C & U CREATIVE & UNIQUE

MICRONIX

電界プローブを用いた放射性イミュニティ試験対策

◇ EMS（イミュニティ）事前評価システム

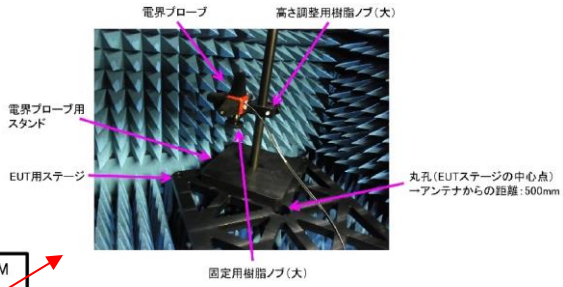
［アプリケーション　～*Application*～］

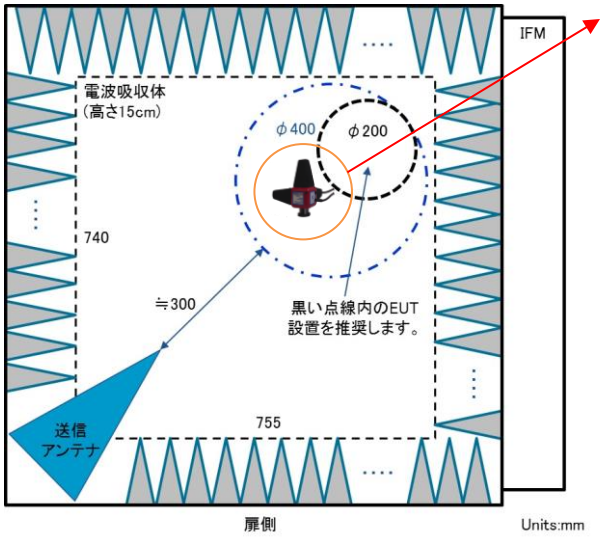
EMC試験サイトに被測定装置（EUT）を持込みイイミュニティ試験を何回も実施するのではなく、簡易的な妨害波試験が行えます。
専用プログラムを操作して放射妨害波の電界強度を設定。GUIの画面指示に従い、電界プローブでターゲットエリア(最大4つ)を測定。
試験精度を高める為、プローブの位置を変えながら、自由度の高い校正データを自動作成します。

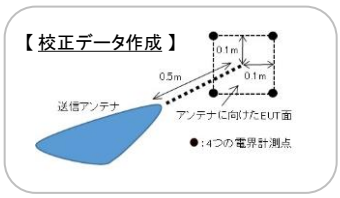
［ソリューション　～*Solution*～］

電波暗箱内のEUT設置ステージ上に電界プローブを設置。EUTのサイズに合わせ、試験ソフトにより校正データを自動作成。

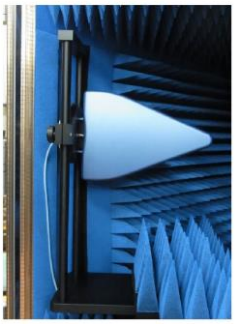
1．ステージ上の任意の位置に電界プローブを設置。
2．アンテナに向けたEUT面で合わせ、電界強度測定(最大4ヶ所)。
3．ターゲット周波数範囲に合わせて、各位置校正データを記録。
4．試験ソフトに校正データを組込み、EMS事前試験を開始する。







⇩



【 放射試験】

［システム構成・価格　～*System constitution＆Price*～］

※運送・搬入・設置費用は別途

2015/6

［ 基本構成 ］

①. 電波暗箱
②. ログペリアンテナ
③. 電界プローブ
④. パワーアンプ（ ～ 1GHz）
⑤. シグナルジェネレータ（ ～ 1GHz）
⑥. 測定PC/イミュニティ試験ソフト

［ OPTION ］

⑦. EUT監視用カメラ
⑧. パワーアンプ（1GHz ～要相談）
⑨. シグナルジェネレータ（1GHz ～要相談）
⑩. RFセレクター
⑪. インターロック機構

¥8,700,000 ～（税別）

マイクロニクス株式会社
〒193-0934　東京都八王子市小比企町2987-2
TEL. 042-637-3667　FAX. 042-637-0227
URL　http://www.micronix-jp.com
E-mail　micronix_j@micronix-jp.com