

## オームマップパー



### <概要>

オームマップパーは、電極棒を打設することなく、比抵抗探査を行えるシステムです。

送信器と受信器に接続されたケーブルと地盤間のキャパシティブ・カップリングを利用して測定を行うシステムであり、従来の探査方法よりも迅速な測定が可能です。

環境調査、空洞探査、地下水探査、遺跡探査及びマッピング用として最適です。

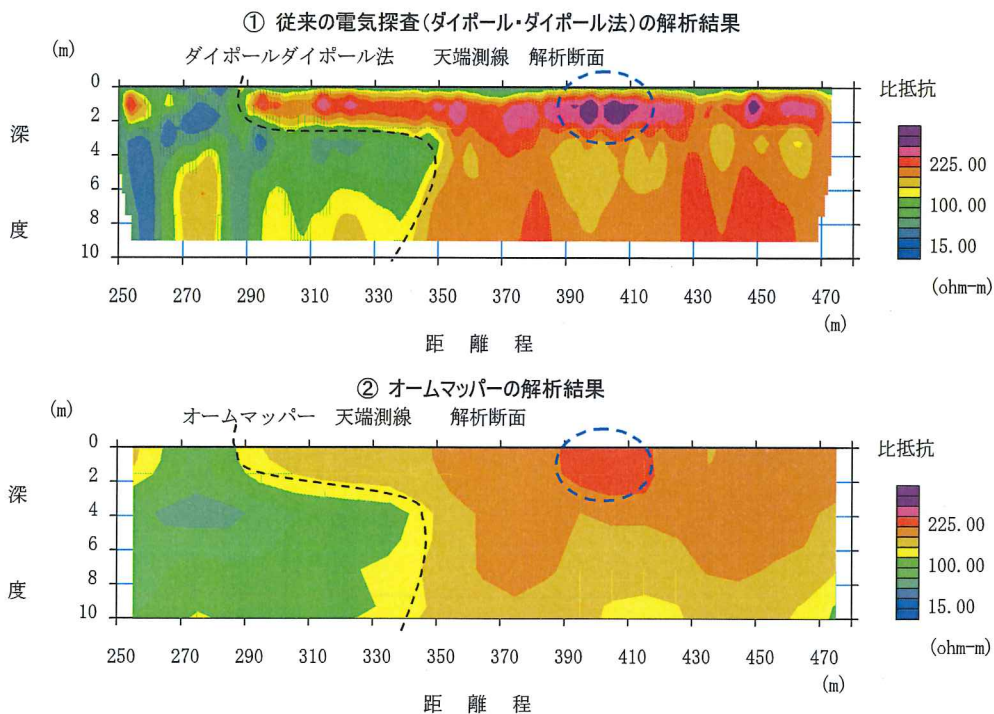
### <特長>

- 電極の打設が不要ですので、送受信器等を牽引しながら迅速な測定が行えます。
- 送信器と受信器の間隔を伸ばすことで探査深度を大きくすることができます。
- データはコンソールユニット内のメモリに保存されます。
- データ解析はPC用2次元比抵抗データ解析プログラム Eleclmager/2D または RES2DINV で行えます。

<仕様>

- システム概念 : キャパシティブ・カップリングを利用した定電流による  
ダイポール・ダイポール法
- 測定レンジ : 3~100,000Ω-m
- サンプリング間隔 : 最大 0.5 秒(コントローラで設定可能)
- 送信周波数 : 約 16.5kHz
- 出力電流 : 0.125~16mA
- 入力インピーダンス : 5MΩ 以上
- 測定電位精度 : 3%
- ケーブル長 : 2.5m、5m
- 重量 : コンソール : 1.6kg  
送信器 : 3.2kg  
受信器 : 3.2kg  
バッテリーパック : 1.6kg  
重錘 : 3.2kg
- 寸法 : コンソール 150×80×280mm

■ 解析結果の比較



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
  - 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。

Geo Solution Provider

株式会社 ジオファイブ

〒336-0931

埼玉県さいたま市緑区原山1-12-1

TEL 048-871-3511 FAX 048-871-3512

URL [www.geo5.co.jp](http://www.geo5.co.jp)

E-mail [sales@geo5.co.jp](mailto:sales@geo5.co.jp)