



#### <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比抵抗映像法探査用の小型電気探査装置です。

比抵抗映像法探査は電極切り替えの手間と時間がかかるというイメージを一掃しました。

ノートPCによりデータ管理プログラム（プロセス）とオプションの解析プログラム RES2DINV でオンサイトでの解析が可能です。

#### <特長>

- 24ch の電極切り替えボードを内蔵し 12ch 用等間隔電極ケーブルを使った自動測定システムです。
- 最大 25W（最大出力電圧 200V、最大出力電流 500mA）の出力です。
- 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。
- ポール・ポール法、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	: 25W
最大出力電圧	: 200V(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	: 0.5、1 または 2 秒

### ■レシーバ機能

入力インピーダンス	: 22M $\Omega$
測定電圧レンジ	: $\pm 2.5V$ (自動)
精度	: 1%
比抵抗レンジ	: 0.001 $\Omega \cdot m$ から 100K $\Omega \cdot m$
データ表示	: LCD 4 行 $\times$ 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	: 1,400 データ
適用電極配置	: ウェンナ法、ダイポール・ダイポール法、ポール・ポール、ポール・ダイポール法
デジタル出力	: RS-232C
動作温度範囲	: -10 $\sim$ +50 $^{\circ}C$
寸法	: W230mm $\times$ D180mm $\times$ H230mm
重量	: 4.8kg
電源	: 充電式内蔵バッテリー 12V 6.5Ah

### ■テイクアウトケーブル仕様(標準 3mピッチ)

テイクアウト間隔	: 3m (1m も選択可能)
テイクアウト数	: 12 個
ケーブル長	: 40m
重量	: 2.5kg



## 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](mailto: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。