

C & U

CREATIVE  
& UNIQUE



電波暗箱(シールドボックス)

手動ターンテーブル付き

電動ターンテーブル付き

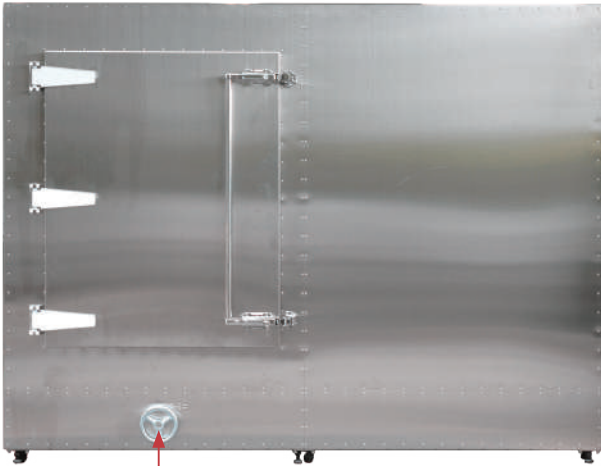
MY5630 / MY5630ET

¥7,150,000(税別)

¥8,270,000(税別)

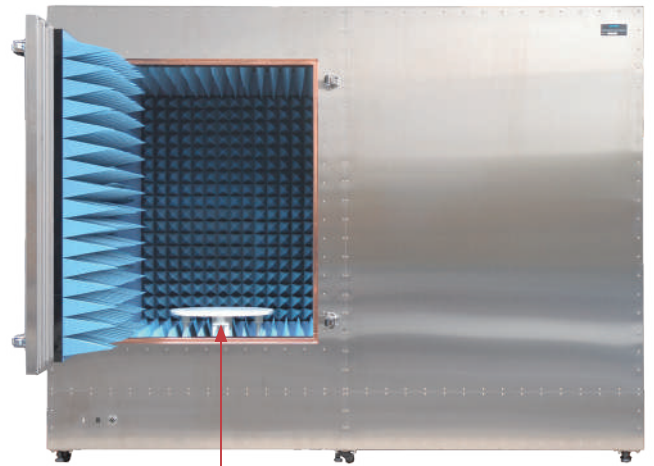
※運送・搬入・設置費は別途お見積り

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。



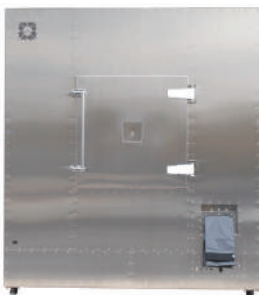
MY5630

手動ターンテーブル用ノブ

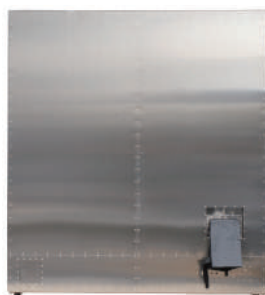


MY5630ET

電動ターンテーブル



右側面



左側面

※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。

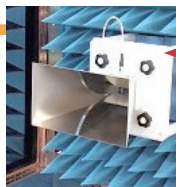
標準仕様

| 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<br>フレーム:ステンレス製・40角管   |          |
| 電波吸収体   | ウレタンピラミッド型 8inch   |          |
| シールド性能  | 80dB以上@800MHz-12GHz(代表値)<br>(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<br>アンテナ固定台(樹脂製)設置  |          |
| ターンテーブル | 手動   | 電動       |
|         | テーブル径 φ500mm/耐荷重30kg(均等静荷重@テーブル中心)<br>材質 POM(白色)   |          |
| 吸排気機構   | 吸気口(左側面下)<br>排気ファン(右側面上、ACインレット右側面下)   |          |
| インタフェース | USB、LAN×各2、電源※、D-sub25及び9ピン×各1、<br>シールドシート×1、SMA(J)×5<br>(※AC100V若しくはDCの何れか選択)   |          |
| オプション   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ダブルリッジホーンアンテナセット MY5630-01</li> <li>ログペリオディックアンテナセット MY5630-02</li> <li>シールドシート(メンテナンス扉側) MY5630-03</li> <li>木製台 MY5630-04</li> </ul> |          |

## 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 of 自動作成等もカスタマイズ可



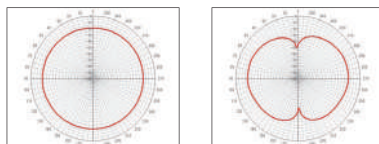
メンテナンス扉:アンテナ交換時等に作業効率が向上します。

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> |
| 定価     | 990,000円  |

### ■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、放射免疫性評価</li> <li>・ 基地局、4K放送機器等の受信特性評価</li> </ul> |
| 定価     | 334,000円  |

※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> |
| 定価 | 112,000円   |

### ■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> |
| 定価 | 327,000円   |

※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。※表示価格には消費税は含まれておりません。別途申し受けます。

**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 : <https://micronix-jp.com/> E-mail : [micronix\\_j@micronix-jp.com](mailto:micronix_j@micronix-jp.com)

取扱店

**国華電機株式会社**  
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL:06-6353-5551 兵庫営業所 TEL:0798-66-2212  
京都営業所 TEL:075-671-0141 姫路営業所 TEL:079-271-4488  
滋賀営業所 TEL:077-566-6040 姫路中央営業所 TEL:079-284-1005  
奈良営業所 TEL:0742-33-6040 川崎営業所 TEL:044-222-1212

メールでのお問い合わせ : [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)