

携帯に軽くて便利な

## 小口径水位計

UT709C型

この水位計は、30年以上の実績を持つフジコントロールズ（株）の液面センサー（ステンレベラ）で、メジャーパイプを使って地下水位を測るものです。

この水位計の表示器は液面センサー（ステンレベラ）を内蔵しており、僅かな圧力変化を感知してランプの点滅とブザーで着水したことを知らせます。

### 作動原理

メジャーパイプの先端（錘）が水面に着き、水で塞がれると密閉容器と同じになり、パイプ内の圧力が僅かに上がります。この圧力をセンサで感知して信号を出します。



### メジャーパイプ

1. 外径：6Φ
2. 感知部：6φ×170L
3. 長さ：5m・10m
4. 最小目盛：1cm
5. 使用温度範囲：0~+60℃.

### 表示器

1. 電源：単3乾電池 2本 3V
2. 着水表示：ブザー・ランプ



### UT709C型 水位計の特長

- ☆ 小型・軽量で携帯に便利。
- ☆ 空圧検知なので非導電性液体も検知できる。
- ☆ 信号線を使わないので、断線の心配がない。
- ☆ 電極方式と同じ要領で使えます。
- ☆ 地下タンクの液面・深さの検出に便利。

ステンレベラはステンレス薄膜で僅かな圧力（液面レベル）の変化を検出するセンサです。ステンレスは丈夫で長持ちしますので、風呂の空焚き防止や灯油ホームタンクの残量検出などにステンレベラは30年以上に亘って使われているセンサです。

フジコントロールズ株式会社

