

技術基準適合試験等における簡易測定ソリューション1

◇無線通信機器の特性試験(送信編)

[アプリケーション ～*Application*～]

技術基準適合試験(TELEC)等、各国の認証・認可取得の為に送信特性試験を簡易的に実現することが可能です。

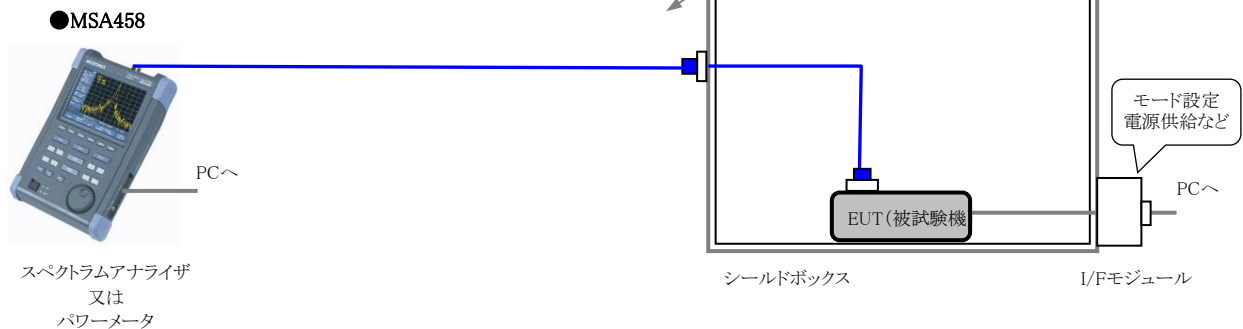
[ソリューション ～*Solution*～]

① アンテナ(RF)端子付設備の試験方法

EUTのアンテナ(RF)端子から出力される信号を、スペクトラムアナライザやパワーメータに接続することにより、送信特性試験の各項目の評価が行えます。この時シールドボックスを用いる事で、EUTに及ぼす外来電波・電磁波の影響を防ぐ事ができます。

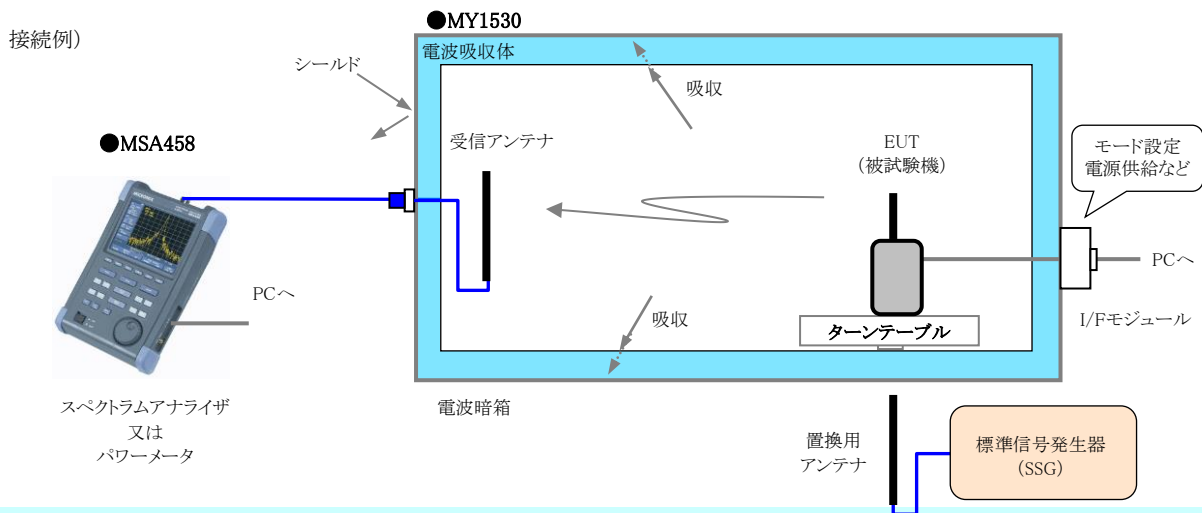
- 1) 周波数の偏差
- 2) 占有周波数帯域
- 3) スプリアス発射の強度
- 4) 空中線電力の偏差
- 5) 隣接チャネル又は帯域外漏洩電力
- 6) 搬送波オフ時の漏洩電力

接続例)



② アンテナ一体型設備の試験方法

接続例)



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

上記①の構成例

1. スペクトラムアナライザ / MSA458
 2. シールドボックス+I/Fモジュール / MY1520N+IFM1
- ※ その他 ケーブル及びアダプタ類
- 1～2の合計価格 ￥ 1,245,000 ～

上記②の構成例

1. スペクトラムアナライザ / MSA458
 2. 電波暗箱+I/Fモジュール / MY1530+IFM1
 3. MY1530用ターンテーブル / MT103
- ※ その他 アンテナ、ケーブル及びアダプタ類
- 1～3の合計価格 ￥ 2,147,000 ～

※パワーメータ、標準信号発生器、PC 別途必要な機器があります。詳細は弊社営業担当までお問合せ下さい。 ※価格は全て税抜き表示です。

2023/4 Rev.1