

# SYSCAL キッド

## 廉価版 25 W小型電気探査装置



DISTRIBUTION BY  
**OYO**  
corporation

# 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)
- メモリー ..... 1400 測定データ
- 適用電極配置 ..... シュランベルジャ法、ウエナ法、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
  - 九州地区 : 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](mailto: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。

**Geo Solution Provider**

**株式会社 ジオファイブ**

〒336-0931  
埼玉県さいたま市緑区原山1-12-1  
TEL 048-871-3511 FAX 048-871-3512  
URL [www.geo5.co.jp](http://www.geo5.co.jp)  
E-mail [sales@geo5.co.jp](mailto:sales@geo5.co.jp)