DEVICE SINCE 1981

空間の電磁界分布測定
装置ノイズの可視化測定
評価分布測定に最適

位置精度の再現性ある測定が可能！ 開発製品検証にとても役立つスキャナ

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

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高精度 再現性のある測定がスキャナシステムです

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

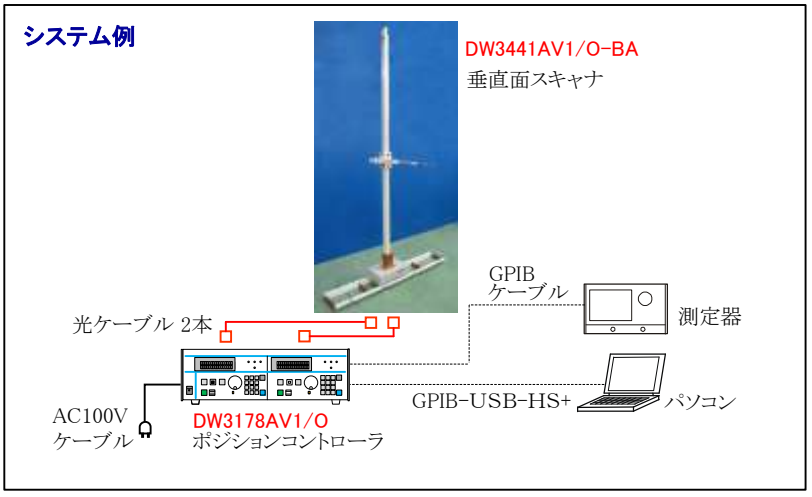
■軽量(約１１kg)で組立も短時間で可能

■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±1mm

■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

■４時間フル充電で稼働時間 約5時間※
（※測定環境、測定条件によります）

■接続方法：光ケーブル（２本）



GB−SAR（地上設置型合成開口レーダー）測定にも最適

GB−SARとは・・・？

Ground Based Synthetic Aperture Radar の略(17GHz帯)

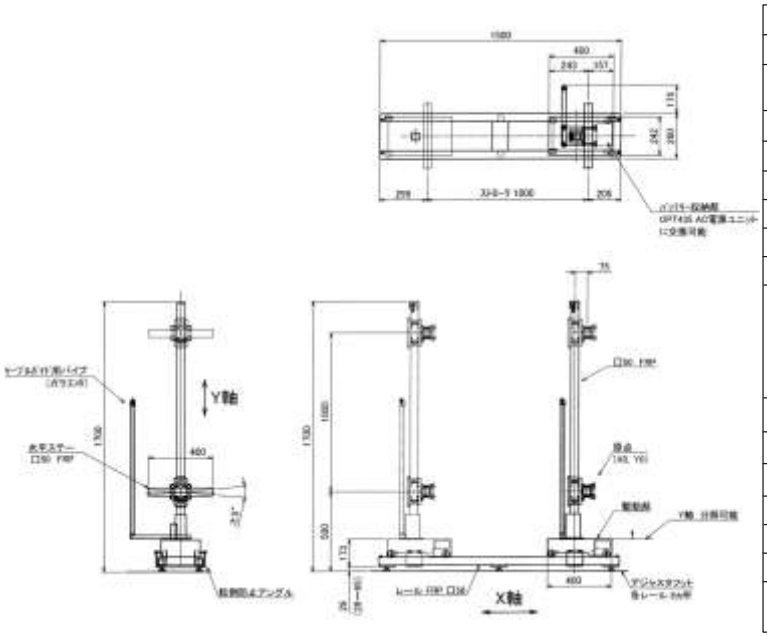
地上設置型合成開口レーダーのことで帯地形調査、地質調査、変動調査等の地球の様々な観測に用いられており近年では地滑り斜面、採石場、火山活動、人工構造物への観測、監視等に利用されています

地上設置型合成開口レーダー等
取付可能

※イメージ写真です

DW3441AV1/O-BA　垂直面スキャナ

外観図



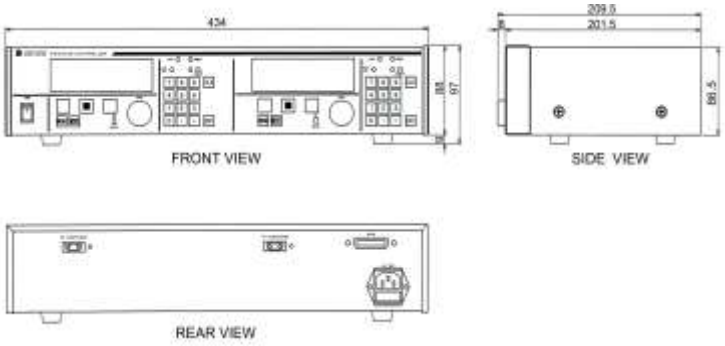
仕様

	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)
稼動時間(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%
ポール/ステー/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(風雨対策はしておりません)	
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、稼動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	・起動 停止 方向のマニュアル操作 ・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) ・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
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/アクセサリー

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 レールの水平度、ポジショナ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
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。

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

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。