

世界各国の800MHz, 1.5GHz, 1.9GHz, 2.4GHz
携帯電話機 携帯端末機器 RF諸特性測定
その他一般電氣的雑音からの隔離

エンジニアリング用/生産ライン用
高信頼クワイエットゾーンの確立

- ◆ 送信部測定
各CHアンテナマッチング評価に
スプリアス特性評価に
- ◆ 変調波特性
変調精度特性直視に
- ◆ 受信部測定に
受信部特性評価
イメージ信号特性評価に
- ◆ 強電界下特性
飽和特性確認に
- ◆ RFデバイス測定
チップ化RFデバイス特性測定に



Model 44St102 無反射シールドボックス外観

高信頼度 電磁波シールドボックス システム

携帯電話機等に用いられる各種RFデバイスの正確な測定、それらを搭載した回路基板や通信機器の基本特性測定・総合特性評価には、周囲の環境に左右されることなく安定な測定がしたいものです。

外来雑音や周辺の金属物体による影響から、簡単に逃れる為の卓上シールドボックスが本器です。

金属シールド箱内部は、最適化されたフェライトから成る電磁波吸収壁が金属部を隠し、被測定物に流れる高周波電流により生じるイメージ電流の発生を防ぎます。

◆ 仕様

- 外形寸法： 322(W) × 218(D) × 85(H) mm
(突起部含まず)
- 内寸： 290(W) × 190(D) × 60(H) mm
- 質量： 約5kg
- シールド特性： >60dB/2GHz

本品は代表的な一例です。ユーザ各位のご要望によりセミカスタムオーダーを承っております。

エンジニアリング用として 広範な情報機器に対応

本器は設計・開発等のエンジニアリング現場から生産用ラインまで広範に使用できるツールとして小型卓上型として開発致しました。携帯電話機や情報端末機器送信部の測定はもとより、変調精度諸特性や受信部諸特性の測定、解析に威力を発揮致します。

作業性を考慮したワンタッチ開閉機構。内外部を接続する貫通型同軸RFコネクタと、特別に製作された貫通コン型D-Subコネクタによる、電源や各種制御信号の受渡し等々。広い周波数範囲に亘り、十分なシールド特性が確保されております。

注) ユーザ各位の御要望、当社の品質管理等に伴って、お断りなしに仕様の一部を変更、向上させて頂く事があります。