



小型ループアンテナによる放射イミュニティ試験対策

◇EMS(イミュニティ) 簡易評価

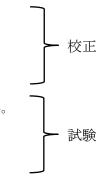
[アプリケーション ~*Application*~]

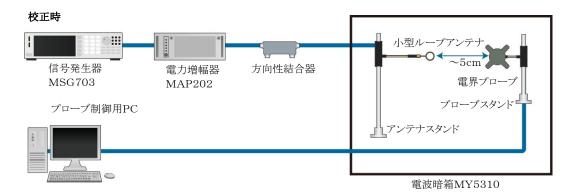
EMC試験サイトに被測定装置(EUT)を持込む前の事前評価や対策効果確認評価のための、 $80 MHz \sim 500 MHz$,30 V/m の簡易的な放射イミュニティ試験が行えます。 $80 MHz \sim 500 MHz$ の低周波数で 30 V/mの強電界放射イミュニティ試験を、電波暗室と比較して非常狭い空間である電波暗箱で行うために、小型ループアンテナをEUTに近接($\sim 5 cm$)させて行います。

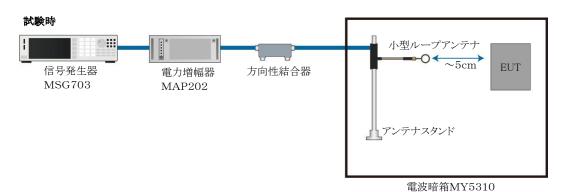
[ソリューション ~*Solution*~]

<試験手順>

- ・ EUT設置位置に校正のため電界プローブを設置する。
- ・ 所望の電界強度となるように信号発生器のレベルを調整する。
- ・ 信号発生器のレベルを決定する。
- ・ EUTを設置し、校正で決定した信号発生器のレベルに設定する。
- ・ EUTが誤動作を起こさないか試験を行う。
- ・ アンテナを上下左右に移動させながら繰り返し試験を行う。







オプションとして、PCソフトウェアによって、信号発生器やEUT監視カメラMEC235の制御を行うことも可能です。

[参考価格 ~*Price*~]

- ・電波暗箱 MY5310 等
- · 電力増幅器 MAP202 等
- ·信号発生器 MSG703 等
- ・方向性結合器、小型ループアンテナ、アンテナスタンド、電界プローブ、プローブスタンド等 見積依頼

※価格は全て消費税別表記です。

※詳細は弊社営業担当までお問合せ下さい。

見積依頼

1,180,000 円~

998,000 円~

2023/10 Rev.1