

メモリータイプ PTS (圧力・温度・スピナ) 検層器

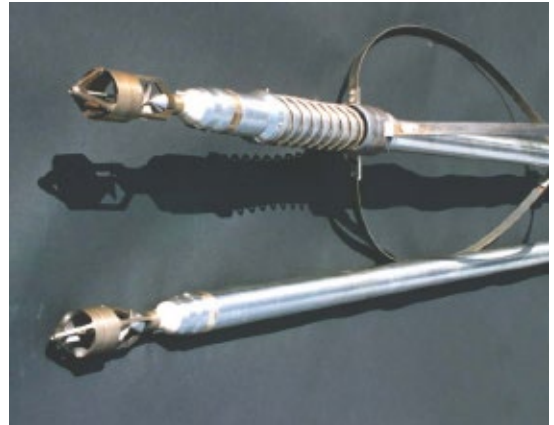
地熱井の評価に不可欠な圧力・温度・スピナ(PTS)データが、簡便な取り扱いで取得できるメモリータイプのPTS検層器をご紹介します。本システムは、測定サービスを実施しています。操作は専用ソフトウェア（ウィンドウズ対応）により非常に簡単に行えます。

主な用途

- 逸水検知（泥水中）
- 温度回復測定
- 透水性評価 など

特徴

- 耐熱 300℃
- 耐熱時間 5 時間
- 耐圧 357 ksc
- 長さ 約 2.5m
- 重量 約 40kg
- 外径 54 mm（外部セントラライザー< 75 mm）
- バッテリー 高温用リチウムバッテリー（11.7V, 6Ah⁺7時）
- バッテリー寿命 約 120 時間



圧力

- 測定範囲 357ksc
- 精度 ±0.5 FS

温度

- 測定範囲 0℃ - 300℃
- 精度（300℃以下） ±1℃

スピナ

- 測定範囲 0 rps - 600rps（回転／秒）
- 精度 ±1rps

データ取得

- サンプルレート 1 Hz（1秒毎に3成分のデータを取得）
- 記録時間 9時間
- 検層スピード 1 - 60 m/分

GERD 地熱技術開発株式会社
Geothermal Energy Research & Development Co., Ltd.

〒104-0033 東京都中央区新川 1-22-4（新川ニッテイアネックスビル4F）

TEL(03)5541-9072 FAX(03)5541-9074 E-Mail: mandb@gerd.co.jp（技術部）