

排気ファン及び吸気口を搭載。

ノートPC、W-LANアクセスポイント等、各種の無線端末用エージング試験に最適です。

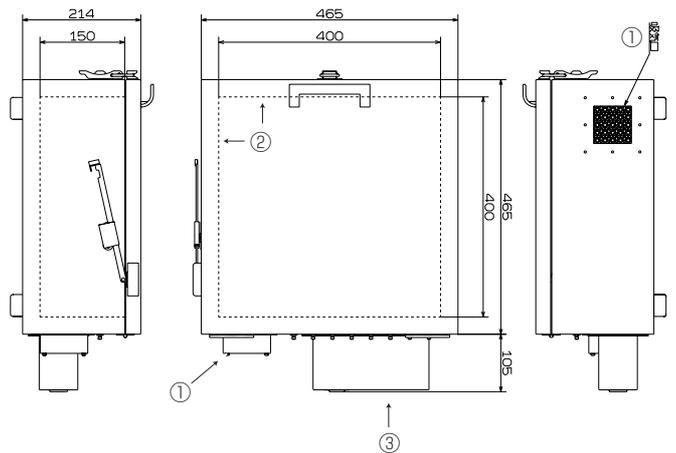


標準仕様

|        |   |
|--------|---|
| 外形寸法   | 465(W)×465(D)×214(H)mm (取手等含まず)             |
| 内部寸法   | 400(W)×400(D)×150(H)mm                      |
| 重さ     | 約10kg (I/Fモジュールを含まず)                        |
| 構造     | 電波吸収体、アルミ板の2重構造                             |
| シールド性能 | 60dB以上 (2.4GHzにて)                           |
| 吸収性能   | 20dB以上 (MYA-75 : 2.4GHz以上)                  |
| コネクタ   | SMA 8個 (背面)                                 |
| ファン    | 0.46m <sup>3</sup> /min (最大風量@50Hz)         |
| オプション  | I/Fモジュール (背面1台 実装可)<br>※Taurusシリーズ IFM1~5対応 |

特長

- ・排気ファン・吸気口を本体に装備。(※①)
- ・外部ノイズ、内部反射を防ぎ安定した測定環境を実現。(※②)
- ・多彩なインタフェースに対応。(※③)



- ※① 電波暗箱MY1515内部に設置した測定物(ノートPC、携帯端末、無線ルータ/アクセスポイント等)が発する熱を暗箱外部に排出するので、長期間(24時間連続試験等)運転においても温度上昇を引き起こさずに各種エージング試験が行えます。
- ※② 電波暗箱内部に測定物を設置する事によって、外部ノイズや内部で発生するマルチパスの影響を低減し、無線LAN等の試験/検査において理想的な試験環境を構築できます。
- ※③ オプションのI/Fモジュールを交換することにより、測定時に多様なインタフェースを使用できるようになります。これらインタフェースの多くにはノイズフィルタが挿入されており、外部からの影響を低減させています。

## I/Fモジュール

I/Fモジュールは、AC電源、DC電源、LAN、USB、SMA、BNC、N、トリアキシャルおよびD-subコネクタ等を取り付けたモジュールです。既にTaurusシリーズを御使用のお客様は、必要に応じてI/Fモジュールの交換も可能です。

| オプション | 取付コネクタ   |
|-------|--|
| IFM1  | AC (1個)、LAN (1個)、USB (1個)、D-sub9ピン (1個)                |
| IFM2  | AC (1個)、LAN (2個)、USB (2個)、D-sub9ピン (1個)                |
| IFM3  | AC (1個)、LAN (2個)、USB (2個)、D-sub25ピン (1個)               |
| IFM4  | DC (1個)、LAN (1個)、USB (1個)、D-sub9ピン (1個)、D-sub25ピン (1個) |
| IFM5  | SMA (2個)、BNC (2個)、N (2個)、トリアキシャル (2個)                  |

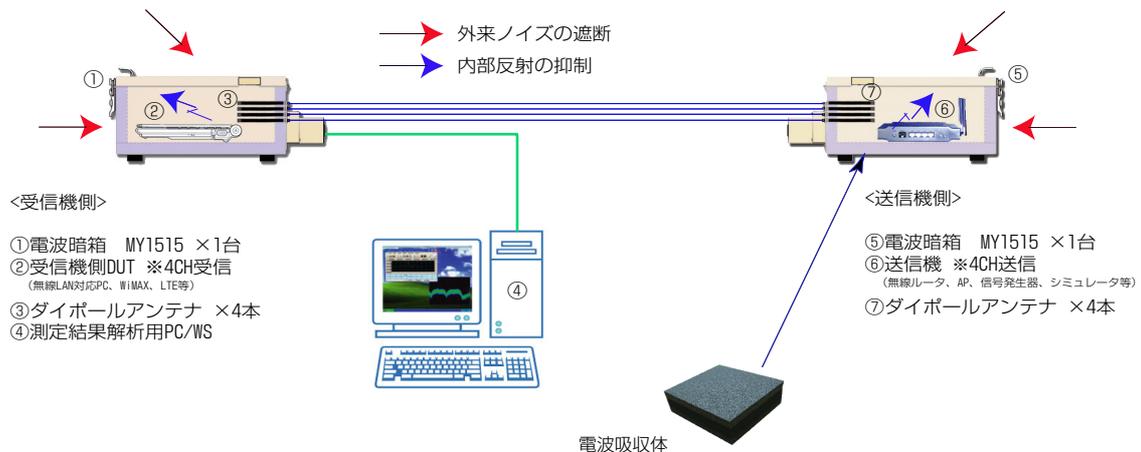


(写真はIFM2を実装した状態)

## アプリケーション

### ◇ 無線LAN端末の評価 【4×4 MIMO -Multiple Input Multiple Output】

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、無線LAN端末の無線系の評価が可能となります。



| 項目   | MYA-75  | MYA-77  | MYA-79  |
|------|---------|---------|---------|
| 厚さ   | 29mm    | 57mm    | 114mm   |
| 吸収性能 |         |         |         |
| 10dB | 16GHz   | 350MHz  | 250MHz  |
| 15dB | 1.9GHz  | 700MHz  | 370MHz  |
| 20dB | 2.5GHz  | 1.2GHz  | 600MHz  |
| 24dB | ≥5.6GHz | ≥2.5GHz | ≥1.2GHz |

※ 評価用デモ機の貸出を行っております。  
お近くの代理店、もしくは弊社担当営業まで  
お問合せ下さい。

**MICRONIX**  
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: <http://www.micronix-jp.com>

取扱店