

アンテナ間長くとりたい＝柱を細く&小型駆動部へ DW3259AV1/O-60AT アンテナタワー

スッキリとしたアンテナアダプタ

アンテナ/同軸ケーブルを通しやすい構造



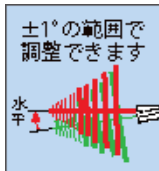
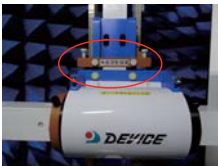
余計な凹凸を少なくし、反射の影響を軽減
他社製タワーにも取付できます(オプション)

”ガタつき”の少ないスライダー



スライダーと支柱(□60)の隙間を少なくし
動作時に気になる”ガタ”をおさえております

アンテナ傾き調整機能



アンテナのおもみによる傾きを”仰角調整ネジ”で
約±1°の微調整ができます

偏波切換スピードの設定機能

取付けるアンテナ大きさ、重さに応じて
偏波切換スピードの設定ができます

- ・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) (測定時間の時短がはかれる)

シンプルな駆動部 CISPR25適合



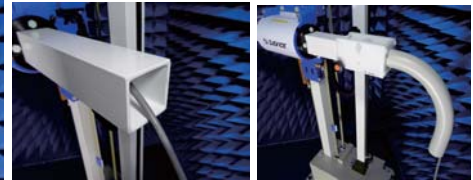
10KHzからのノイズを抑えております。
カバー内でノイズ対策を施しているため、
フェライトカバーを用意する必要ありません

高精度な偏波切換



光センサーを搭載してるので7kgの
アンテナを取付けても精度±0.2°以内
の高精度な偏波切換が可能です

同軸ケーブルへの負担軽減



偏波切換動作時に出口側の同軸ケーブルへ
負担がかからないケーブルガイド付
他社製タワーにもおつくりできます(オプション)

電源ケーブルは横面から



電源は横面から供給になりますので
暗室後方に近づけて設置ができます

ポジションコントローラ



GPIO制御、テンキー、ダイヤルで
円滑よく操作測定できます

駆動部寸法比較

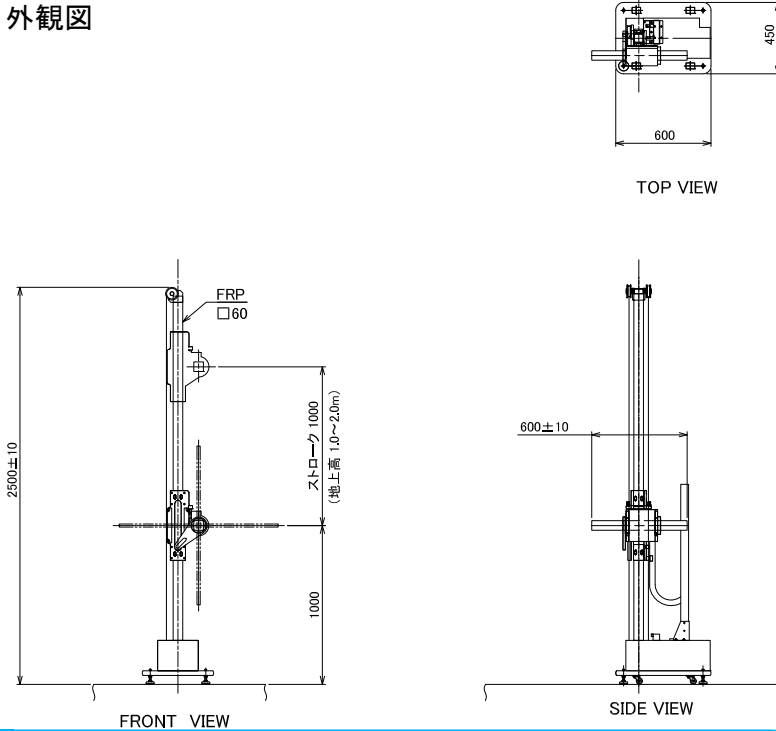


特長

- ・小型でも標準タイプの同等の仕様
(分解能1mm 停止精度2mm以内 可変速)
- ・□60支柱で電波の影響を軽減
- ・設置場所 地上高2.8m以内最適
- ・電源AC100V 光ケーブル仕様

DW3259AV1/O-60AT アンテナタワー

外観図

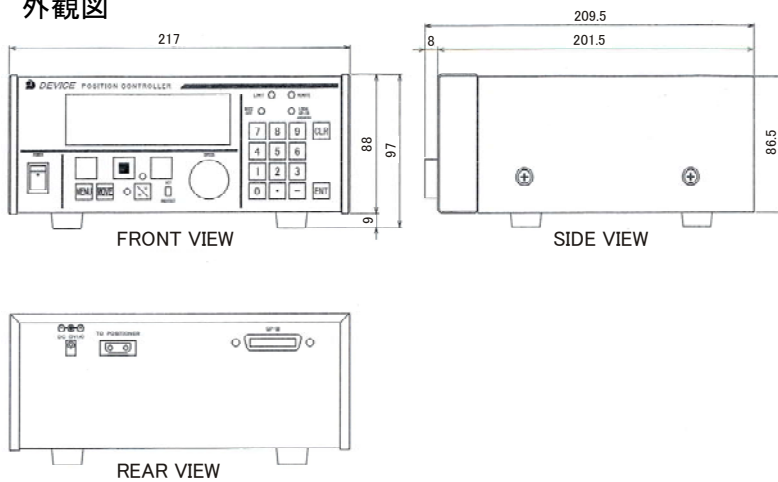


仕様

分解能	1mm
全高	約2.5m
昇降範囲	床上 約1.0~2.0m(ストローク1000mm)
昇降スピード	可変速 約2.0~12.5cm/sec
ストップ精度	10mm以下(MAXスピード時)
高さ位置検出	エンコーダ検出
昇降方式	ダブルベルト
偏波切換	±0.2° 以内 V/Hセンサー付 (アンテナと水平ステー中心が同線上にあり アンテナ質量7kg以内、支柱より0.3m以内)
支柱/ステー材質	FRP □60
水平調整機能	±1° 範囲以内で手動調整可能
アンテナ許容質量	7kg以下(支柱より0.3m以内)
ステー長	約0.6m
質量	約46kg
電源	単相AC100V 3A
使用環境	屋内
標準付属品	光ケーブル 1本 電源ケーブル 1本

DW3159HPV1/O ポジションコントローラ

外観図



仕様

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(m)
入出力	GPIB TRIGGER出力(オプション)
機能	<ul style="list-style-type: none"> 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 リミット機能(任意設定のソフトリミット、 固定制限のハードリミット) ポジション表示変更 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 (AC100V 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 1本

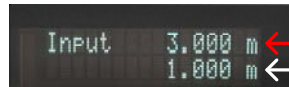
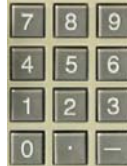
特色

ダイヤルキー



ダイヤル操作で1mm単位の移動ができます

テンキー



止めたい位置を入力

← 現在位置

止めたい位置の数値を入力&ENTERで移動し、停止位置へ近づいたら減速をはじめ“ピタリ”と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、測定サイトに納入しており、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。

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

mail:sales@deviceco.co.jp

https://www.deviceco.co.jp

●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。