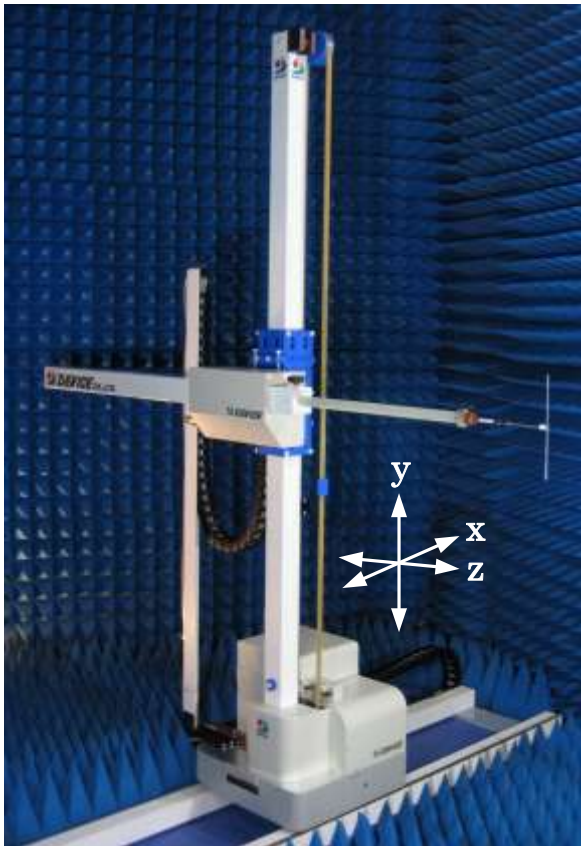


RFID 空間の電磁界分布 装置ノイズの可視化 GB-SAR測定に最適

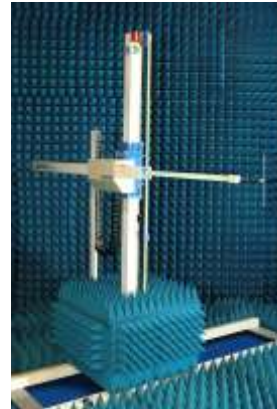
# 3次元垂直面スキャナ 3D Vertical Planar Scanner System

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(OPT397)  
電波吸収体(駆動部用)  
取り付け例

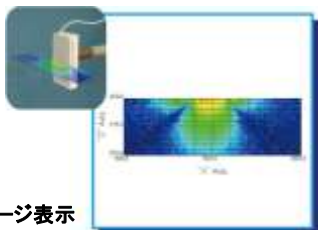
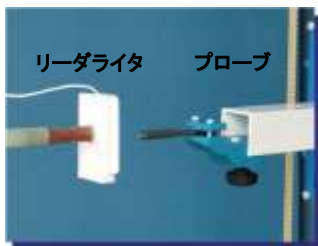


DW3167AV1/O  
ポジションコントローラ(X-Y)



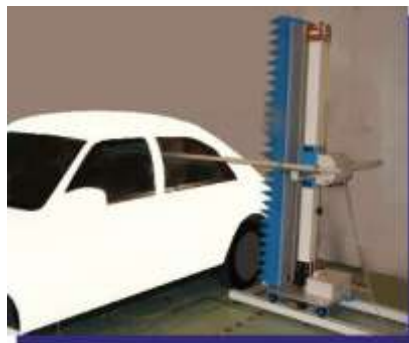
DW3181HV1/O  
ポジションコントローラ(Z)

## 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る

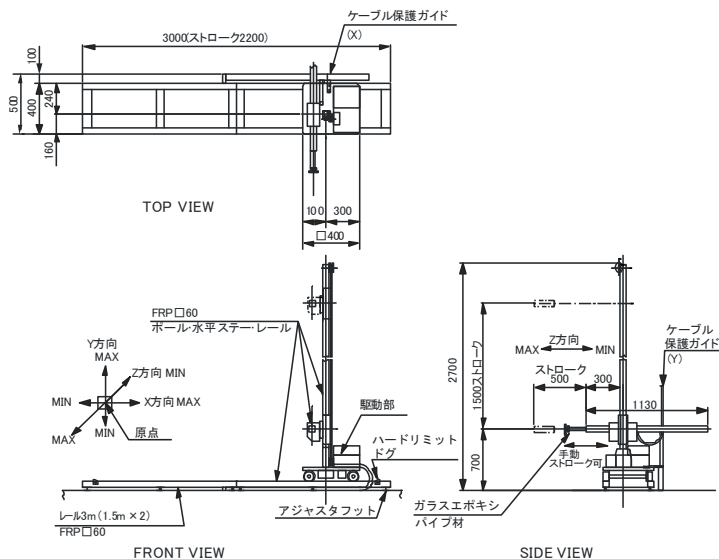
## GB-SAR(地上設置型合成開口レーダ)測定



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

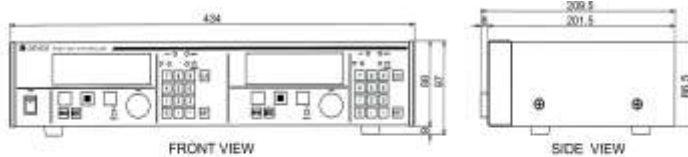


	X軸	Y軸	Z軸
全体の大きさ	約3000mm	全高 約2700mm	266(W)×172(H)×127(D)mm(駆動部)
移動範囲	約2200mm	約1500mm (床上 約700~2200mm)	約500mm
移動スピード	可変速 約10~100mm/sec	可変速 約10~100mm/sec	可変速 約5~25mm/sec
分解能	1mm		
繰返し位置決め精度	±1mm		
反転位置決め精度	2mm	1mm	
一方向位置決め精度	±移動量×0.1%	±移動量×0.2%	±移動量×0.1%
材質	FRP(正方形/60×60mm)		
ハードリミット	機能有り		
方式	車輪方式	タイミングベルト方式	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		

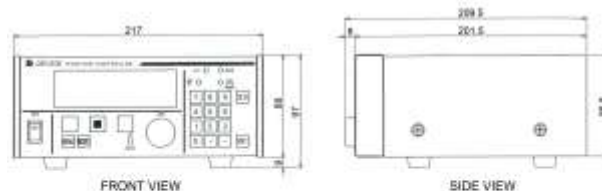
・DW3420AV1/O 垂直面スキャナ(XY)は、XY軸のみとなります

## 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"> <li>・起動、停止、方向のマニュアル操作</li> <li>・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]</li> <li>・速度制御・ホームポジション機能</li> <li>・ポジションの表示変更・プロテクト機能</li> <li>・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)</li> <li>・GPIB ADDRESSの設定</li> <li>・マスターリセット機能</li> </ul>		
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 30VA(DC5V 2A)	
標準付属品	AC100Vケーブル 2m 1本	AC100V 1.7m 1本	

## 快適な測定のために (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>Z軸部用電波吸収体(OPT398)</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。

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