

電波暗箱(シールドボックス)  
**MY2510**

無線機、端末、モジュール等の生産ライン向け小型電波暗箱。  
内部に治具装置を装着することにより、タクトタイムを短縮、  
また各通信試験の再現性を向上。  
幅広いアプリケーションに対応し、設備コストを削減。



**標準仕様**

外形寸法	315(W) × 355(H) × 315(D)mm (突起物等を除く)
内部寸法	約250(W) × 250(H) × 250(D)mm (突起物等を除く)
重さ	約8.5kg
構造	電波吸収体とアルミ板の二重構造
シールド性能	70dB typ @2.4GHz
吸収性能	20dB以上 (MYA-75:2.4GHz以上)
コネクタ	SMA(J) ×2(背面)
I/Fモジュール	最大1台(背面)
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ I/Fモジュール</li> <li>・ アンテナカブラ MAN201</li> <li>・ アンテナカブラ MAN201用治具 MAN201-JIGS</li> <li>・ 電波吸収体の表面加工(工場出荷時)</li> </ul>

**特長**



**■ワンタッチロック機構。**

簡単な開閉動作にもかかわらずシールド効果が保たれ、作業者の負担も軽減されます。



**■転倒防止対策**

台座と一体になっており、作業机や棚への固定が出来ます。

**■カスタマイズ対応**

実際の運用条件に基づき、様々なカスタマイズに対応します。(別途費用)

## オプション

### I/Fモジュール

AC、DC、LAN、USB、SMA、BNC、N、D-subコネクタおよび貫通管を取り付けたモジュール。  
使用目的に応じたI/Fモジュールを選択することができます。

モデル	取付コネクタ
IFM1	AC(1個)、LAN <sup>※1</sup> (1個)、USB <sup>※3</sup> (1個)、D-sub9 <sup>※5</sup> (1個)
IFM2	AC(1個)、LAN <sup>※1</sup> (2個)、USB <sup>※3</sup> (2個)、D-sub9 <sup>※5</sup> (1個)
IFM3	AC(1個)、LAN <sup>※1</sup> (2個)、USB <sup>※3</sup> (2個)、D-sub25 <sup>※6</sup> (1個)
IFM4	DC(1組)、LAN <sup>※1</sup> (1個)、USB <sup>※3</sup> (1個)、D-sub9 <sup>※5</sup> (1個)、D-sub25 <sup>※6</sup> (1個)
IFM5B	SMA(4個)、BNC(2個)、N(2個)
IFM6-1	貫通管(1個)
IFM6-2	貫通管(2個)
IFM7	AC(1個)、LAN <sup>※2</sup> (1個)、USB <sup>※4</sup> (1個)
IFM8	DC(2組)、LAN <sup>※2</sup> (1個)、USB <sup>※4</sup> (1個)
IFM9	LAN <sup>※2</sup> (2個)、USB <sup>※4</sup> (2個)



- ※1. Cat 5e相当、PoE非対応
- ※2. Cat 6A相当、PoE++対応
- ※3. USB2.0、Type-A(内・外)、Power Delivery(PD)非対応
- ※4. USB3.1 Gen1、Type-A(内・外)、Power Delivery(PD)非対応
- ※5. オス(内・外)、嵌合M2.6(ミリネジ)
- ※6. メス(内・外)、嵌合M2.6(ミリネジ)

### 電波吸収体の表面加工

電波吸収体のボロ屑等がDUTに付着することを防ぎます。



### アンテナカブラ MAN201



周波数	0.3~9.5GHz
最大入力電力	5W
インピーダンス	50Ω
VSWR	≤ 2.0(リターンロス ≤ -10dB)
コネクタ	SMA-J
外形寸法	50.4×70.4×17[mm](突起部含まず)
質量	≤ 60g
保存温湿度	・ 温度:-10~50°C ・ 湿度: ≤ 70% RH
オプション	専用治具:MAN201-JIGS

### カスタマイズ

#### 治具装置の組込み

筐体を加工した後、ご指定の治具装置を暗箱本体に固定します。(出荷時のみ)



#### 背部の変更

将来的にアンテナやコネクタ位置が変更される場合、背面パネルを取り外し、ご希望のパネルを装着出来ます。

パネルを取り外した状態



パネル装着後



※仕様・形状は、事前の断りなしに変更されることがあります。※実際の色とは異なることがあります。ご了承ください。

**MICRONIX**

マイクロニクス株式会社

〒192-0045 東京都八王子市大和田町2-21-2

TEL:042-649-3889 FAX:042-649-2113

URL : <https://micronix-jp.com/>

取扱店



CI2512