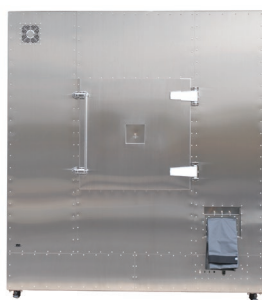
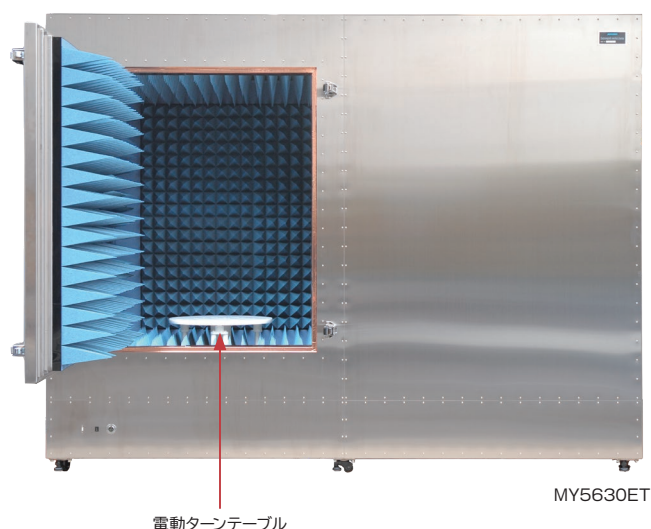
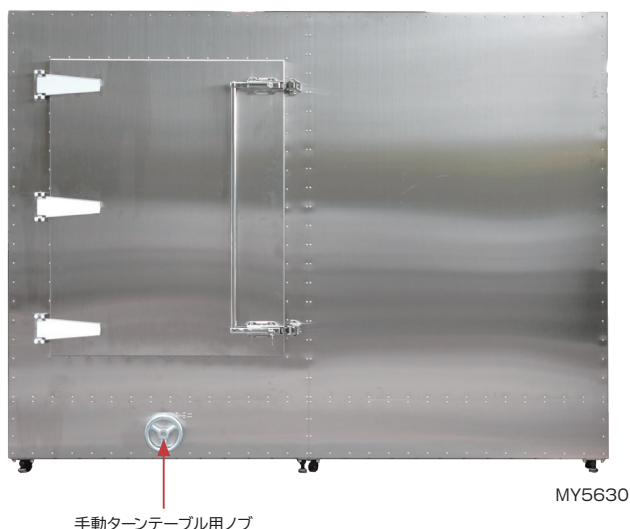


MY5630 / MY5630ET

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。

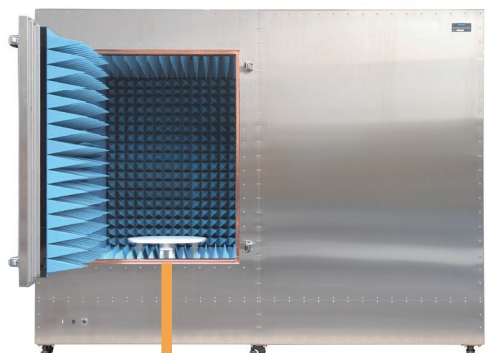


標準仕様

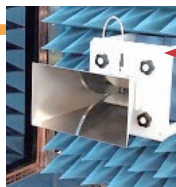
型番	MY5630	MY5630ET
外形寸法	2504(W)×1704(D)×1921.5(H)mm (突起物等を除く)	
内部寸法	約2010(W)×1210(D)×1140(H)mm (突起物等を除く)	
総重量	約750kg	約765kg
材質	外装:ステンレス製・薄板2重 フレーム:ステンレス製・40角管	
電波吸収体	ウレタンピラミッド型 8inch	
シールド性能	80dB以上 @800MHz-12GHz(代表値) (シールドシート使用時 60dB以上)	
吸収性能	30dB@1GHz、40dB@3GHz、50dB@5GHz(代表値)	
前面ドア	開口部寸法 900(W)×1150(H)mm	
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	
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) 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	<ul style="list-style-type: none"> ・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



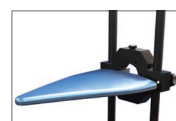
- 内寸2m長のワイドサイズ、大型DUTの測定を考慮
- 高シールド性能(80dB以上)の強化ボディを実現
- ピラミッド型電波吸収体の特性により、内部反射を防止
- メンテナンス扉を設置。固定台取付時の負担を軽減
- シールドシートを介し、特殊ケーブルの通線にも対応
- 吸排気機構を用いた放熱対策を実施
- アンテナパターン測定 of 自動作成等もカスタマイズ可



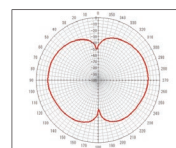
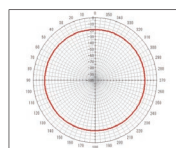
メンテナンス扉:アンテナ交換時等に作業効率が向上します。

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"> ・ 鋭い指向性で広帯域測定に適した小型アンテナ ・ 固定台に設置、回転機構で水平・垂直面受信測定 ・ 携帯電話、無線LAN端末、基地局等のアンテナ評価

■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"> ・ 利得が高く、広帯域且つ高出力に対応 ・ 固定台に設置、回転機構で水平・垂直面受信測定 ・ SG・高周波アンプ等と組合せ、放射イミュニティ評価 ・ 基地局、4K放送機器等の受信特性評価

※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"> ・ 本体標準装備(左側面)のシールドシートと同じ ・ メンテナンス扉側に設置 ・ IF及び同軸、光ファイバー、特殊ケーブル通線用

■木製台

型番	MY5630-04
特長	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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 ・ 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。 ・ 木製台面はターンテーブル面より5mm低い

※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



WEBはこちら

CL2512