

連続的に計測 透水性を評価
微細な変化も取得
3種の計測項目を同時に計測

Diagram illustrating the components of a probe. The main image shows a long, thin probe with a connector at one end. A dashed green box highlights a section of the probe, which is shown in a larger, detailed view below. This detailed view shows the probe's tip and the sensor section, which includes a flow rate sensor (流速計), a conductivity sensor (電導度計), and a temperature sensor (温度計). The entire sensor section is labeled as the 'Sensor Part' (センサー部).

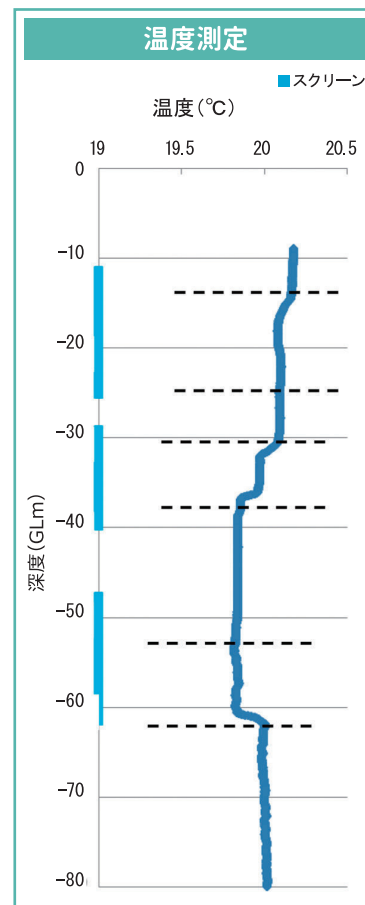
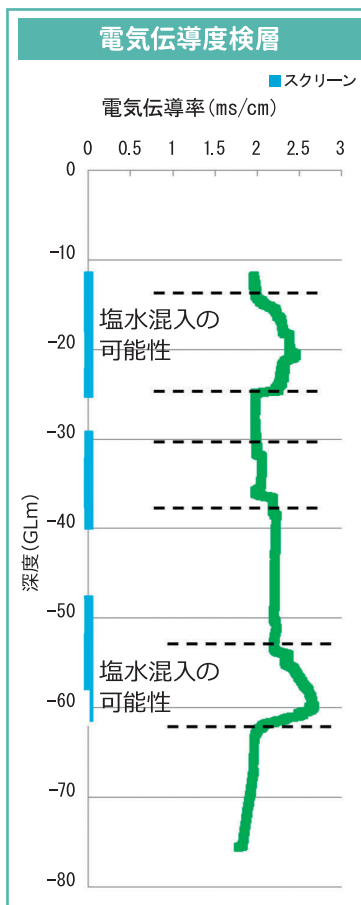
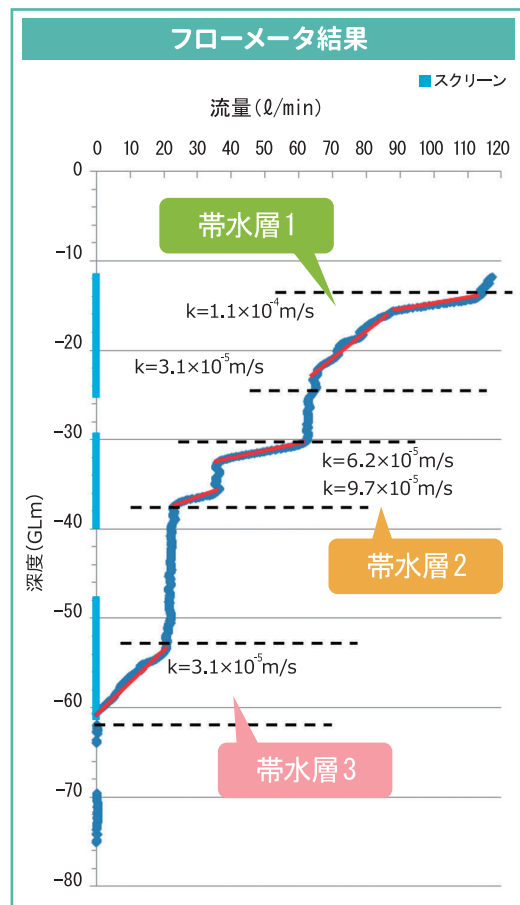
※使用例：土質地盤における帯水層の調査、岩盤の水みち調査、ダムや地下構造物の漏水調査 など

プローブを連続的に上昇

計測用PC

3種の項目を同時に計測することで、タイムラグなく同一時間の計測結果を取得。経時変化によるデータの誤差を極力減らすことが可能です。また、計測業務に必要な時間を大幅に短縮できます。

計測結果(土質地盤での事例)



主な仕様

項目	スペック	備考
昇降速度	～7cm/s (4.2m/min、100mで25分程度)	調整可能
データ記録	計測用PC内部ストレージ保存	USBメモリ等にコピー可能
対応口径／深度	φ60～150mm／200m	土石部はVP管にて保護
流速計	測定範囲：-6～6m/s (流量換算：-452～452ℓ/min) 分解能：0.4mm/s 程度 (流量換算：0.03ℓ/min程度) 精度：±0.5%FS 程度	装置組み換えにより測定範囲及び分解能の変更可能
電気伝導度計	測定範囲：5～4000mS/m 精度±0.5mS/m	地表水から海水まで対応
温度計	測定範囲：0～50°C 精度±0.5°C	
重量・寸法	ウインチ：幅620×奥行580×高さ495mm 65kg プローブ：φ50×2140mm 18kg データ収録装置：幅560×奥行410×高さ150mm 4kg	ウエイト含まず



【株式会社KANSOテクノス】

本店 〒541-0052 大阪市中央区安土町1丁目3番5号

TEL 06-6263-7300

FAX 06-6263-7301

URL <https://www.kanso.co.jp/>



問い合わせ：土木事業部 営業グループ

TEL 06-6263-7359

FAX 06-6263-7362 担当