

# SYSCAL ジュニア

## 100 W小型デジタル電気探査装置



# SYSCAL JUNIOR

IRIS

### ◆概要◆

地下水調査や比抵抗マッピングや比抵抗映像法等に使用できる電気探査装置です。

低価格ながら通電電圧を最大 400V (800Vp-p) まで上げることができ、幅広い現場条件での使用が可能です。

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小型で軽量のデジタル電気探査装置です。

### ◆特徴◆

- 最大 100W のトランスミッタを内蔵し、最大 400V (800Vp-p)/250mA の出力が得られます。
- 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。
- LCD 上に電流値や電位のほかに自然電位や見掛比抵抗とその標準偏差が直接表示されます。
- 最大 800 ポイントのデータを内蔵メモリに収録でき、RS-232C を介して外部のコンピュータに転送することができます。
- シュランベルジェ法、ウエンナ法、ダイポール・ダイポール法、ポール・ポール法などの電極配置ができます。
- オプションの付属品により自動測定システムにアップグ

<仕 様>

●トランスミッタ機能

最大出力 ..... 100 W  
出力 / 電流レンジ ..... 50V/1200mA、100V/1000mA、  
200V/500mA、400V/250mA

●レシーバ機能

入力インピーダンス ... 10MΩ  
測定レンジ ..... 最大 10V  
分解能 ..... 10 μV、1 μV (スタッキング後)  
データ表示 ..... LCD  
表示内容 ..... 測定値 (電流、電位、自然電位、見掛比抵抗値、標準偏差など)  
メモリ (メモリーバックアップ機能付き)  
最大メモリ容量 ..... 800 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・ポール法、  
ポール・ダイポール法など  
デジタル出力 ..... RS-232C  
寸 法 ..... 310 (W) × 210(H) × 210(D) mm  
重 量 ..... 7kg  
電 源 ..... 12V カーバッテリーまたは充電式バッテリー



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](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 ■ お客様相談室  
☎029-851-6564 ☎029-851-7290 ☎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。