(公財)JKA 2025年度 機械振興補助事業(公設工業試験研究所等における機械設備拡充)

《概要》

電子機器等から発生し空間を伝わる放射性の電磁妨害波や電源ケーブルなどを伝わる伝導性の電磁妨害波を規格に則って測定する装置です。放射性の電磁妨害波は各種アンテナやクランプで受信し、伝導性の電磁妨害波は擬似電源回路網で検出し、これらの強度を測定器で計測します。

《装置構成》



《仕様》

- ・測定周波数： 9 kHz～30 MHz (伝導性)
9 kHz～6 GHz (放射性)
- ・測定モード： スペクトラムピーク測定、タイムドメインスキャン測定 (帯域幅:350 MHz)
- ・アンテナ： アクティブループ、ラージループ (ループ直径:2 m)、バイログ、ホーン
- ・擬似電源回路網

《用途例》

- ・ CISPR、VCCI 規格に準拠した電磁妨害波の測定
- ・ アンテナの放射パターンの測定