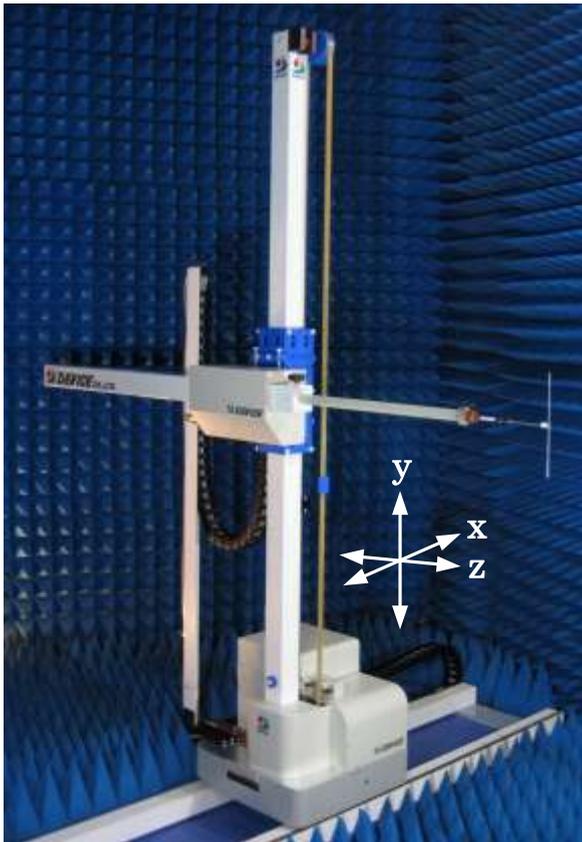


RFID 空間の電磁界分布 装置ノイズの可視化 GB-SAR測定に最適

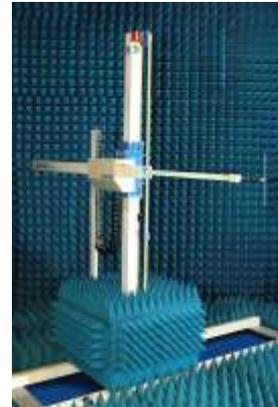
3次元垂直面スキャナ 3D Vertical Planar Scanner System

再現性のあるデータを取得し製品性能を検証する為に役立つシステムです



- 1mm分解能で高精度な測定を実現
- 広範囲な3次元電磁界分布測定が可能
- 移動スピードを細かくコントロールしスムーズな動作可能
- 電波の反射が少ないデザイン
- レール、高さ方向はカスタマイズできます
- Z軸無しのXY (DW3420AV1/O) もご用意しております

DW3421AV1/O
3次元垂直面スキャナ
アンテナ、ガラエポ、アンテナ
アダプタは含まれておりません



オプション
電波吸収体(駆動部用)

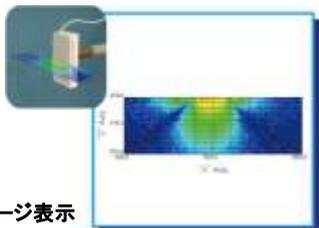
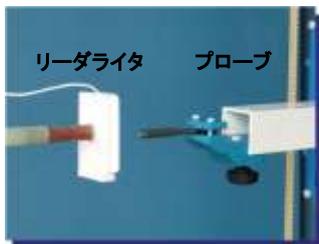


DW3167AV1/O
ポジションコントローラ(X-Y)



DW3181HV1/O
ポジションコントローラ(Z)

リーダライタの電磁界分布測定



イメージ表示

車内電磁界分布測定



アーム部(Z軸部)を車内に入れて
測定できます

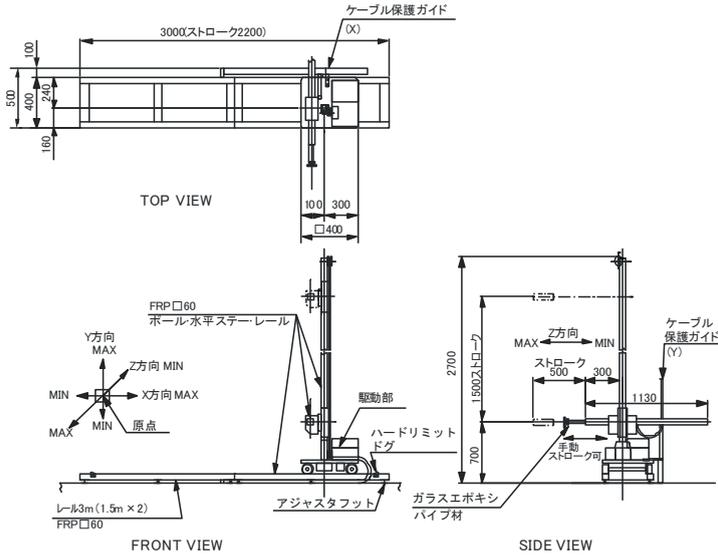
GB-SAR(地上設置型合成開口レーダ)測定



地上設置型合成開口レーダ等の
取付が可能

3次元垂直面スキャナシステム

DW3421AV1/O 3次元垂直面スキャナ

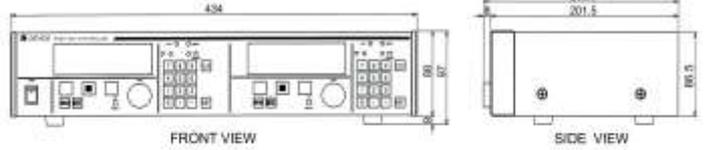


	X軸	Y軸	Z軸
全体の大きさ	約3000mm	全高 約2700mm	266(W)×172(H)×127(D) mm(駆動部)
移動範囲	約2200mm	約1500mm (床上 約700~2200mm)	約500mm
移動スピード	可変速 約5~50mm/sec	可変速 約5~50mm/sec	可変速 約5~25mm/sec
分解能	1mm		
繰返し位置決め精度	±2mm		
反転位置決め精度	±2mm		
一方向位置決め精度	±移動量×0.2%		
材質	FRP(正方形/60×60mm)		
ハードリミット	機能有り		
方式	車輪方式	タイミングベルト方式	ラックギヤ方式
アンテナ許容質量			アーム先端での質量 FRP時:2kg以下
使用/保存環境	屋内		
質量	約50kg(レール含まず)	約5kg(アーム含まず)	
電源	AC100V 3A以下		
標準付属品	光ケーブル3本、制御ケーブル2本(Z軸)、電源ケーブル2本、ケーブルガイド		

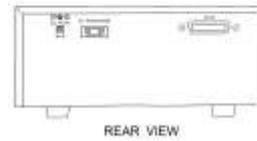
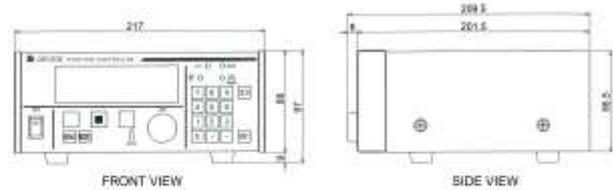
・DW3420AV1/O 垂直面スキャナ(XY)は、XY軸のみとなります

ポジションコントローラ

DW3167AV1/O ポジションコントローラ(X-Y)



DW3181HV1/O ポジションコントローラ(Z)



制御部	DW3167AV1/O(X-Y)		DW3181HV1/O(Z)
	X軸	Y軸	Z軸
ディスプレイ表示	製品名、各種設定項目、現在、状態メッセージ、速度、単位(mm)		
入出力	GPIB、TRIGGER(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 ・LIMIT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] ・速度制御・ホームポジション機能 ・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 ・マスターリセット機能 		
形状	約434(W)×97(H)×210(D)mm	約217(W)×97(H)×210(D)mm	
質量	約4kg	約2.1kg	
電源	AC100V 1A	AC100V 1A	
標準付属品	AC100Vケーブル 2m 1本	AC100Vケーブル 2m 1本	

快適な測定環境を整えるために (アンテナアダプタ&オプション)

アンテナの固定に (各種アンテナ用アダプタをご用意しております)	反射による影響を軽減	レール設置の確認に最適	
<p>ADP0035 アンテナアダプタ</p>  <p>標準ダイポールアンテナ用 水平/垂直偏波/45°</p>	<p>ADP0049/ADP0050 アンテナアダプタ</p>  <p>ホーンアンテナ用 水平偏波/垂直切換</p>	<p>OPT397 電波吸収体(駆動部用)</p> 	<p>AE00-18-RB310 レーザー中心位置合わせ治具</p> 

本紙に掲載された内容は、改善のため予告なく変更する場合があります

<https://www.deviceco.co.jp>
[mail:sales@deviceco.co.jp](mailto:sales@deviceco.co.jp)

製品のお問い合わせは、TEL、FAX、E-mailにて受け付けております。
 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下さい。
 ・印刷物と実物では多少色が異なることがあります。
 ・製品の補修用性能部分の最低保有期間は、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