

GEOLOGICAL, GEOPHYSICAL,
GEOTECHNICAL, GEOENVIRONMENT,
GEOINFORMATION SERVICES
AND INSTRUMENTS

OYO

小型微動探査装置

McSEIS-AT

小型・軽量!!



DISTRIBUTION BY
OYO
corporation

 **GEOMETRICS**
Innovation · Experience · Results

<概要>

微動計”McSEIS-AT”は、地盤の微動を測定することが可能な機器です。本体重量が1.6 kgと軽くかつワイヤレス化することにより、大深度測定時の地上展開作業をとてスピーディに行うことができるようになりました。

本体側面のLEDライトによりGPS・ネットワーク・バッテリーの稼働状況を確認することが可能です。

データ取得は、WiFiを使用してPCに取り込み、専用ソフトウェア「SeisImager」で解析を行います。

<特長>

- 内部電源を備えており、バッテリーなどの外部電源が不要
- MIL810E/F 相当の防塵・防水機能
- 内蔵メモリ（8 GB）で最大70時間のデータ収録が可能（4 m サンプリングデータの場合）
- ケーブルなしでGPSでの時刻同期が可能
- WiFiを使用して、収録データをPCに取り込むことが可能
- ハンマーや重すい打撃が不要

<仕様>

チャンネル数	: 1チャンネル
アナログ・デジタル分解能	: 24 bit
アンプゲイン	: 0, 12, 24, or 36 db
サンプリング間隔	: 0.25, 0.5, 1, 2, 4, 10 ms
内部記録容量	: 8 GB (32 GBまで拡張可能)
データアップロード方法	: WiFiによるデータアップロード可能
ジオフォン動作確認	: ジオフォンに震動を与えると本体のLEDライトが点灯
コネクタ	: ジオフォン接続用入力コネクタ (3ピン) 外部バッテリー・充電・USB接続用外部コネクタ (8ピン)
電源	: 内蔵バッテリー (10 AH ニッケル水素バッテリー、外部バッテリー (6 VDC))
充電環境性能	: 9~14 時間 : MIL810E/F 相当
ソフトウェア	: 収録データをWiFi経由で自動解析可能 (専用ソフト「SeisImager」使用)
動作温度	: -20 °C ~ +55 °C
寸法	: W 140 mm × D 142 mm × H 102 mm
重量	: 1.6 kg

<オプション>

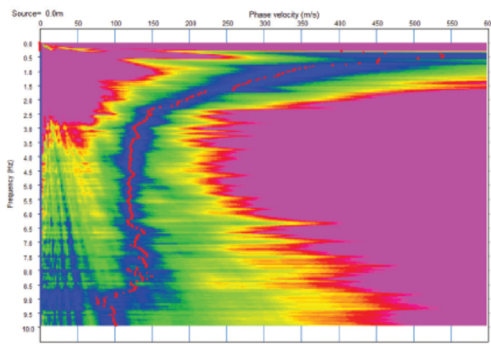
バッテリーチャージャー



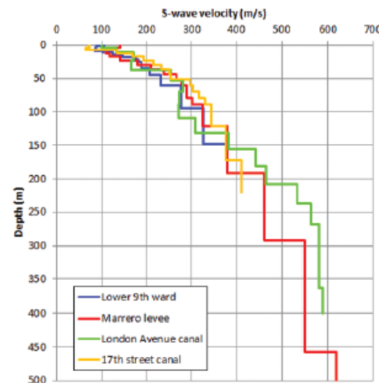
アクセスポイント



<解析データ (例) >



表面波分散曲線



S波速度構造

応用地質株式会社

- 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります。
- 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



JQA-2772

- 計測システム事業部 サービス開発部
: 茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5026
- ホームページ
: <https://www.oyo.co.jp/> E-mail: seihin@oyo.jp
- 本社 : 東京都千代田区神田美土代町7番地 ☎03-5577-4501
- 北海道事務所 ☎011-200-9522 中部事務所 ☎052-793-8321
- 東北事務所 ☎022-237-0471 関西事務所 ☎06-6885-6357
- 北信越事務所 ☎025-274-5656 四国事務所 ☎089-925-9516
- 東京事務所 ☎048-652-0651 九州事務所 ☎092-402-0840

■ テクニカルサポートセンター TEL 029-851-6564
受付時間 平日 9:00~17:00

- 土日祝祭日、創立記念日、お盆期間および年末年始はお休みさせていただきます。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規定並びに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。