

高精度表面波探査解析機能付き
24成分 サイスマグラフィ

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>

■McSEIS-SW 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~20KHz

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

レコード長： 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

動作温度範囲： -30~70 $^{\circ}$ C

本体ケース： 防滴構造

本体寸法： 254 (W) \times 305 (D) \times 178 (H)mm 但し突起は含まず

質量： 3.6Kg

■SWコントロールソフト (ソフトウェア) 動作条件

対応OS： WindowsXP(Home/Pro)、Windows7

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

- 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 9:00～18:00、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。