

SYSCAL キッド

廉価版 25 W小型電気探査装置



SYSCAL KID

IRIS

◆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 25 W 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。

◆特徴◆

- 最大 25 W 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・・・・・・ 25 W
最大出力電圧・・・・・・ 200 V (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・・ 22MΩ
測定電圧レンジ・・・・・・ ±2.5V (自動)
分解能・・・・・・ 1%
比抵抗レンジ・・・・・・ 0.001Ω-m から 100KΩ-m
データの表示・・・・・・ LCD 4行×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・・・・・・ 1400 測定データ
適用電極配置・・・・・・ 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、
ポール・ポール法など
デジタル出力・・・・・・ RS-232C
動作温度範囲・・・・・・ -10 ~ +50℃
寸法・・・・・・ 230 (W) × 180 (H) × 170 (D) mm
重量・・・・・・ 4.1 kg
電源・・・・・・ 充電式内蔵バッテリー 12V 6.5Ah 或いは外部 12V カーバッテリー



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 ☎029-851-5078
：福岡県福岡市南区井尻2-21-36 ☎092-591-1840
● ホームページ : <http://www.oyo.jp/> E-mail : seihin@oyo.jp

● 本 社 : 東京都千代田区九段北4-2-6 ☎03-3234-0811
本社(大宮オフィス) ☎048-652-0651 中部支社 ☎052-793-8321
札幌支社 ☎011-863-6711 関西支社 ☎06-6885-6357
東北支社 ☎022-237-0471 四国支社 ☎089-925-9516
九州支社 ☎092-591-1840

■ 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。