

100W 小型デジタル電気探査装置

SYSCAL ジュニア



<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。

<特長>

- 最大 100W のトランスミッタを内蔵し、最大 400V (800Vp-p) 1250mA 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。
- 44,800 以上のデータを内蔵メモリに収録でき、USB や RS-232 を介して外部のコンピュータに取り込むことができます。
- 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。

<仕 様>

■トランスミッタ機能

最大出力 : 100 W
出力電圧/電流 : 400V/1.25A
通電周期 : 0.25、0.5、1、2、4、8sec

■レシーバ機能

入力インピーダンス : 100MΩ
入力電圧範囲 : ±15V
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）
データフラッシュメモリ : 44,800 以上
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 : USB、RS-232
動作温度範囲 : -10 ~ +50°C
寸 法 : W310mm × D210mm × H210mm
重 量 : 10kg
電 源 : 内部充電式 12V、7 Ah バッテリー、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 サービス開発部
: 茨城県つくば市御幸が丘43番地 電話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 電話03-5577-4501
- 北海道事務所 電話011-200-9522 中部事務所 電話052-793-8321
- 東北事務所 電話022-237-0471 関西事務所 電話06-6885-6357
- 北信越事務所 電話025-274-5656 四国事務所 電話089-925-9516
- 東京事務所 電話048-652-0651 九州事務所 電話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。