

浅層用小型電気探査装置

SYSCAL KID



<概要>

浅部の土木調査、遺跡探査及びマッピング等に使用できる小型の電気探査装置です。最大 25W の出力電力ながら、低価格設計を追求し、トランスミッタ機能とレシーバ機能が一つのケースにコンパクトに納められた超小型デジタル電気探査装置です。

<特長>

- 最大 25W のトランスミッタを内蔵しています。
- 比抵抗値を直接 LCD に表示します。
- 自然電位の自動補正やスタッキング機能を有しています。
- 最大 1400 測定のデータを内蔵のメモリに収録でき、RS-232C でデータを外部コンピュータへ転送可能です。
- シュランベルジャ法、ウエンナ法、ダイポール・ダイポール法などの電極配置に対応しています。

<仕 様>

■トランスミッタ機能

最大出力	: 25W
最大出力電圧	: 200V (400Vp-p)
最大出力電流	: 500mA (自動的に通電電流を設定)
サイクルタイム	: 1 或いは 2 秒

■レシーバ機能

入力インピーダンス	: 22M Ω
測定電圧レンジ	: ± 2.5 V(自動)
分解能	: 1%
比抵抗レンジ	: 0.001 $\Omega \cdot m$ から 100K $\Omega \cdot m$
データ表示	: LCD 4 行 \times 20 文字
表示内容	: 測定値 (自然電位、電圧、電流、見掛け比抵抗)
メモリ	: 1,400 測定
適用電極配置	: ウェンナ法、シュランベルジャ法、ダイポール・ダイポール法、ポール・ポール、ポール・ダイポール法など
デジタル出力	: RS-232
動作温度範囲	: $-10 \sim +50^{\circ}\text{C}$
寸 法	: W230mm \times D180mm \times H170mm
重 量	: 4.1kg
電 源	: 充電式内蔵バッテリー 12V、6.5Ah

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。