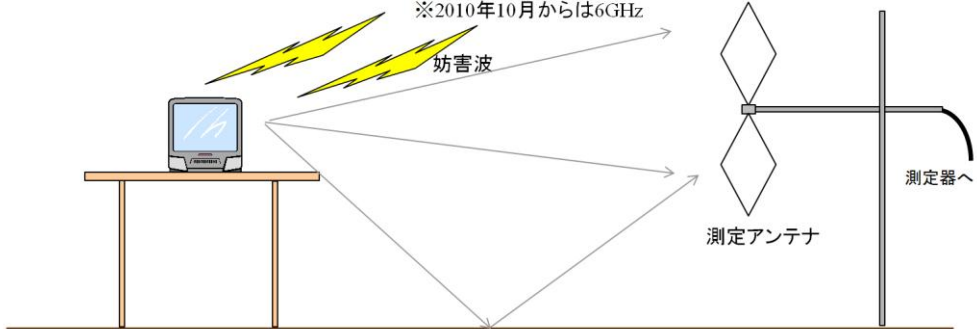


8. 妨害波電界強度測定

装置の筐体、ケーブルから漏洩する妨害波を測定アンテナで受信し、その電界強度を測定する。

代表的測定周波数:30MHz~1※GHz(規格によって異なる場合がある)

※2010年10月からは6GHz



福島県ハイテクプラザ EMC-ロメモ®

装置の筐体やケーブルから漏洩する妨害波を、指定された距離(3~30m)に置いたアンテナで受信し、その電界強度を測定します。

測定場所としては、オープンサイトや電波暗室が用いられます。

妨害波は床面で反射したり、また装置の場所によって強さが異なるため、測定テーブルを回転、またアンテナの高さを変化させて、一番大きな妨害波の電界強度を測定します。

※「資料を読まれる方に」もお読みください。