

水位・温度・電気伝導度が1本で同時に測れる

ソリnst社製 自記式水位計 レボロガー 5 LTC

- 軽量
- 耐性にすぐれ、海水でも使用可能
- PCインターフェースケーブルとダイレクトリードケーブル接続でリアルタイムでの測定可能
- 100,000セットの読み取りが測定可能
- 多彩な測定モード

PFAS
フリー



仕様

• 水位測定範囲：	5m, 10m, 20m, 30m, 100m, 200m
• 寸法：	φ22×L208mm
• 重量：	197g
• 本体材質：	316L ステンレススチール PFASフリー
• 圧力センサー：	ピエゾ抵抗シリコン（材質：ハステロイ）
• 圧力センサー精度：	±0.05%FS
• 温度計センサー精度：	±0.05°C
• 伝導度精度：±1%：	5,000 μS/cm - 80,000 μS/cm
	±2%または15 μS / cm以上：80 μS / cm - 5,000 μS / cm
• 伝導度センサー：	4電極プラチナ
• 測定モード	リニア（等間隔）、圧縮リニア、イベントベース、スケジュール、リピートスケジュール、リアルタイムビュー、フューチャースタート、フューチャーストップ

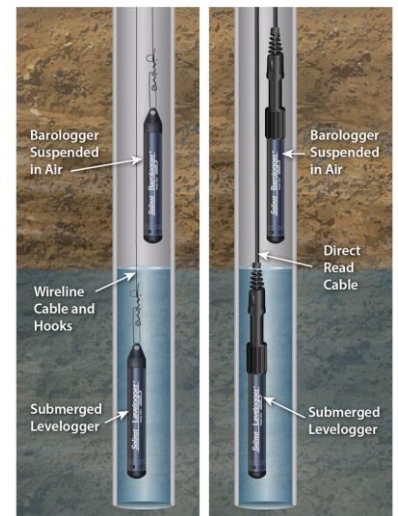
用途

- 揚水試験やポンプの稼働確認
- 河川流域、湖水、貯水池での水位計測
- 海面変動の計測
- タンクの水位計測
- 長期の井戸水位計測、広範囲の地表水計測等

バロロガー 5

気圧と温度の計測が可能です。レボロガーとバロロガーを併用すると、気圧を補正したデータが取得できます。

圧力センサー精度：±0.05%kPa



オプション

Model 3001

①

レベロガーやバロロガーを設置したままデータの計測が可能です。計測条件の設定や変更、リアルタイムでのデータの確認が行えます。揚水試験等で急激に水位が変動する場合、パソコンをつないでグラフで水位の変動を目視することが可能です。

インターフェースケーブルとダイレクトリードケーブルはセットで必ず使用してください。

① PCインターフェースケーブル



PCインターフェースケーブル



ダイレクトリード・ケーブル

吊り下げ井戸キャップ



ダイレクトリードケーブル専用の井戸キャップです。井戸口で特殊なキーでロック可能。2インチと4インチがあります。

※ 海水の場合は、1週間に1度引き上げて、清水で洗い流してください。

②、③

一般的なワイヤー等で設置する場合は、本体を引き上げてデスクトップ(②)またはフィールドリーダー(③)にセットしてデータを回収します。

② デスクトップリーダー



③ フィールドリーダー



④ APPインターフェース



*旧モデルのデスクトップまたはフィールドリーダーはアダプターが別途必要です。

Solinst社のHPからソフトウェアをダウンロードし、PCにインストールします。デスクトップまたはフィールドリーダーを使用してPCに接続すると、データの読み取りが可能です。さらにAPPインターフェース(④)を使用すると、データのダウンロード、リアルタイムデータの表示、レベロガーのプログラミング等が、お手持ちのスマートフォンやタブレットにBluetoothで接続でき、データをPCにメールで送信できます。

ソフトウェアダウンロード：<https://www.solinst.com/downloads/>

株式会社エンバイオ・エンジニアリング

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-2-2

神田パークプラザ8階

電話：03-5577-5528

Email：order@enbio-eng.com



お客様の声

- これまで水文調査、揚水試験および単孔式簡易透水試験において使用しました。
- 特徴として、センサーが密閉式のため浸水が発生せず、物理的なエラーが発生しにくいです。
- 測定は、センサーをPCに接続し、測定開始や終了時刻、測定間隔の設定をして、井戸に投入するだけです。
- 水位センサーが密閉型の構造のため、別途大気圧計を設置し、大気補正を行う必要がありますが、
- 専用ソフトを使うことにより、簡単に補正することができます。
- 専用ソフトは英語表記のみであり、単独では使いにくい面がありますが、分かりやすい日本語マニュアルが用意されています。
- センサーのトラブルが少なく、シンプルなPC操作でデータを扱えるツールといえます。

お問合せ先：株)エンバイオ・エンジニアリング 東京R&Dセンター
049-237-7790 ※平日9:00~18:00