C & U
CREATIVE & UNIQUE

MICRONIX

シールド材料性能評価

◇ MY1530とMY1510を組み合わせて理想的なシールド性能評価環境を実現。
◇ それぞれの製品の汎用性を損なわず、アダプタの交換のみで多彩な評価が可能。

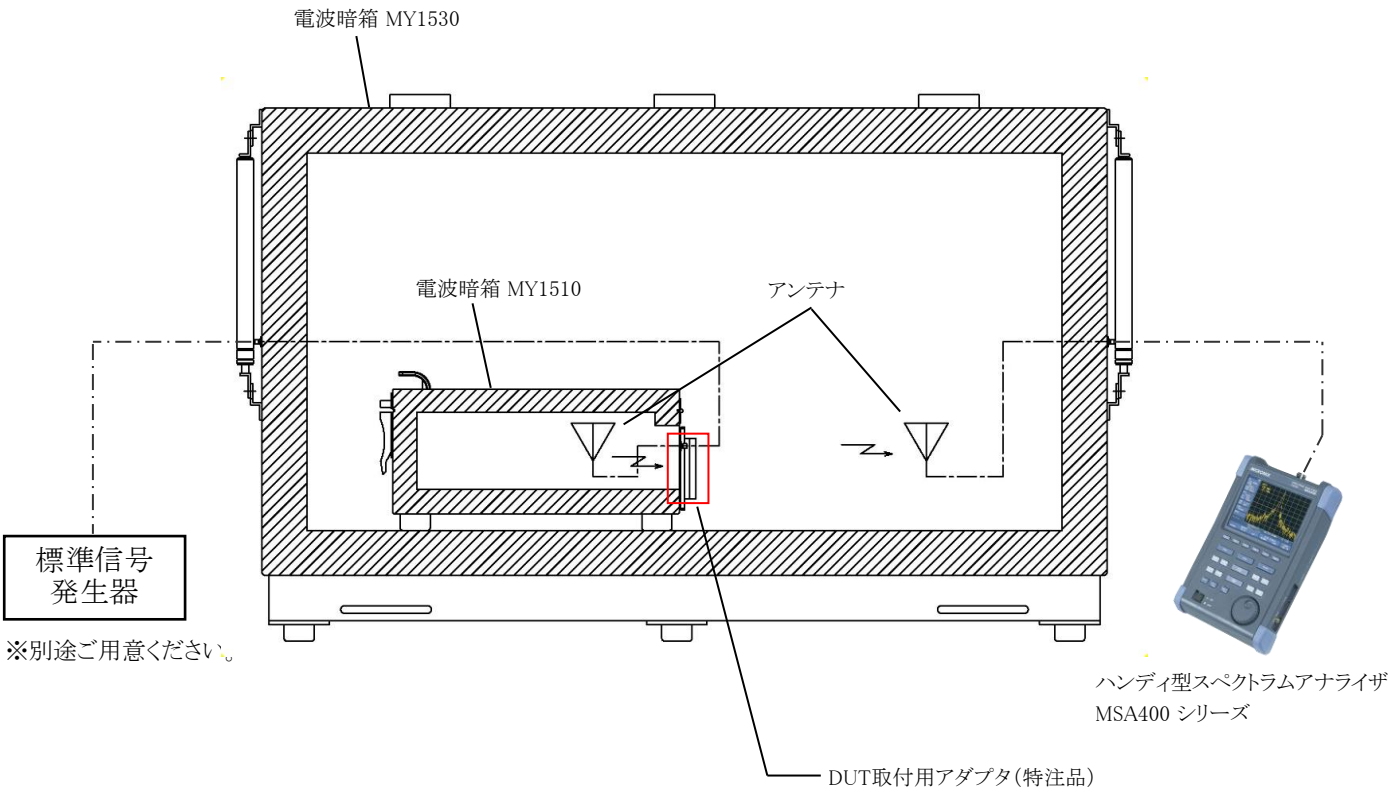
[アプリケーション　～*Application*～]

シールド材料(シールド布、シールドメッシュ等)の性能評価を行なう場合、専用の装置が必要であったり、外来ノイズの影響や電波の漏洩を防ぐための対策を施す必要があることから多くの手間がかかります。

本アプリケーションではMY1530とMY1510を組み合わせることにより理想的なシールド性能評価環境を実現しています。またそれぞれの電波暗箱は汎用性が損なわれませんので設備資産を有効に活用できます。

[ソリューション　～*Solution*～]

- ■ DUTは専用アダプタを使用します。MY1510のIFモジュール取付部にて脱着します。
- ■ アダプタ取り付け前と取り付け後の電界強度を測定し、その差分がシールド性能となります。
- ■ シールド性能が既知のサンプルとの相対比較が有効です。



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

1. スペクトラムアナライザ [MSA438]／リチウムイオン電池[MB400]	¥519,600
2. 電波暗箱 [MY1530]	¥1,080,000
3. 電波暗箱 [MY1510]	¥198,000
※その他　ケーブル及びアダプタ類	
1.～3.合計価格	¥1,797,600 ～

[アンテナオプション]

・各種ポータブルアンテナ　M3xx
¥15,000～¥39,000

※標準信号発生器は別途必要となります。またDUT取付用アダプタはDUTに合わせ設計致します。詳細は弊社営業担当までお問合せ下さい。
※価格は全て税抜き表示です。

2023/4　Rev.1

マイクロニクス株式会社
〒193-0934　東京都八王子市小比企町2987-2
TEL. 042-637-3667　FAX. 042-637-0227
URL　https://micronix-jp.com
E-mail　micronix_j@micronix-jp.com