

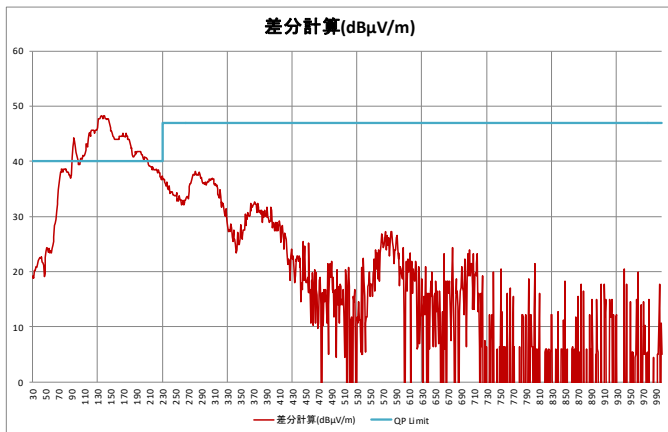
放射エミッションのオンサイト測定

◇シールド環境の無い現場における、放射エミッションオンサイト測定の一例をご紹介します

[アプリケーション ~*Application*~]

- プリコンプライアンスのための、放射エミッション オンサイト測定システムです。
- 大型装置など、試験サイトへの持ち込みが困難なEUTの測定に大変便利です。
- 当社製品の組み合わせなので、コストパフォーマンスに優れています。
- ハンディタイプの測定器のため、屋外での測定も容易に可能です。
- 近傍界プローブを用いて、放射源の特定を行うこともできます。

[ソリューション ~*Solution*~]



← 【測定の流れ】

- ① EUT Power OFF時の環境ノイズを測定。
- ② EUT Power ON時のノイズを測定。
- ③ ②から①を差し引き、EUTからのノイズのみを抽出する。

[参考価格 ~*Price*~]

| | | |
|----------------------------|-------------|-------------------------------|
| ・EMI測定用シグナルアナライザ / MSA538E | 889,000 円 | ・・・ 20kHz～3.3GHz, QP/AV検波機能搭載 |
| ・EMI用PCソフトウェア / MAS530 | 98,000 円 | |
| ・低雑音アンプ / MAP302 | 238,000 円 | ・・・ 20MHz～3GHz, Gain: 20dB |
| ・バイコニカルアンテナ / MAN150 | 645,000 円 | ・・・ 20MHz～3GHz |
| ・同軸ケーブル / MC204 | 23,600 円 | ・・・ 1.5m, SMA P-P |
| ・同軸ケーブル / MC202 | 49,000 円 | ・・・ 3.0m, SMA P-P |
| 合計 | 1,942,600 円 | ～ |

※PC本体、USBケーブル、N-SMA変換コネクタ、近傍界プローブ、アンテナスタンドは別途御見積りとなります。

※詳細は弊社営業担当までお問合せ下さい。

※価格は全て消費税別表記です。

2023/10 Rev.1