

C & U  
CREATIVE  
& UNIQUE

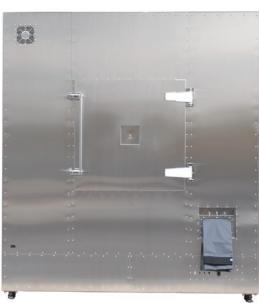
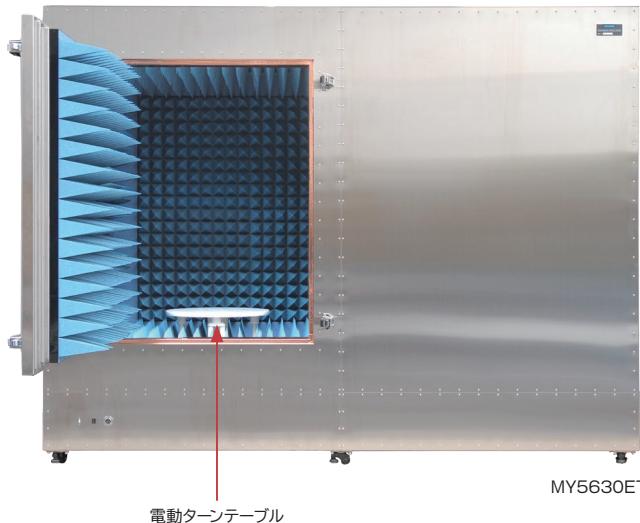
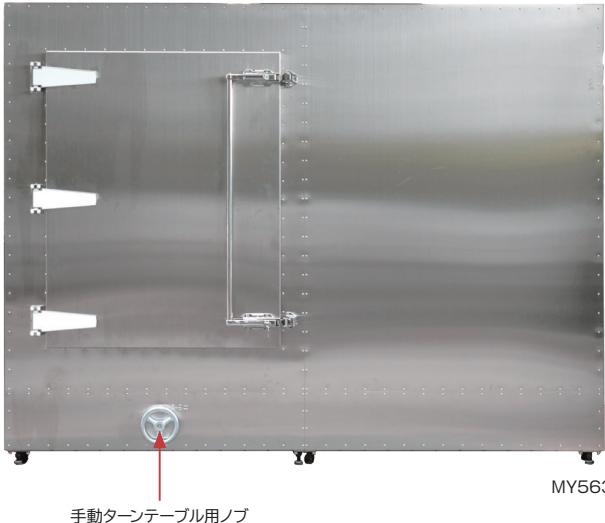
**MICRONIX**  
MICROWAVE

電波暗箱(シールドボックス)

手動ターンテーブル付き

**MY5630 / MY5630ET**

無線機・無線デバイス等のアンテナ開発、通信特性の評価に最適な電波暗箱です。



#### 標準仕様

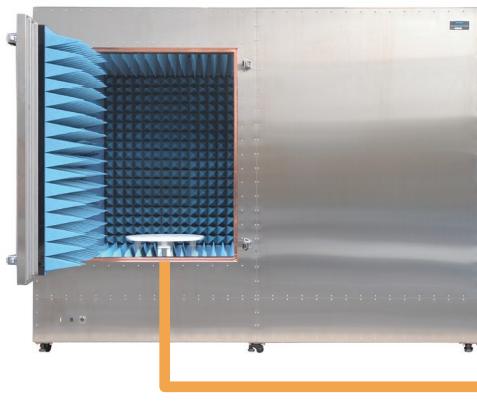
型番	MY5630	MY5630ET
外形寸法	2504(W) × 1704(D) × 1921.5(H)mm (突起物等を除く)	
内部寸法	約2010(W) × 1210(D) × 1140(H)mm (突起物等を除く)	
総重量	約750kg	約765kg
材質	外装:ステンレス製・薄板2重 フレーム:ステンレス製・4角管	
電波吸収体	ウレタンビラミッド型 Binch	
シールド性能	80dB以上@800MHz-12GHz(代表値) (シールドシート使用時 60dB以上)	
吸収性能	30dB@1GHz、40dB@3GHz、50dB@5GHz (代表値)	
前面ドア	開口部寸法 900(W) × 1150(H)mm	
メンテナンス扉	開口部寸法 675(W) × 675(H)mm アンテナ固定台(樹脂製)設置	
	手動	電動
ターンテーブル	テーブル径 φ500mm/耐荷重30kg (均等静荷重@テーブル中心) 材質 POM(白色)	
吸排気機構	吸気口(左側面下) 排気ファン(右側面上、ACインレット右側面下)	
インターフェース	USB、LAN×各2、電源※、D-sub25及び9ピン×各1、 シールドシート×1、SMA(J)×5 (※AC100V若しくはDCの何れか選択)	
オプション	・ダブルリッジホーンアンテナセット MY5630-01 ・ログペリオディックアンテナセット MY5630-02 ・シールドシート(メンテナンス扉側) MY5630-03 ・木製台 MY5630-04	

※右側面はオプションのシールドシート MY5630-03装着時の写真になります。

## 特長



- 内寸2m長のワイドサイズ、大型DUTの測定を考慮
- 高シールド性能(80dB以上)の強化ボディを実現
- ピラミッド型電波吸収体の特性により、内部反射を防止
- メンテナンス扉を設置。固定台取付時の負担を軽減
- シールドシートを介し、特殊ケーブルの通線にも対応
- 吸排気機構を用いた放熱対策を実施
- アンテナパターン測定の自動作成等もカスタマイズ可

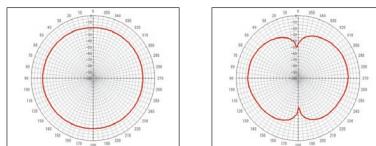


メンテナンス扉:アンテナ交換時等に作業効率が向上します。  
アンテナ固定台:オプションのアンテナセット等を取付けることができます。  
(写真:MY5630-01)

【例】回転機構:水平・垂直方向の測定(写真:MY5630-02)



電動ターンテーブル:DUTを回転させ、アンテナパターンを測定します。



## オプション

### ■ダブルリッジホーンアンテナセット

型番	MY5630-01
アンテナ形状	ダブルリッジホーン
対応周波数	1-18GHz
コネクタ	SMA型(J)
その他	固定治具一式※1
特長	<ul style="list-style-type: none"><li>鋭い指向性で広帯域測定に適した小型アンテナ</li><li>固定台上に設置、回転機構で水平・垂直面受信測定</li><li>携帯電話、無線LAN端末、基地局等のアンテナ評価</li></ul>

### ■ログペリオディックアンテナセット

型番	MY5630-02
アンテナ形状	ログペリオディック・ダイポール
対応周波数	700MHz-6GHz
コネクタ	SMA型(J)
その他	固定治具一式※1
特長	<ul style="list-style-type: none"><li>利得が高く、広帯域且つ高出力に対応</li><li>固定台上に設置、回転機構で水平・垂直面受信測定</li><li>SG・高周波アンプ等と組合せ、放射イミュニティ評価</li><li>基地局、4K放送機器等の受信特性評価</li></ul>

※1. 暗箱内部接続ケーブル及びコネクタ類含む。

### ■シールドシート(メンテナンス扉側)

型番	MY5630-03
特長	<ul style="list-style-type: none"><li>本体標準装備(左側面)のシールドシートと同じ</li><li>メンテナンス扉側に設置</li><li>IF及び同軸、光ファイバー、特殊ケーブル通線用</li></ul>

### ■木製台

型番	MY5630-04
特長	<ul style="list-style-type: none"><li>ターンテーブル周辺に取付、回転時ケーブル等の干渉を防ぐ</li><li>DUTを扉とターンテーブルの間の木製台に一旦置けるため、設置時負担を軽減。</li><li>木製台面はターンテーブル面より5mm低い</li></ul>

※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



CL2512