

電気検層器の常識を破るコンパクト設計

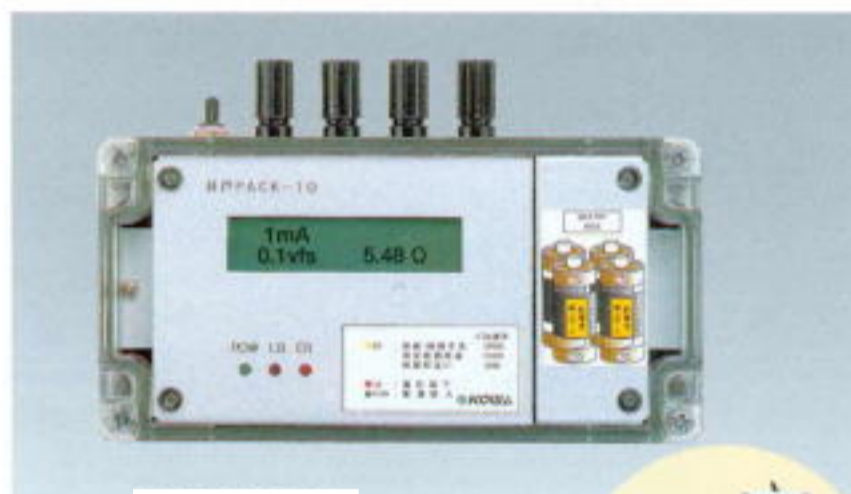
小型電気検層器

井戸PACK

10

井戸PACK

小型電気検層器「井戸PACK10」は、4本の端子に検層ケーブルを接続し、先端電極でボーリング及び取水井等の縦孔（裸孔）内の抵抗を自動測定・デジタル表示する電気検層器（デジタル抵抗測定器）です。検知精度はハイレベルでISO対応も可能な高性能マシンです。



標準価格 税別147,000円

オプション

電極切替スイッチ

標準価格

税別22,000円



井戸PACK10の特長

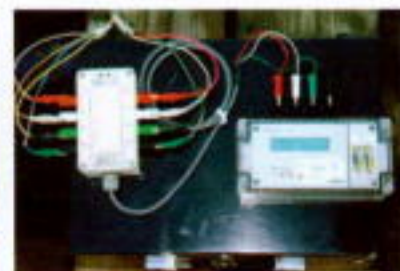
- 1 軽量・コンパクト設計なので、持ち運びが簡単です。
- 2 供給電源は単三電池4本の内蔵型、電源の確保に苦労しません。（交換も容易に可能）
- 3 測定時の電圧が15Vと低いので、より安全な作業が可能です。
- 4 屋外での使用を可能とするため、簡易防水型パッケージを採用しています。
- 5 測定方法は結線完了後に自動測定するので手間がかからず、作業時間の短縮も図れます。
- 6 さく井レポート関連商品なのでデータ化もスムーズに行なう事ができます。（データ通信対応）

井戸PACK10 関連商品

- さく井レポート（さく井報告書作成支援ソフト）
- さく井レポートLight（さく井レポート初心者向）
- 小型電気検層器（デジタル）・井戸PACK10
- 電極切替スイッチ（井戸PACK10連動）
- さく井レポート専用通信ケーブル
- 姉妹品（今後発売予定）
 - 電気伝導度計（井戸PACK10改良器）
 - 検層用電極棒（受注生産）
 - 検層用ケーブル（4芯または8芯：受注生産）



井戸PACK10測定状況



井戸PACK10・切替スイッチ装着例

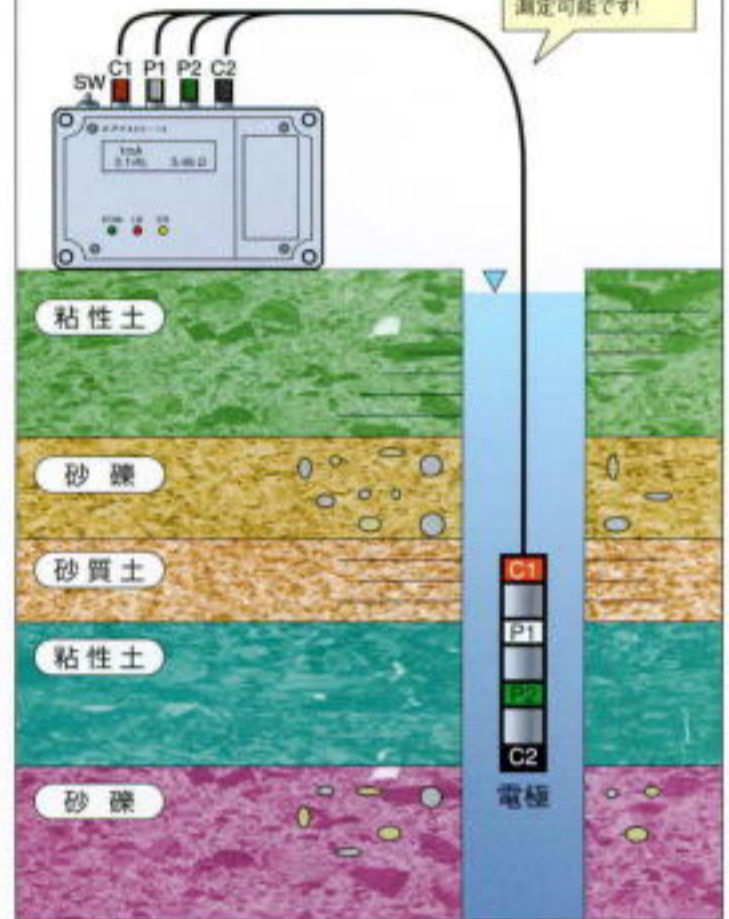
従来器との比較データ(さく井レポート)

ひと目で確認できる簡単操作



抜群の精度が
実証されました

井戸PACK10測定方法



現在使用されている
ケーブルでも
測定可能です!

取扱いについて

- POW 電源投入ランプ
- L B 電池の電圧低下
- E R OPEN: 断線・結線不良
または電極接触不良
- OVER: 測定範囲超過
- LINE: 結線まちがい

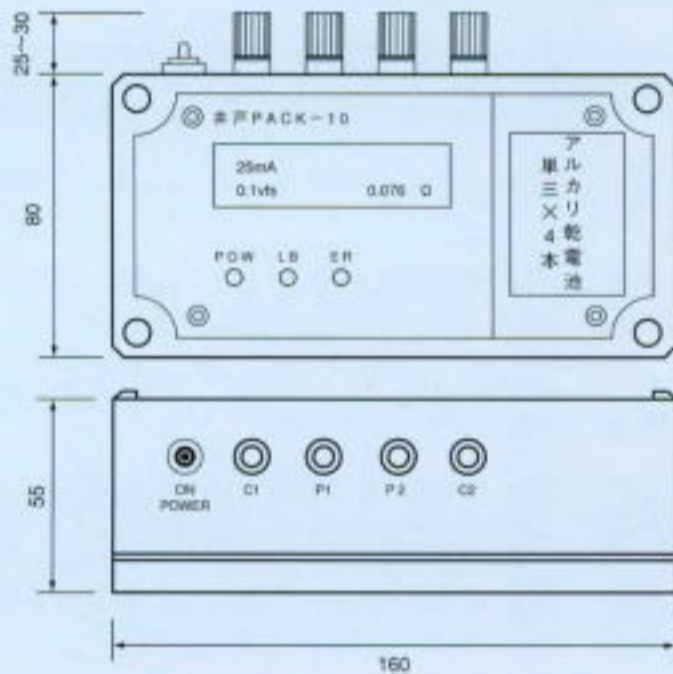
※デジタル表示の不安定現象は電極の
接触不良により発生しやすくなります。

検層「まめ辞典」

電気検層や電気探査など電極を用いて計測を行う場合、**接地抵抗**が測定値に大きく影響します。接地面積(電極露出部)に注意してください。

■寸法図(単位:mm)

中平成12年8月;新潟県糸魚川市横町地内にて当社測定値



■仕様表

項目	仕様
測定方法	定電流パルス駆動型 四端子測定
測定値表示	最大 1999 表示
測定切替レンジ	自動(出力電流レンジ/0.2・1・5・25mA) (入力電圧レンジ/0.1・1・10V)
測定波形	矩形波 15V
測定周波数	10Hz
電源電圧	DC6V(単三電池×4本)連続使用6時間程度
消費電流	約180mA(測定電流25mA電池電圧6V時) 約110mA(測定電流0.2mA電池電圧6V時)
使用温湿度	-15℃~50℃ 80%RH以下(結露がない事)
本体寸法	160(W)×80(D)×55(H) 突起部を除く



●製品・システム構成のお問い合わせは下記まで

販売元
ジオテクサービス株式会社

〒950-0951 新潟市中央区鳥屋野4丁目7-22
TEL 025-282-3246 FAX 025-284-0144
URL <http://www.geotechservice.co.jp>

製造元
株式会社 興和

〒950-8565 新潟市新光町6番地1
☎(025)281-8811 FAX (025)281-8832
URL: <http://www.kowa-net.co.jp>