

# 納入実績550台突破!!ノイズ対策万全

# DW3259AV1/O-OMAT アンテナタ

### スッキリとしたアンテナアダプタ

<u>アンテナ/ケーブル</u>を通し<u>やすい</u>構造





余計な凹凸がないので測定への影響が少ないです 他 社製タワーにも取付できます

### 同軸ケーブルへの負担を軽減

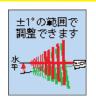




偏波切換動作時に同軸ケーブルへの負担が かからないケーブルガイド付。他社製タワーにも 取付できます

### アンテナ傾き調整機能



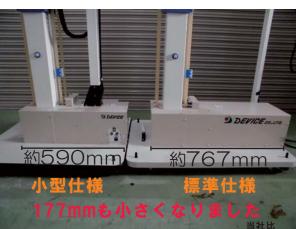


アンテナの重みによる傾きを突っ張りネジで、 約±1°の調整で水平に近づけることができます

#### 制御ケーブルは横面から



制御ケーブル接続は通常後方からとなりますが、 このタイプは横面からとなりますので、後方に づけられる設置が可能です



#### CISPR25適合



10KHzからのノイズを抑えております。 カバー内でノイズ対策を施しているので フェライトタイルをのせる必要ないです

### "ガタ"の少ないスライダー



スライダーと支柱の隙間が少ないので 動作時に気になる"ガタつき"を抑えております

#### 高精度な偏波切換



光センサー制御で ±0.2°以内の 高精度な偏波切換が 可能です。重いアンテナを つけても精度は ±0.2°以内です

#### 偏波切換スピードの設定機能

Loスピード・・・切換時間:約8秒 (低速) (動作がゆっくりなので、 初動と停止時にアンテナ に負荷がかかりにくい)

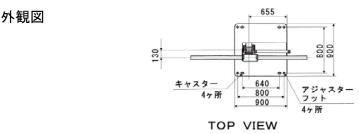
Hiスピード・・・・切換時間: 約4秒 (標準) (軽いアンテナ、測定時間の 時 短をはかれる)

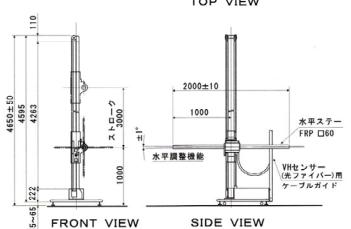
#### ポジションコントローラ



- 小型でも高精度 分解能1mm、停止精度2mm以内、可変速)
- 測定間距離をながくとれる
- キャスター、アジャスタフット付
- 電源AC100V仕様(オプションで200V可能)

## DW3259AV1/O-OMAT アンテナタワ-

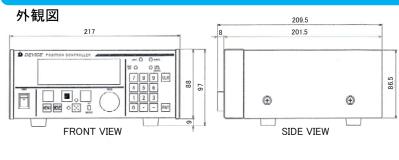




#### 什様

11178	
分解能	1mm
全高	約4.7m
昇降範囲	床上約1~4m
昇降スピード	約2.0~12.5cm/sec
ストップ精度	2mm以下
高さ位置検出	エンコーダ検出
昇降方式	ダブルベルト方式(タイミングベルト使用)
アンテナ偏波切換	任意の高さで90°自動切換可能 V/Hセンサー付(精度±0.2°以内) アンテナの中心が支柱中心より1m以内で、 回転の中心にあり、アンテナ質量が10kg場合
支柱、ステー材質	FRP(正方形103mm×103mm,60mm×60mm)
水平調整機能	±1°の範囲以内で微調整が可能(手動)
アンテナ許容質量	10kg以下(支柱中心より1m以内)
ステーの長さ	約2m
質量	約85 kg
電源	単相AC100V 3A(AC200Vオプション)
使用環境	屋内
標準付属品	光ケーブル 20m 1本 電源ケーブル 2m 1本

## DW3159HV1/O ポジションコントローラ





#### 什様

1上 17米	
ディスプレイ表示	製品名、各種設定項目、現在位置 状態メッセージ、速度、単位(mm)
入出力	GPIB、TRIGGER(オプション)
機能	・起動、停止、方向のマニュアル操作 ・指定位置移動機能 ・スロースタート/スローストップ機能(Manual/Move)
	・リミット機能(任意に設定できるソフトリミット、 固定制限のハードリミット) ・ポジションの表示変更・プロテクト機能 ・動作エラー探知 (制御ケーブルの断線、不動作エラー、逆起動エラー等) ・GPIB ADDRESSの設定
電源	DC5V 2A以下 (AC100 30VA)
形状	約217(W)×97(H)×210(D) (2U)
質量	約2.1kg
標準付属品	ACアダプタ 2m 1本

## 特色



"ダイヤル"を回して 1mm単位でタワーの 高さを変えられます。



Input 3.000 m ← 止めたい位置を入力 1.000 m ← 現在位置

"テンキー"にて止めたい位置を入力すると、 止めたい位置にピタリと止まる! スピードダウンしながら止まるので、アンテナに負荷がかかりません。

# 納品実績500台突破!

官公庁をはじめ、都道府県工業技術センター、国公立/私立 大学、国内一流民間企業に納入しており、ご好評いただいて おります。

# 万全のサポート体制

自社サポートを徹底しております。 納入後、万が一故障などのトラブルが発生しても、 サポート体制が整っているため迅速な復旧対応が可能です。 安心して弊社製品をご使用いただけます。

- ★アンテナタワーの他、多種多様な製品をそろえておりますのでお気軽にお問い合わせください。 ★暗室、測定器、アンテナメーカ様のご紹介もいたします。
- ご注意) ●本カタログに掲載された内容は、製品の改善のため、仕様、外観が予告なく変更することがございます。 ●印刷物と実物では多少色がことなることがあります。あらかじめご了承ください。 ●製品の補修用性能部品の最低期間は、納品後8年です。

お問い合わせは・・・・・

株式会社デバイス

〒365-0005 埼玉県鴻巣市広田1170-1 TEL:048-569-2121(代) FAX:048-569-2120