

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

OYO

高精度表面波探査解析機能付き 24 成分
サイスマグラフ

McSEIS-SW



<概要>

McSEIS-SW はアンプや A/D 等の測定系回路を小型・軽量の筐体に一体化した 24 チャンネルの地震探査装置です。

測定制御や波形モニタの部分に市販のノートパソコンを用いる事で、常に最新の PC 環境で装置をご利用いただけます。

<特長>

- 軽量で運び易く、また低消費電力のため長時間測定も可能です。
- 本体ケースは、雨に強い防滴構造となっています。
- 市販のノートパソコンに専用の PC アプリケーション (SW コントロールソフト) をインストールしてご利用いただけます。
(PC には Ethernet が必須です)
- SW コントロールソフトでは高精度表面波探査の解析が可能です。
- 従来の一体型の製品では、パソコンの計算機能が時代遅れになりがちでしたが、その時代にあったパソコンをお選びいただくことにより快適に操作いただけます。

<仕様>

■ 本体仕様

チャンネル数	: 24ch
入力インピーダンス	: 20K Ω 0.02 μ F
利得	: 24dB、または 36dB
周波数帯域	: 1.75Hz~8KHz
A/D変換器	: 24ビット
サンプリング間隔	: 0.0625, 0.125, 0.25, 0.5, 1.0, 2.0 msec
データ長	: 最大 16,384 サンプル
データフォーマット	: SEG2
データ保存先	: 制御用パーソナルコンピュータ内の記憶装置 (HDD 等)
電源	: DC12V (外部バッテリー等使用)
消費電力	: 15W 以上
本体ケース	: 防滴構造
動作温度範囲	: -30~70 $^{\circ}$ C
本体寸法	: W254mm \times D305mm \times H177mm 但し突起は含まず
質量	: 3.8kg

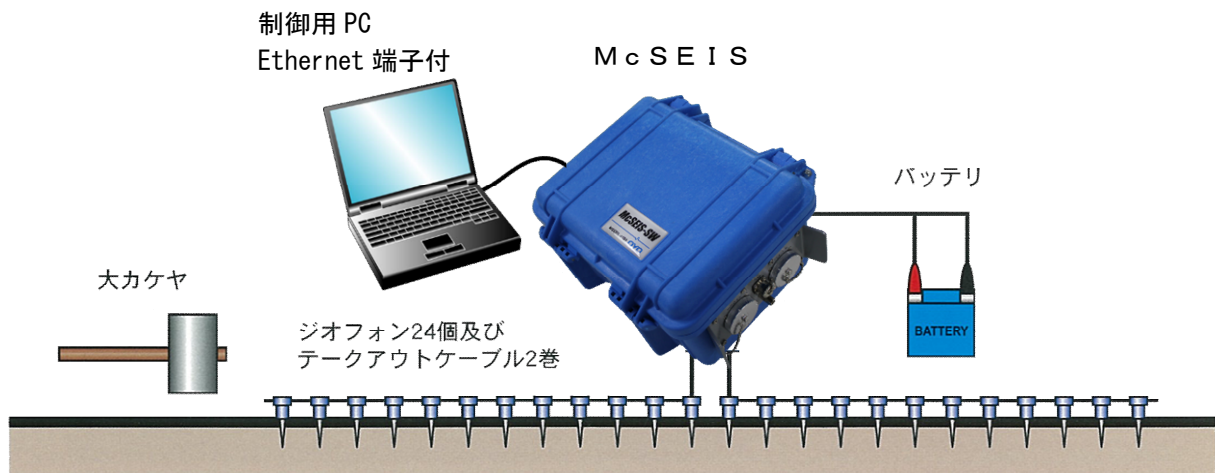
■ SWコントロールソフト (ソフトウェア) 動作条件

対応 OS	: Windows10
必要メモリー	: 512MB
必要 HDD 容量	: 500MB
その他	: Ethernet 端子

<オプション>

ジオフォン (28Hz 4.5Hz)
テークアウトケーブル
カケヤ 等

■ 測定概念図



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 電話029-851-5026
: <https://www.oyo.co.jp/> E-mail: seihin@oyo.jp
- ホームページ
- 本 社 : 東京都千代田区神田美土代町7番地 電話03-5577-4501
- 北海道事務所 電話011-200-9522 中部事務所 電話052-793-8321
- 東北事務所 電話022-237-0471 関西事務所 電話06-6885-6357
- 北信越事務所 電話025-274-5656 四国事務所 電話089-925-9516
- 東京事務所 電話048-652-0651 九州事務所 電話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。