

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ーンです。



オプション

電極切替スイッチ

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

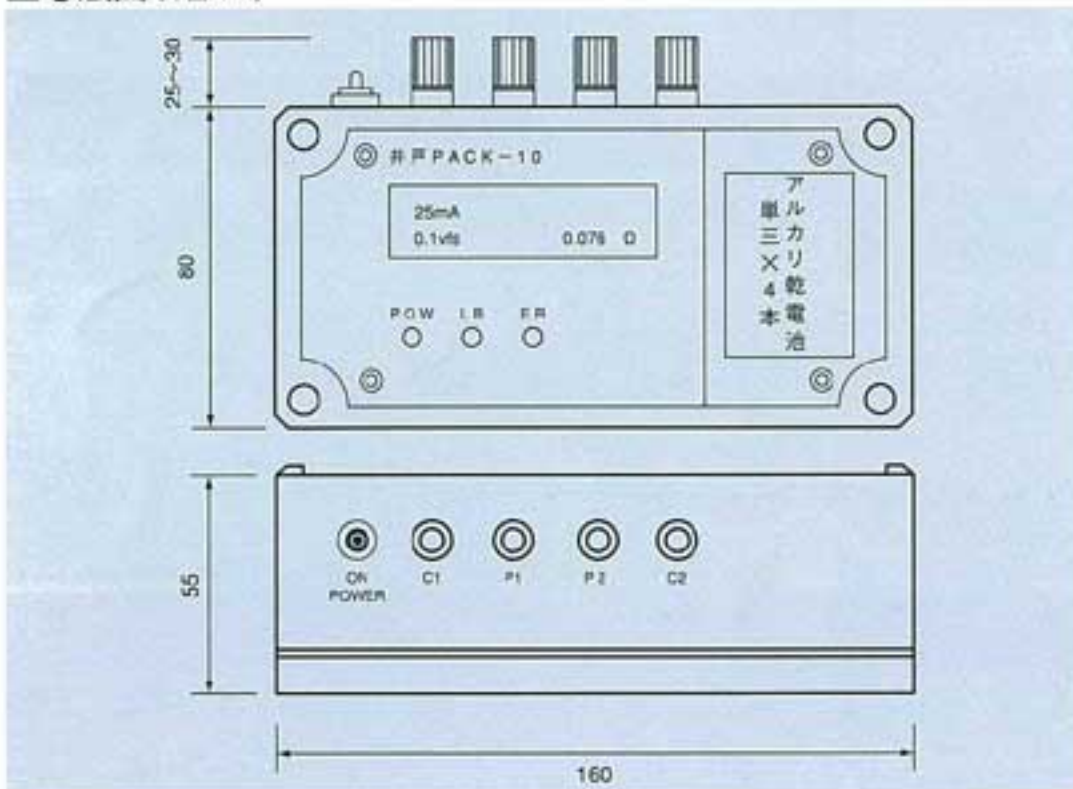
従来器との比較データ(さく井レポート)



抜群の精度が
実証されました

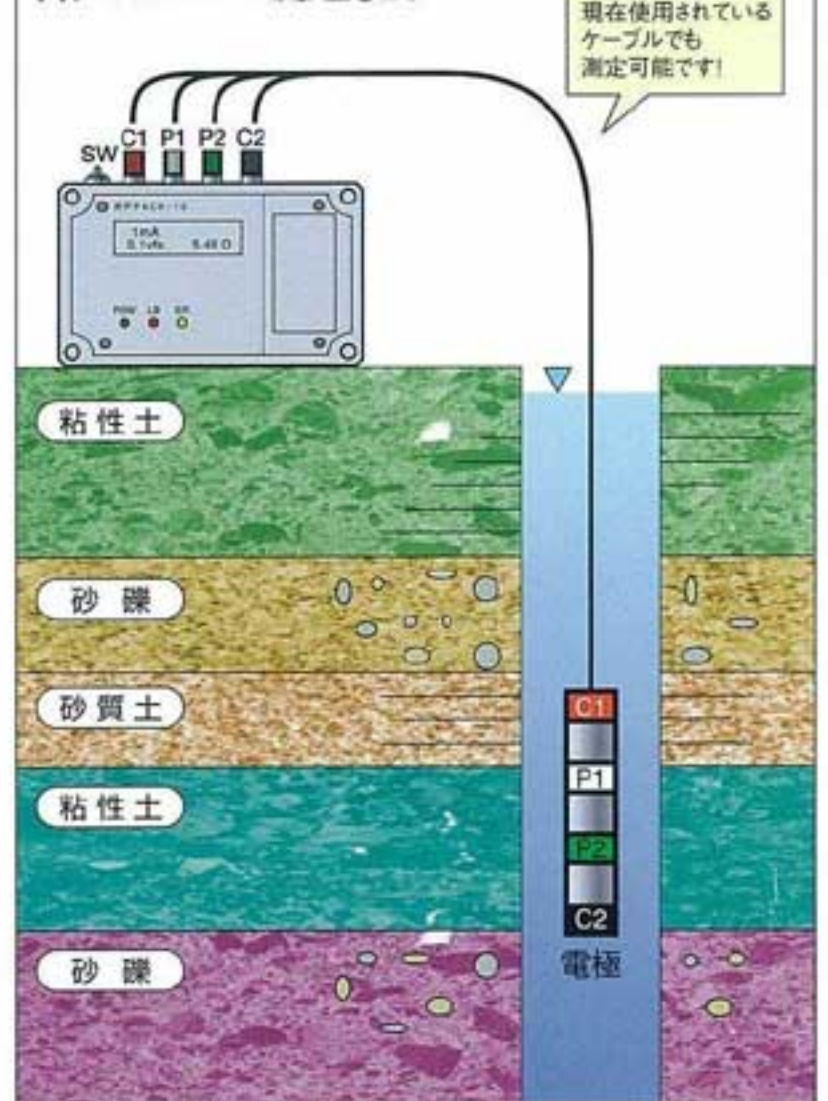
※平成12年6月:新潟県糸魚川市横町地内にて当社測定値

■寸法図 (単位:mm)



ひと目で確認できる簡単操作

井戸PACK10測定方法



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。

■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)
その他	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

新潟日本電気ソフトウェア株式会社

〒950-0084 新潟市明石1丁目2-26

☎(025)242-2112 FAX(025)242-2119

URL: <http://www.1a.mesh.ne.jp/nines/>

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>

※このカタログの記載内容は2001年1月1日現在のものです。