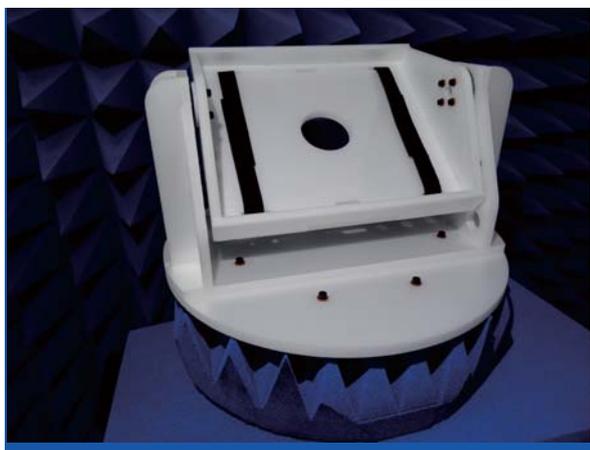


高精度な全球面測定を電波暗箱で評価環境をととのえられます

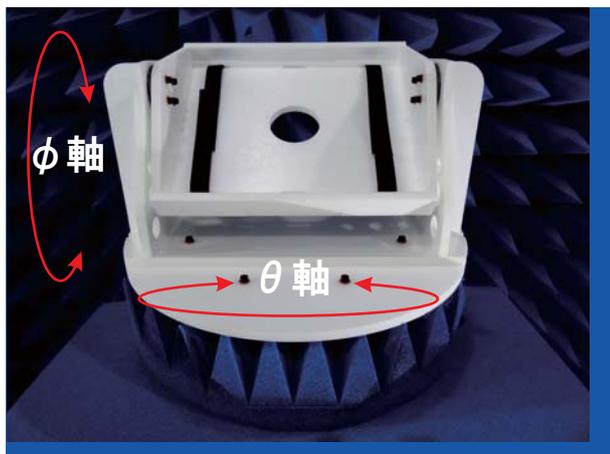
Spherical Electromagnetic Field Measurement System

球面電磁界測定システム

グレートサークルテスト法を用いたアンテナ全球面測定が可能



DW3332RM01/0 球面測定用ポジションナ
(床置き電波吸収体は含まれておりません)



試料は最大1kgまで搭載することが可能

- 試料支え部を両持ちにすることで、安定した測定を実現
- 低誘電率の材料を使用した構造
- 駆動部は電波吸収体で囲い反射の影響を軽減
- 電波暗箱に合わせた高さ、測定試料の大きさに応じて支え部をカスタマイズできます
- 試料支え部耐荷重1kg以下
- 回転スピード: 可変速 約0.3~3rpm
- φ軸: 有限/無限回転選択可能 θ軸: 有限回転仕様
- GPIB制御
- 分解能: 0.1°
- 試料支え部はスペアパーツとしてもご用意しております
- トリガー出力はオプション設定



DW3154AV1/0 ポジションコントローラ

特性・特色

測定試料に合わせて、大きさ、深さ、ベルト穴位置をオーダーメイドで製作できます

天板は測定に影響が少ない発泡製ベルト2本で試料を回転させるので精度、安定保持、再現性があります

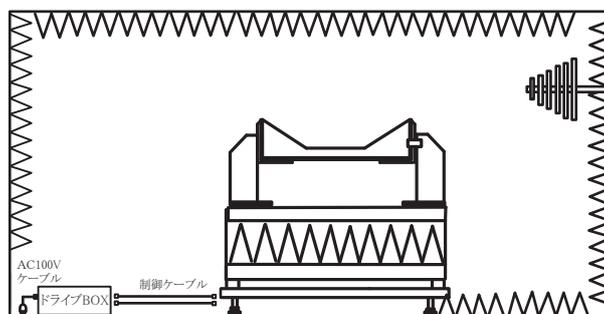
支え部は非金属ネジで固定脱着は簡単にできます



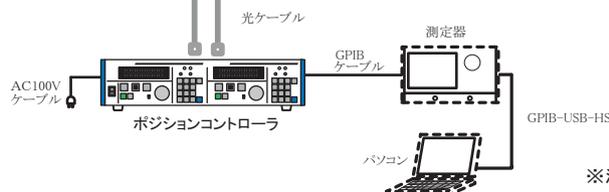
球面電磁界測定システム仕様

システム構成例

電波暗箱側

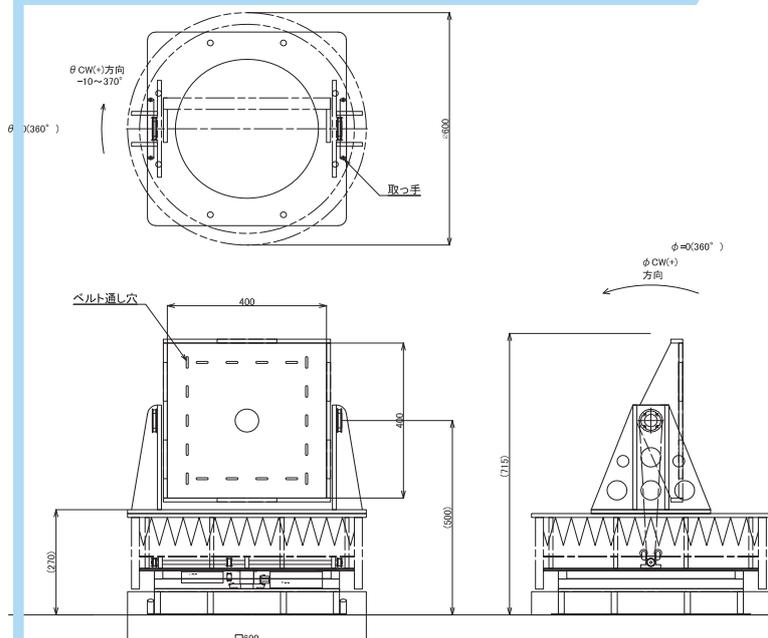


計測側



※測定器、アンテナ、パソコン、GPIBケーブルは含まれておりません

DW3332RMO1/球面測定用ポジションナ

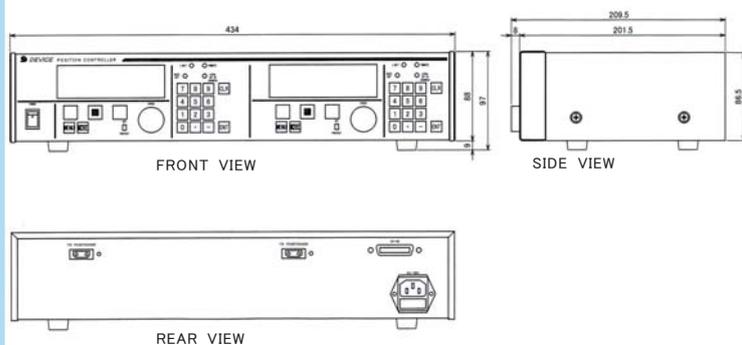


仕様

	φ軸(ro)	θ軸(Az)
回転速度	約0.3～3rpm	
分解能	0.1°	
停止精度	±0.5° (一定方向回転、最低スピードを測定条件とする(JIS B6201による)コントローラ表示とポジションナの差であり、オーバーラン値ではありません。)	
許容トルク	3N・m(約0.3gf・m)	1N・m(約0.1gf・m)
搭載許容質量	1kg以下	
使用環境	屋内、塵、埃を含まない換気の良い場所 温度0～40℃、湿度85%以下	
質量	22kg	
電源	AC100V 3A	
付属	制御ケーブル 2本 ドライブボックス 1台 光ケーブル 2本 電源ケーブル 1本	

※ご使用の電波暗室環境によって、高さ変更が可能です

DW3154AV1/O ポジションコントローラ



仕様

ディスプレイ表示	製品名 各種設定項目 現在位値 状態メッセージ 速度 単位
入出力	GPIB テンキー TRIGGER(オプション)
機能	・起動、停止、方向のマニュアル操作 ・ソフトリミット機能(停止角度の設定) ・速度制御・ポジション変更・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・マスターリセット機能 ・ジョグダイヤル
電源	AC100V 3A以下
形状	約434mm(W)×97mm(H)×210mm(D)
質量	約4kg
標準付属品	電源ケーブル 2m 1本 1A

http ://www.deviceco.co.jp
E-mail : sales@deviceco.co.jp

製品のお問い合わせは、TEL、FAX、Mailで受付しております。
お気軽にご連絡下さい。

ご購入の前に

- ・製品の改良の為、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- ・印刷物と実物では多少色が異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保有期間は納品後8年です。

DEVICE CO.,LTD.®
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