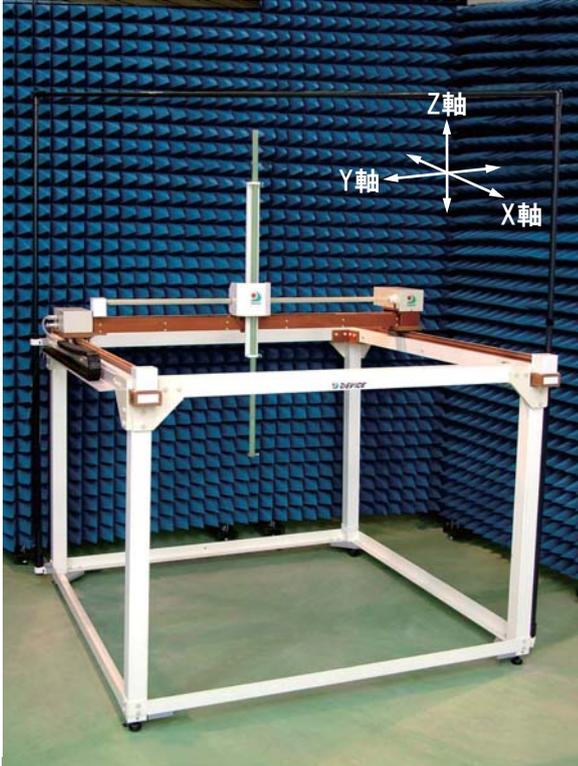


高周波伝送路 EMC解析 ペースメーカー実験評価

アンテナ開発 無線LAN アンテナ近傍界測定 SAR測定に最適

3D Vertical Planar Scanner system

## DW3474AV1/0 水平面スキャナ



- 各XY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
- 許容質量 500g
- 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
- 使用しないとき、分解して保管することもできます
- 架台内側に吸収体を取り付け可能(オプション)
- 電源AC100V、光ケーブル仕様
- GPIBで制御できます

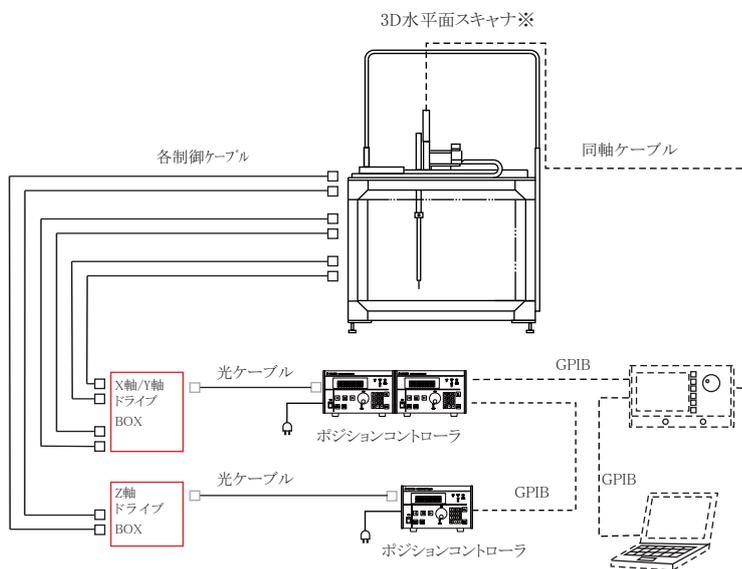


DW3172AV1/0  
ポジションコントローラ(X-Y)



DW3173HAV1/0  
ポジションコントローラ(Z)

### システム構成例

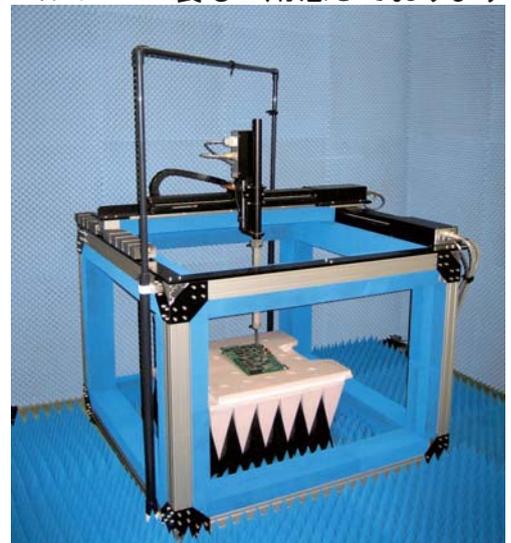


※ X、Y軸の2次元測定タイプもございます。

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。

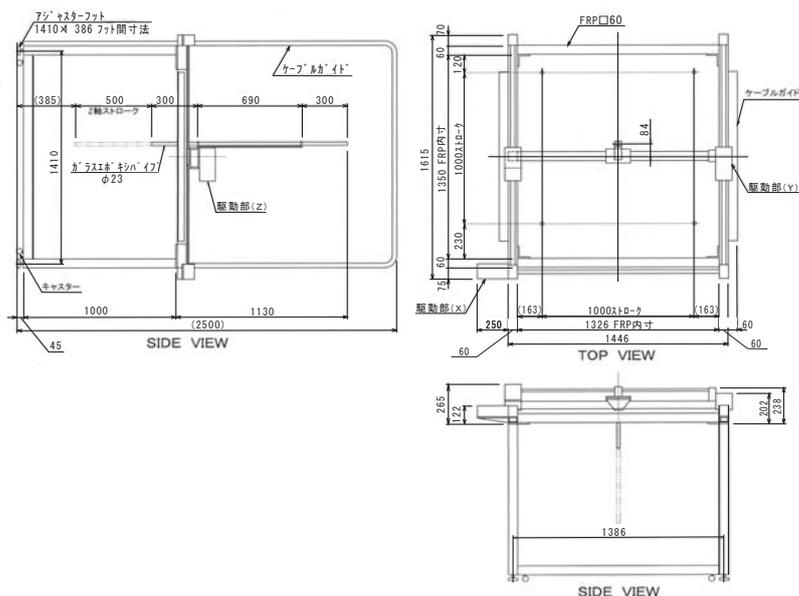
### さらに高精度に測定したい

高精度の位置決めができる(分解能 0.1mm)  
アルミフレーム製もご用意しております



## 水平面スキャナ

### 外観図

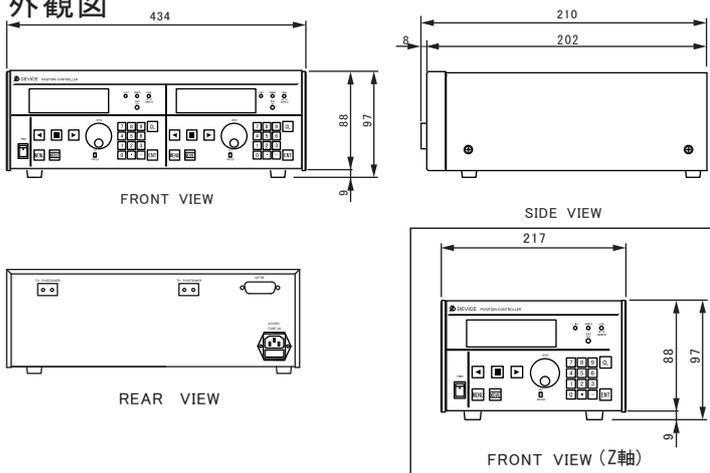


### 仕様

|                | X-Y軸                                    | Z軸                                      |
|----------------|---|---|
| 大きさ            | 約1700×600mm                             | 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      | ±mm                                     | ±mm                                     |
| 材質             | 布入りフェノール樹脂<br>ガラスファイバ <sup>®</sup> (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<br>許容質量 | 0.5kg以下<br>(許容モーメント荷重<br>5N・m 0.5kgf・m) | 0.5kg以下<br>(許容モーメント荷重<br>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 4本<br>光ケーブル 1本                   | 制御ケーブル 2本<br>光ケーブル 1本                   |

## ポジションコントローラ

### 外観図



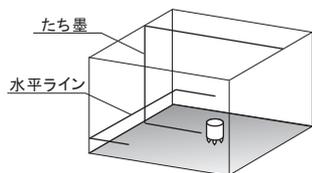
### 仕様

|       | DW3721AV1/0<br>(X-Y軸)  | DW3173HAV1/0<br>(Z軸)    |
|-------|--|-------------------------|
| 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<br/>〔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> </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 1本  | 電源ケーブル 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

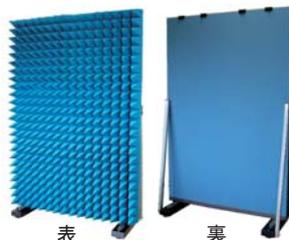
#### AE00-18-RB310 レーザー中心位置合わせ治具(三脚付)



精度良く再現性の高い測定をするには設置時の水平度が大切です。

### 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



- 外形寸法 例: 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大きさ、電波吸収体を変更可能(マイクロ波帯ミリ波帯)

<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