

■ WM-1019-0453H

卓上型ハンドインシールドBOX。



WM-1019-0453H は、携帯電話やワイヤレスモジュール、RFデバイス等を中心とした移動機試験に適したシールドBOXです。手を挿入できるため、スマートフォン等の端末の検査に有効です。シールドBOX内の測定対象物を直接操作することができます。

- シールド周波数帯800 MHz～3GHzに対応しているため、LTE、W-CDMA、cdma2000、GSM、PDC、PHS、無線LAN、Bluetooth、WiMax、UWBなどの各種移動機や端末の評価に最適です。RF端子が2個取りついていますのでMIMOの通信検査等にも最適です。
- 測定対象物を操作しながら、シールド窓からBOX内の状況を見ることが可能です。

■規格

周波数帯	800MHz～3GHz
シールド性能 (シールド窓閉時) (*)	60dB 以上 (at 2.4GHz)
シールド性能 (シールド窓開時)	約60dB (at 2.4GHz)
外部インタフェース	SMA-J型コネクタ (RF接続用) x 2個 D-sub9pin : 外部機器接続用 USB-TypeA ジョーンソン端子 x 2個 (赤、黒) : 電源用
内部インタフェース	SMA型コネクタ (RF接続用) x 2個 D-sub9pin : 外部機器接続用 USB-TypeA ジョーンソン端子 x 2個 (赤、黒) : 電源用
内部有効寸法	180 (W) × 145 (H) × 280 (D) mm
外観寸法	240.8 (W) × 246.5 (H) × 366 (D) mm *但し突起物は除く。
質量	10 kg 以下 (オプションを含まず)

(*)外部に接続されるケーブルの種類により、シールド特性が低下する場合があります。(*)シールド特性は、外部ケーブル等が接続されていない場合での特性になります。

■インターフェース規格

コネクタ	規格
SMA Coaxial Connector	インピーダンス : 50Ω、周波数 : DC～6GHz
Dsub9P Data Connector	使用電圧 : 200V DC または AC ピーク 1000pf コンデンサー入り 定格電流 : 5A/pin 以下
ジョーンソン端子 (赤 / 黒)	使用電圧 : 200V DC または AC ピーク 1000pf コンデンサー入り 定格電流 : 5A/ea 以下
USB Connector	USB 2.0 TypeA

■お問い合わせ

森田テック株式会社

〒206-0804 東京都稲城市百村 2113-4

電話番号 : 042-401-6330 FAX番号 : 042-401-6331

■販売代理店

--