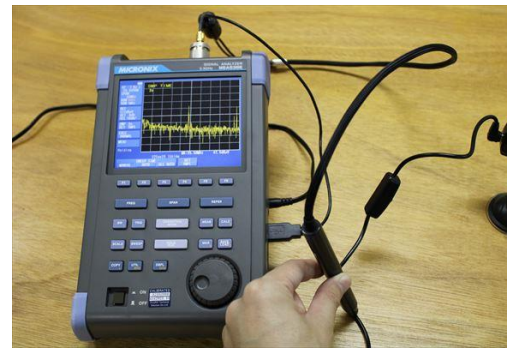
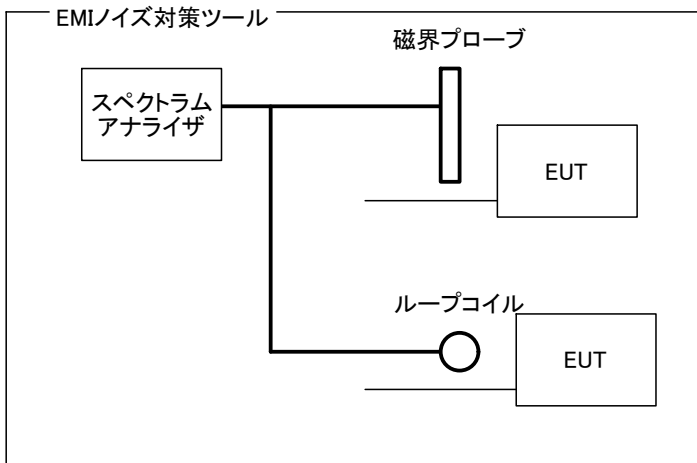


EMIシミュレーション簡易測定装置

電子技術グループ TEL 042-500-1267

特徴

- EMIノイズ対策ツールにより近傍電磁界を簡易評価
- 電波暗室のような高額設備を使用しない
- 適合試験前の事前検証や、不適合時のノイズ対策を低コストで実施



電子機器のEMIノイズ探査

機器コード	利用項目	概要	中小料金	一般料金	料金単位
SA2111	シールドルーム※1	サイズ： 4.5 × 10 × 2.5 m シールド特性： 60dB以上 電源設備： 単相AC 6kVA , DC 100V / 10A	¥530	¥1060	1時間あたり
SA1711	EMI簡易評価器	型式： ①MSA538E, MP500 周波数： 20kHz ~ 100 MHz ②N9340B, EM-6992 ※2 100 kHz ~ 1 GHz	¥50	¥70	1時間あたり

※ 別途 機器利用指導料、機器調整準備料が必要です

※1 シールドルームは機器や物品が置かれている都合上使用できる広さに限りがあります

※2 ②のEMI簡易評価器は3m法/10m法電波暗室の機器利用に使用することもできます

活用事例

- 制御回路基板から発生するノイズ源ICの探査
- AC-DC電源から発するノイズの周波数特性の調査
- フェライトコア等の対策部品の効果を相対的に評価



シールドルーム