

McSEIS-AT

小型・軽量!!



<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とてもスピーディに行うことができるようになりました。

”McSEIS-AT”を数回反転させることで、機器の ON/OFF ができるようになっていました。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
- IP68 相当の防塵・防滴機能
- 内蔵メモリ(4 GB)で最大 70 時間のデータ収録が可能 (4 ms 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
- ハンマーや重たい打撃が不要

<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
プリアンプゲイン(PG)	: 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	: 4 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	: 9~14 時間
環境性能	: IP68 相当 (防塵、1 m 防水性能)
寸法	: 縦 142 mm × 横 140 mm × 高さ 102 mm
重量	: 1.6 kg
動作温度	: -20 °C ~ +55 °C
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)

<オプション>

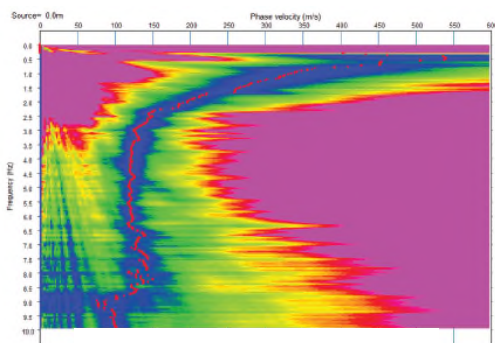
充電器



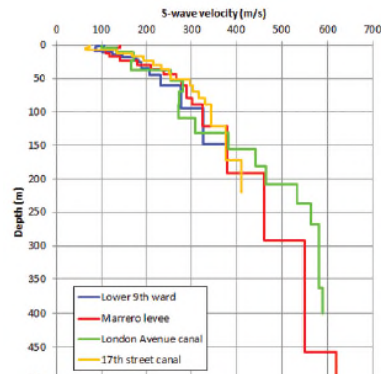
アクセス
ポイント



<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
- 東京支社 ☎048-652-4933 関西支社 ☎06-6885-6357
- 北海道支店 ☎011-863-6711 四国支社 ☎089-925-9516
- 東北支社 ☎022-237-0471 九州支社 ☎092-591-1840
- 中部支社 ☎052-793-8321

- テクニカルサポートセンター ☎029-851-6564 ☎029-851-7290
 - お客様相談室 ☎029-851-6574 ☎029-851-7290
- ※月~金: 受付時間 9:00~17:00、土日祝日及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。