



<概要>

温泉調査等の比較的深い探査、比抵抗マッピングや比抵抗映像法等に使用できる高出力の電気探査装置です。

タイムドメインの IP 法も簡便に実施できる為、鉱物資源探査等にもご利用いただけます。

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な高出力デジタル電気探査装置です。

<特長>

- 小型・軽量ながら、最大 800V、1.5A (1200W) の出力が得られます。
- 最大 250 回までスタッキングさせることができ、微弱なシグナルでも S/N 比を改善して測定することができます。
また、自然電位や電極の分極による影響を自動的に補正する機能を有しています。
- LCD 上には電流値や電位のほか自然電位、みかけ比抵抗、チャージアビリティ（充電率）が直接表示されます。
- 最大 44,800 ポイントのデータを内蔵メモリに収録ができ、メモリーバックアップ機能によってデータは保存できます。
- USB または SD カードリンクを介して本体に蓄えられているデータを取り出すことができます。
- 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、いくつかの電極配置が可能です。

<仕 様>

■トランスミッタ機能

| | |
|--------|--|
| 最大出力 | : 800V、1.5A (1200W) |
| 最大出力電圧 | : 50V ~ 800V |
| 最大出力電流 | : 2.5A (外部DC電源前提) |
| 出力分解能 | : 10 μ A |
| 精度 | : 標準 0.3% 最大 1% -20 $^{\circ}$ C ~ 70 $^{\circ}$ C |
| 通電周期 | : 0.25 ~ 8sec |

■レシーバ機能

| | |
|-----------|--|
| チャンネル | : 2チャンネル |
| 入力インピーダンス | : 100M Ω |
| 入力電圧 | : 最大 \pm 15V |
| 分解能 | : 1 μ V (スタッキング後) |
| 精度 | : 標準 0.3% 最大 1% -20 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C |
| 充電率分解能 | : 0.1mV/V |
| 充電率精度 | : 1% 表示電圧 10mV 以上の場合 |
| スタッキング機能 | : 最大 250 回 |

| | |
|---------|---|
| 最大メモリ容量 | : 44,800 |
| デジタル出力 | : USB、SDカードリンク |
| 動作温度範囲 | : -20 ~ 70 $^{\circ}$ C |
| 寸 法 | : W310mm \times D210mm \times H210mm |
| 重 量 | : 8kg (充電式バッテリーを含む) |
| 電 源 | : 単 1 乾電池 6 個 本体作動用 DC/DC125W コンバータ (計測用) DC/DC250W コンバータ (計測用) AC/DC1200W コンバータ (計測用) |

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。