

#### 取扱説明書 Model 101

#### 動作原理

ソリINST モデル 101 水位計は直径14 mm (P2プローブ) /12.7 mm (P6プローブ) の細いプローブを使用しています。導通回路が導電性の液体を判定し、計測を行います。

#### 装置のチェック

1. 感度ダイヤルを時計方向いっぱいに戻します。
2. バッテリテストボタンを押して、バッテリーと主回路をテストします。
3. プローブを水道水に浸します。これで回路が完成し、ブザーとライトが点灯します。



#### 現場での測定

1. パネル全面のつまみを回してONにします。短い電子音と赤いランプが点灯すればメーターは測定可の状態にあります。また電源スイッチをOFFにしない限り、メーターはONの状態を保ちます。使用しない場合は電池を消耗しますので、OFFにするよう心がけて下さい。
2. 井戸の中へプローブを下げに行きます。井戸口元によるテープの消耗（摩擦摩耗）を防ぐため、付属のテープガイドを使用することを推奨します。テープガイドを使用する時には、テープガイド上の溝に乗せながらテープを下げます。深度の読み取りはテープガイドのV切り込みの位置で行います（写真参照）。V切り込みによる読取値から60 mmを引くと、井戸管頭からの水位となります。

3. プローブが液体に触れると断続音が鳴って同時にランプが点滅します。
4. 読み取りが完了したら、電源スイッチをOFFの位置まで回します。使用後は必ず以下の手順に従い、テープとプローブの汚れをきれいに落すように心掛けましょう。

#### テープガイド

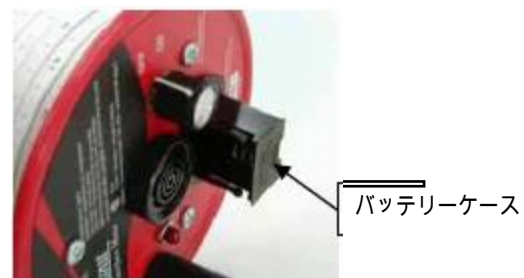


#### クリーニングとメンテナンス

使用後は柔らかいスポンジに中性洗剤をつけてプローブを完全に洗います。溶剤を使用してはいけません。先端のピンやプリズムは柔らかいクロスで油を拭きとります。熱湯ではなくぬるま湯で洗います。プローブを蒸留水ですすぎ、湿り気を拭き取ります。

#### 電池の交換

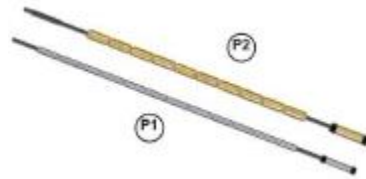
バッテリーが低下するとブザー音が弱くなります。その際は電池の交換を行って下さい。交換バッテリーは9ボルトのアルカリ電池です。バッテリーの極性を間違えるとプローブが壊れる可能性があります。バッテリーの極性を確かめて下さい。



### 取扱説明書 Model 102

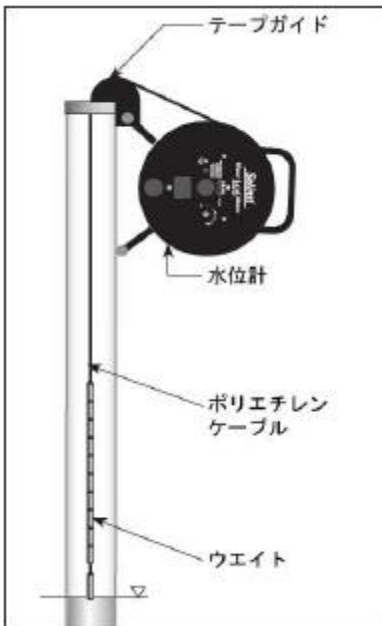
#### 動作原理

ソリINST モデル102 水位計は直径4mm (P4プローブ) /10mm (P10プローブ) の細いプローブを使用しています。導回路が導電性の液体を判定し、計測を行います。



#### 装置のチェック

1. 感度ダイヤルを時計方向いっぱいに戻します。
2. バッテリテストボタンを押して、バッテリーと主回路をテストします。
3. プローブを水道水に浸します。これで回路が完成し、ブザーとライトが点灯します。

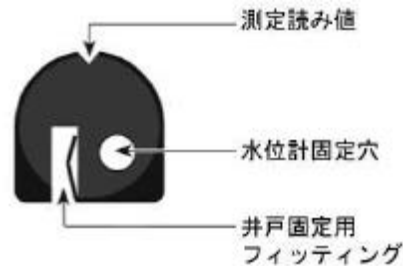


#### 現場での測定

1. パネル全面のツマミを回してONにします。短い電子音と赤いランプが点灯すればメーターは測定可の状態にあります。また電源スイッチをOFFにしない限り、メーターはONの状態を保ちます。使用しない場合は電池を消耗しますので、OFFにするよう心がけて下さい。

2. 井戸の中へプローブを下げて行きます。井戸口元によるテープの消耗（摩擦摩耗）を防ぐため、付属のテープガイドを使用することを推奨します。テープガイドを使用する時には、テープガイド上の溝に乗せながらテープを下げます。深度の読み取りはテープガイドのV切り込みの位置で行います（写真参照）。V切り込みによる読取値から60mmを引くと、井戸管頭からの水位となります。
3. プローブが液体に触れると断続音が鳴って同時にランプが点滅します。
4. 読み取りが完了したら、電源スイッチをOFFの位置まで回します。使用後は必ず以下の手順に従い、テープとプローブの汚れをきれいに落すように心掛けましょう。

#### テープガイド



1. 井戸ケーシングの上にセットする
2. 読取深度から60mmを差し引く

#### クリーニングとメンテナンス

使用後は柔らかいスポンジに中性洗剤をつけてプローブを完全に洗います。溶剤を使用してはいけません。先端のピンやプリズムは柔らかいクロスで油を拭きとります。熱湯ではなくぬるま湯で洗います。プローブを蒸留水ですすぎ、湿り気を拭き取ります。

#### 電池の交換

バッテリーが低下するとブザー音が弱くなります。その際は電池の交換を行って下さい。交換バッテリーは9ボルトのアルカリ電池です。バッテリーの極性を間違えるとプローブが壊れる可能性があります。バッテリーの極性を確かめて下さい。