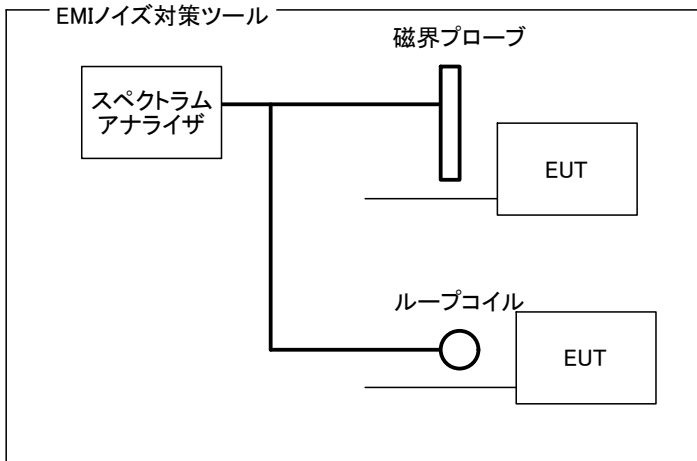


エミッション簡易測定装置

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・仕様	中小料金	一般料金	料金単位
SA2111	シールドルーム	サイズ： 4.5 × 10 × 2.5 m ※1 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 , MMP500 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ため、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と併用できます

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