

# SYSCALキッド・スイッチ24



## <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する小型比抵抗映像法探査システムです。

データ管理プログラム(プロシス)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)
分解能	: 1%
比抵抗レンジ	: 0.001 $\Omega$ から 1,000K $\Omega$ -m

### ●データの表示

表示内容	: LCD 4行 x 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	: 1400データ
適用電極配置	: ポール・ポール法、ダイポール・ダイポール法、ポール・ダイポール法、ウエナ法
デジタル出力	: RS-232C
動作温度範囲	: -10 ~ +50 $^{\circ}C$
寸法	: 230(W) x 180(H) x 230(D)mm
重量	: 4.8kg
電源	: 充電式内蔵バッテリー 12V 6.5Ah または、外部 12V カーバッテリー

### ●等間隔電極ケーブル

テークアウト間隔	: 1m または 3m
テークアウト数	: 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	: <a href="http://www.oyo.jp/">http://www.oyo.jp/</a> E-mail : 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。