

再現性のある測定が可能！ 開発製品の検証にとっても役立つシステム

# DW3441AV1/O-BA 垂直面スキャナ（バッテリータイプ）



DW3441AV1/O-BA  
垂直面スキャナ(バッテリータイプ)



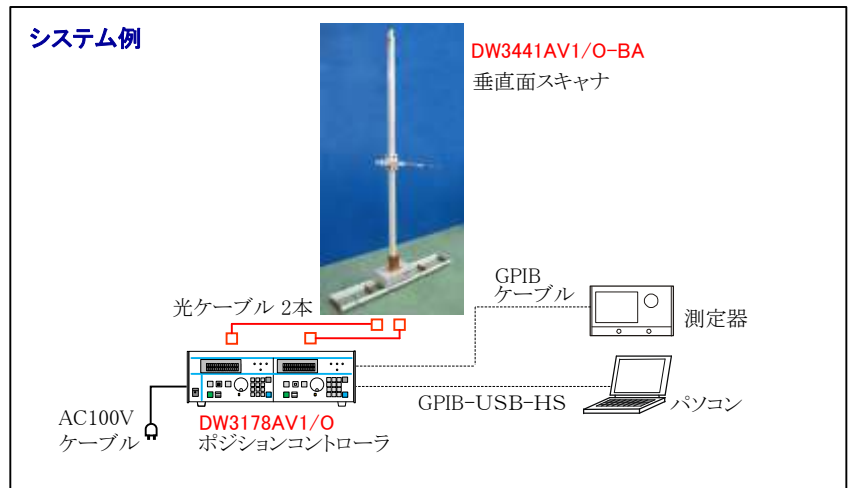
DW3178AV1/O  
ポジションコントローラ

お好きな場所ですぐに設置できて  
高精度/再現性のある測定が行えます！

### 特長

- バッテリー駆動なのでAC電源不要  
コンセントの場所を気にする必要がありません
- 軽量(約1.1kg)で組立も短時間で可能
- 高精度な測定が可能です(アンテナ許容質量1kg以下)
  - 分解能 1mm ● 繰り返し位置決め精度  $\pm 1\text{mm}$
- レール追加でX軸方向の測定範囲を延長することができます
- バッテリー稼働時間：約5時間※  
(4時間フル充電にて ※測定環境、測定条件によります。)
- 接続方法：光ケーブル（2本）

### システム例



## GB-SAR（地上設置型合成開口レーダー）測定にも最適

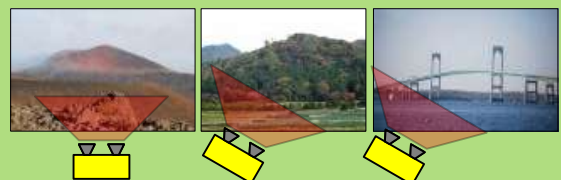


地上設置型合成開口レーダーの  
取付けが可能です。

### GB-SARとは・・・？

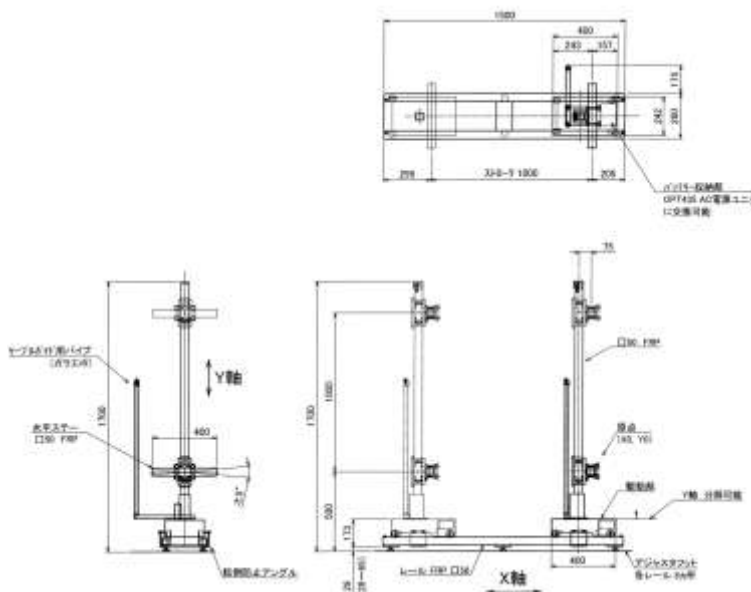
Ground Based Synthetic Aperture Radar の略(17GHz帯)

地上設置型合成開口レーダーのことで、帯地形調査、地質調査、変動調査等、地球の様々な観測に用いられており、近年では地滑り斜面、採石場、火山活動、人工構造物への観測、監視等に利用されています。



# DW3441AV1/O-BA 垂直面スキャナ

## 外観図



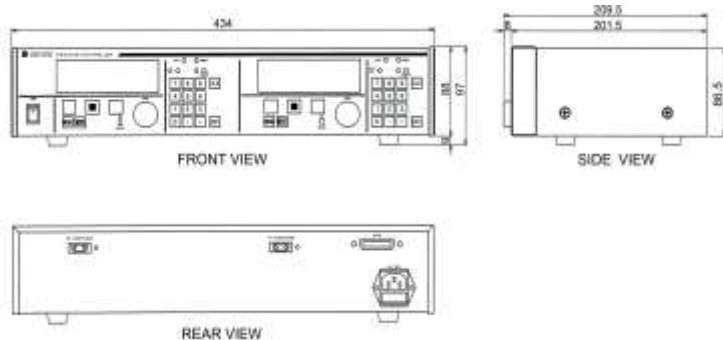
## 仕様

	X軸	Y軸
全体の大きさ	全長 約1500mm(レール)	全長 約1700mm
移動範囲	約1000mm	約1000mm (床上約500mm~約1500mm)
稼働時間(連続動作)	約5時間※ (4時間のフル充電にて)	
移動スピード(可変速)	約6~60mm/sec	約5~50mm/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×0.2%	±移動量×0.2%
ボール/スレー/レール材質	FRP □50	
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
許容質量	1kg以下	
使用環境	屋内、屋外(風雨対策はしていません)	
質量	約11kg以下(レール含まず)	
電源	バッテリー(DC24V 3A)	
標準付属品	バッテリー、充電器 各1個 光ケーブル 2本	

※ 測定と同じステップ動作で約8時間稼働します。尚、仕様環境や測定条件により、稼働時間が変わりますのでご了承ください。

# DW3178AV1/O ポジションコントローラ

## 外観図



## 仕様

ディスプレイ表示	製品名、各種設定項目、現在位置 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>リミット機能 (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>
電源	AC100V 1A以下
形状	約434(W)×97(H)×210(D)
質量	約4kg
標準付属品	電源ケーブル 2m 1本

## あったら便利なオプション/アダプタ/アクセサリ

万が一にも対応	アンテナアダプタ	アクセサリ	
OPT434 バッテリー(予備用)	ADP0053 アンテナアダプタ (ダイポールアンテナ用)	AC00-06 GP-IB-USB-HS	AE00-18-RB310 レーザー中心位置合わせ治具 ポジション設置位置の確認に最適
			

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](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