

## ◇携帯電話端末の無線系評価

[アプリケーション ~\*Application\*~]

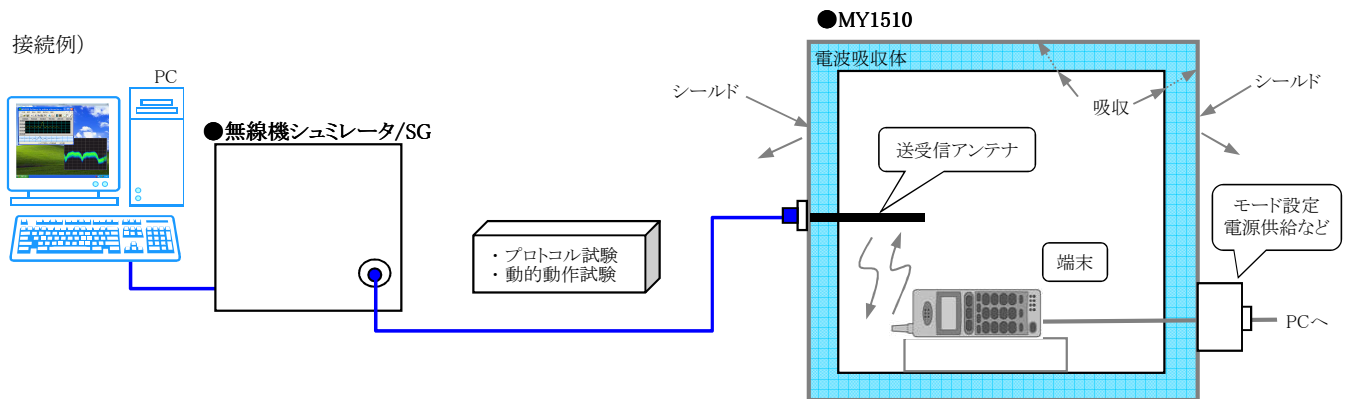
開発・生産現場周辺の不要な電波を極力抑えた環境を作り出す事で、携帯電話端末の無線系の評価が可能となります。

[ソリューション ~\*Solution\*~]

## ① ■エア接続でのプロトコル(レイヤ1~3)試験

- 無線機シミュレータと電波暗箱内部に設置された端末に対して、電波暗箱内部に取付けた送受信アンテナにて、双方向接続が行える環境に設定。
- 無線機シミュレータを使用して、各プロトコル(レイヤ1~3)試験を実施します。

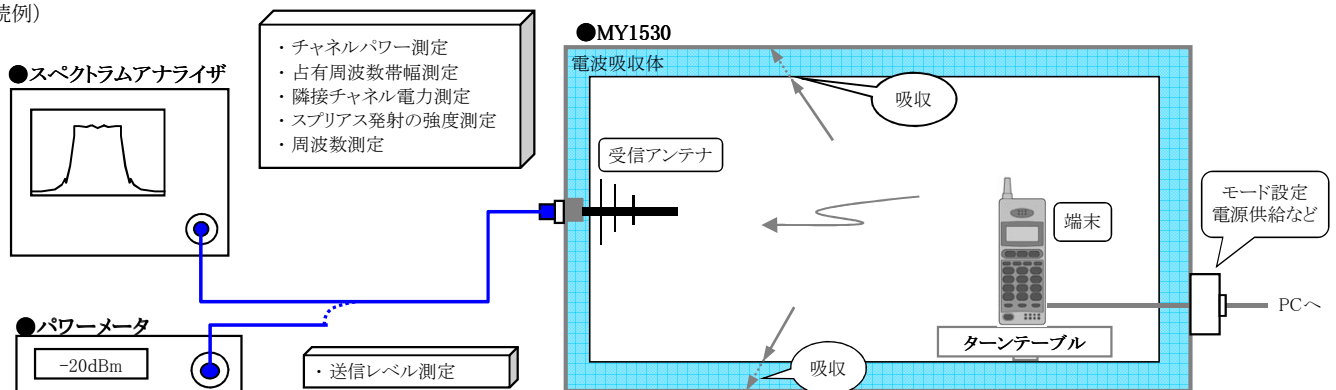
接続例)



## ② ■エア接続による無線通信機器の送信特性試験

- ターンテーブルに設置された端末から放射される電波を、対向位置に取付けた受信アンテナで受け、電波暗箱外部に出力します。
- 入出力端子にスペクトラムアナライザやパワーメータなどを接続する事によって、無線機側送信特性の各試験項目の評価が行えます。

接続例)



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

## ① 小型：省スペースに

電波暗箱 MY1510  
電波暗箱用I/Fモジュール IFM1  
ダイポールアンテナ(800MHz~1GHz用)  
ダイポールアンテナ(1.7~2.2GHz用)

327,000 円

## ② 大型：アンテナ試験等に

電波暗箱 MY1530  
電波暗箱用I/Fモジュール IFM1  
電波暗箱用I/Fモジュール IFM4  
ターンテーブル MT103  
ダイポールアンテナ(800MHz~1GHz用)  
ダイポールアンテナ(1.7~2.2GHz用)

1,477,000 円

※価格は全て税抜き表示です。

※無線機シミュレータ、他計測器、受信アンテナは別途必要です。

2022/6