



EMCアンテナタワー & 高周波機

アンテナタワー

EMC計測には欠かせないアンテナ昇降タワー。
当社のアンテナ昇降タワーには以下のような特長があります。

- エンコーダ検出による高い位置精度
- 支柱面45度傾斜で反射を低減
- 光通信制御仕様
- 低ノイズ機器
- 取扱容易なフロントパネル
- 独自の方法でHV切換高精度を実現



項目	仕様
サイズ	W800xD800xH2522mm *
重量	80Kg以下
昇降範囲	650 - 2050mm
昇降速度	2 - 100mm/sec.
分解能	1mm
繰返し位置精度	±5mm 以下
耐荷重	4Kg (支柱から800mmの位置)
コントローラ通信仕様	GP-IB (IEEE488.2準拠)
電源仕様	タワー本体; AC100V コントローラ; AC100V 3A

*突起物除く

*ご要望に最大限対応出来るよう、
寸法・性能等カスタマイズ可能です。

EMC高周波対応机

EMC用高周波対応机とは、高周波への影響が非常に小さい低誘電率素材を使用し、机の影響を最小限に抑えた正確な測定を可能にします。

寸法は、EMC測定用の一般的なサイズからご希望に応じたサイズにて製作致します。

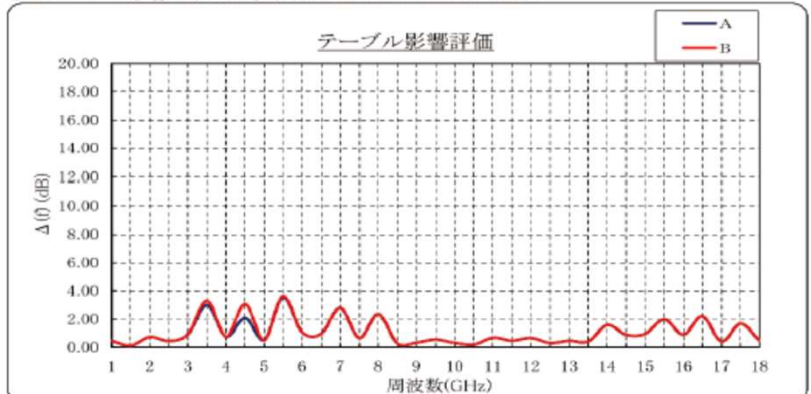
*天板をアクリルにする事も可能です。

項目	仕様
サイズ	W1500xD1000xH800(mm)
本体重量	35Kg
耐荷重量	100Kg *
発泡率	15倍

*均一重量時



設定テーブルの影響に対する評価手順: CISPR 16-1-4: 2010 5.9.2項



試験テーブル材質: 発泡スチロール

テーブル測定ポイントの標準不確かさ (1~18GHz): CISPR 16-1-4: 2010 5.9.2項 式(13)

サンプル	周波数 (GHz)	Δ_{max} (dB)	標準不確かさ U_{table} (dB)
A : 発泡スチロール製	5.5	3.54	2.04
B : 発泡スチロール製 + アクリル板	5.5	3.64	2.10