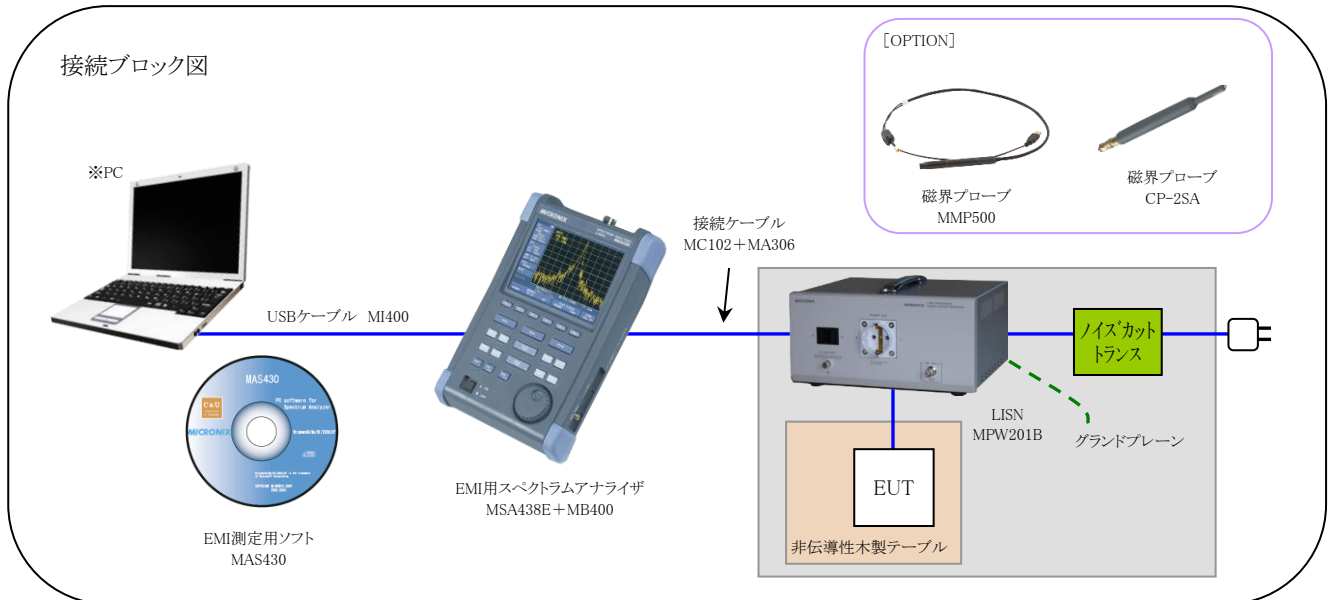


CISPR規格に基づく雑音端子電圧測定ソリューション

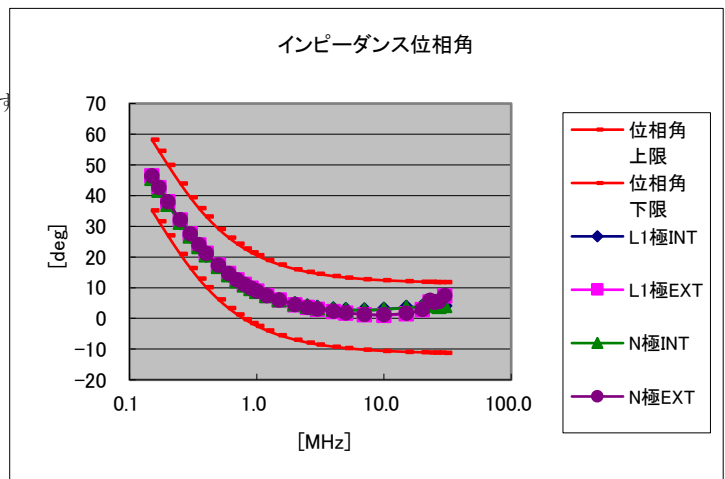
◇EMI用スペアナとLISNを使って、手軽且つ安価に伝導EMI(雑音端子電圧)測定を実現

[アプリケーション ~*Application*~]



[ソリューション ~*Solution*~]

- MPW201BはCISPR16-1-2規格に基づいたLISN(ラインインピーダンス安定化回路網)です。150 kHz~30 MHzにてインピーダンスの絶対値と位相角が規格の要求に適合しています。(右図) RF OUT端子も規格の定める10dBのアッテネータを装備しています
- EMI用スペクトラムアナライザ/MSA438Eは、EMI試験を行う際に必要とされる機能(QP・平均値検波とRBW:9kHz・120kHz[6dB])を備えており、EMI測定に最適な仕様となっています。
- 専用のEMI測定ソフト/MAS430を使用すると、EMIの標準規格である、CISPR11,22、EN55011,22、FCC Part15、VCCIなどの測定したい規格を指定するだけで、帯域幅・スレッショルドレベルなどの必要なパラメータを自動的に設定できます。



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

- EMI測定を手元で且つ簡単に測定できるツールとして、安価で実現する事ができます。

EMI用スペクトラムアナライザ[MSA438E]/リチウムイオン電池[MB400]	×1	619,600
MSA438E 校正一式	×1	49,600
EMI用PCソフトウェア[MAS430]/USBケーブル[MI400]	×1	101,500
LISN[MPW201B] ※150kHz~30MHz	×1	250,000
接続ケーブル N→BNCケーブル[MC102+MA306]	×1	27,500
合計価格(税抜き)	¥	1,048,200 ~

[オプション]

- ・磁界プローブ MMP500
¥155,000 (9kHz~100MHz)
- ・磁界プローブ CP-2SA
¥338,000 (10MHz~3GHz)
- ・グランドプレーン 2m×2m
- ・非伝導性木製テーブル

※ノイズカットトランス、PC本体は本構成には含まれておりません。 ※他社のLISN(擬似電源回路網)もシステムに組込む事ができます。別途ご相談下さい。

2023/10 Rev.2価格変更