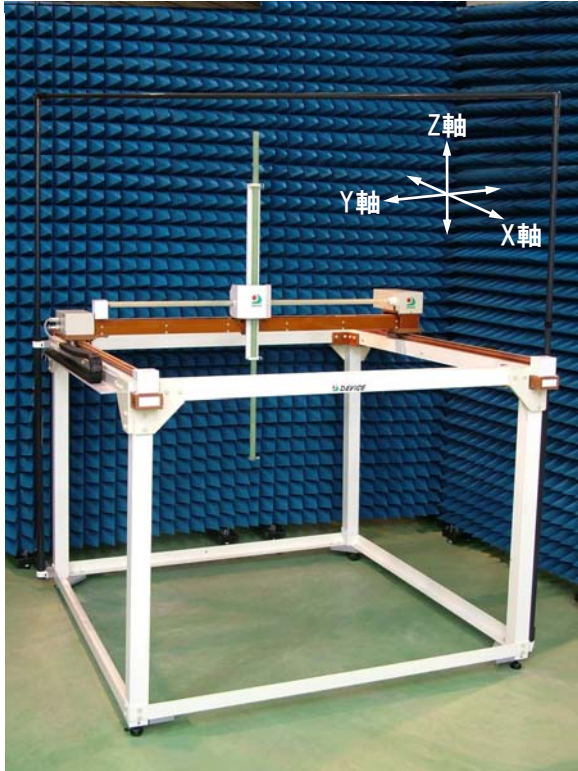


高周波伝送路、EMC解析、ペースメーカー実験評価  
アンテナ開発、無線LAN、アンテナ近傍界測定、SAR測定に最適！

## DW3474AV1/O 3D水平面スキャナ



3D Vertical Planar Scanner system

- X/Y軸約1000mm、Z軸約500mmストロークで自由自在にコントローラ/パソコンから制御可能
- 1mm分解能(ベルト駆動)
- アンテナ取付位置決め精度 5mm以内
- 架台にキャスターがついているので移動がスムーズ
- 電波反射の少ない非金属を使用しております(架台:FRP ポジショナ:フェノール樹脂)
- 2次元(XY軸)スキャナもご用意しております
- サイズ変更、アダプタ取付部、カスタマイズ可能

DW3474AV1V1/O 3D水平面スキャナ

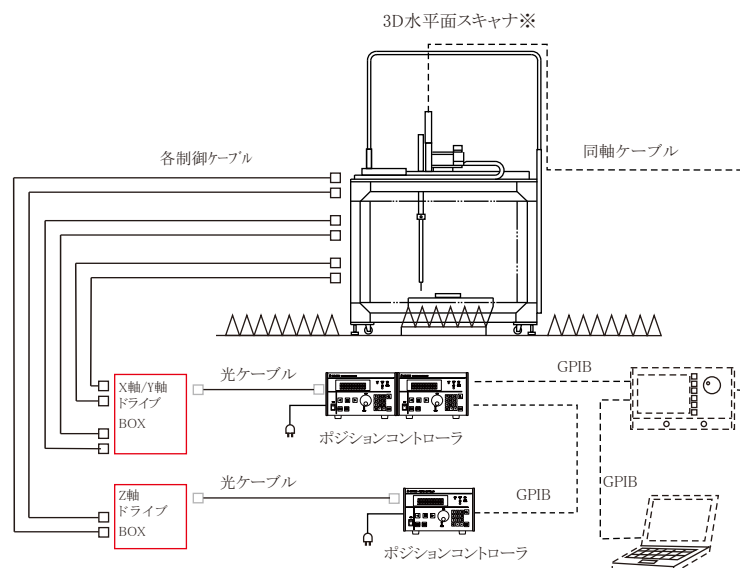


DW3172AV1/O  
ポジションコントローラ(X-Y)



DW3173HAV1/O  
ポジションコントローラ(Z)

### システム構成例

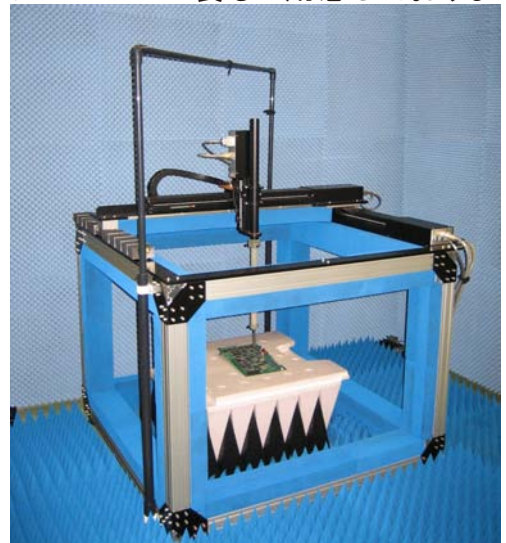


※ X、Y軸の2次元測定タイプもございます。

ご注意)測定器、パソコン、信号ケーブル、GPIBケーブル、電波吸収体はシステムに含まれておりません。

### さらに高精度に測定したい

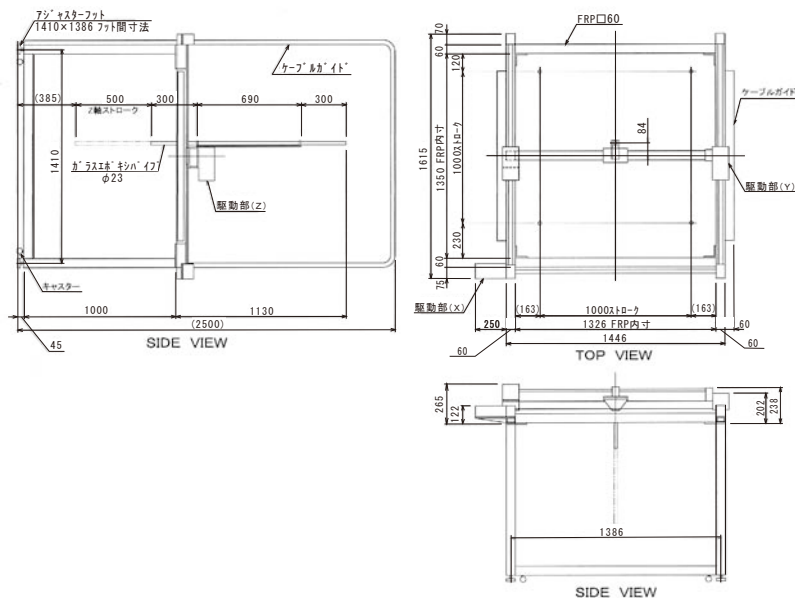
位置決め精度の高い(分解能:0.01mm)  
アルミフレーム製もご用意しております



# 3D水平面スキャナシステム

## 3D水平面スキャナ

### 外観図

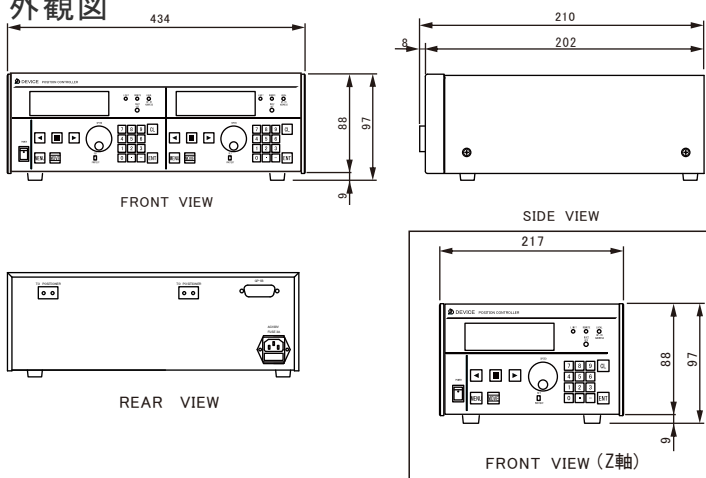


### 仕様

	X-Y軸	Z軸
全体の大きさ	約1700×1600mm	約1500mm
移動範囲	約1000mm	約500mm
移動スピード	約5~15mm/sec	約5~15mm/sec
分解能	1mm	1mm
一方向位置決め精度	±1mm	±1mm
材質	布入りフェノール樹脂 ケラスファイバ (架台)	布入りフェノール樹脂
ハードリミット	機能有り	機能有り
移動方式	タイミングベルト	ラックギヤ
アンテナ搭載許容質量	0.5kg以下 (許容モーメント荷重 5N・m 0.5kgf・m)	0.5kg以下 (許容モーメント荷重 5N・m 0.5kgf・m)
質量	約50kg (架台含む)	約5kg
標準付属品	制御ケーブル 10m 4本 光ケーブル 5m 2本	制御ケーブル 10m 2本 光ケーブル 5m 2本

## ポジションコントローラ

### 外観図



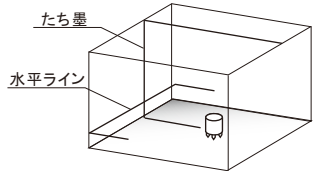
### 仕様

	DW3721AV1/0 (X-Y軸)	DW3173HAV1/0 (Z軸)
ディスプレイ表示	製品名 各種設定項 現在位置 状態メッセージ速度 単位(mm)	
入出力	GPIO、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・ポジションの表示変更・プロテクト機能</li> <li>動作エラー検知 (制御ケーブルの断線、不動作エラー、逆起動エラー等)</li> <li>GPIO ADDRESSの設定</li> <li>マスターリセット機能</li> </ul>	
電源	AC100V 3A	
形状	約434(W)×97(H)×210(D) mm	約217(W)×97(H)×210(D) mm
質量	4kg以下	約2.1kg
標準付属品	電源ケーブル 2m 1本	電源ケーブル 1.7m 1本

## 測定を快適にするために (アクセサリ&オプション)

### 測定環境の水平確認に最適

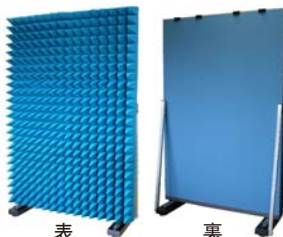
AE00-18-RB310 レーザー中心位置合わせ治具(三脚付)



精度良く再現性の高い測定をするのには、水平面スキャナを水平(垂直)に動かすことが必要です。

### 簡易的に測定ができる環境を整えられます

OPT360 電波吸収壁(電波吸収体付き)



- 外形寸法 約1200(W)×1900(H)×480(D)mm
- 全体質量 約50kg(電波吸収体+ベニヤ板約20kg)
- 測定する環境に応じて電波吸収体を変更可能 (マイクロ波帯・ミリ波帯)

表 裏

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

製品のお問い合わせは、TEL, FAX, Emailにて受付けております。  
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。あらかじめご了承下さい。  
・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  
FAX : 048-569-2120