

ミリオン水位計について

特徴

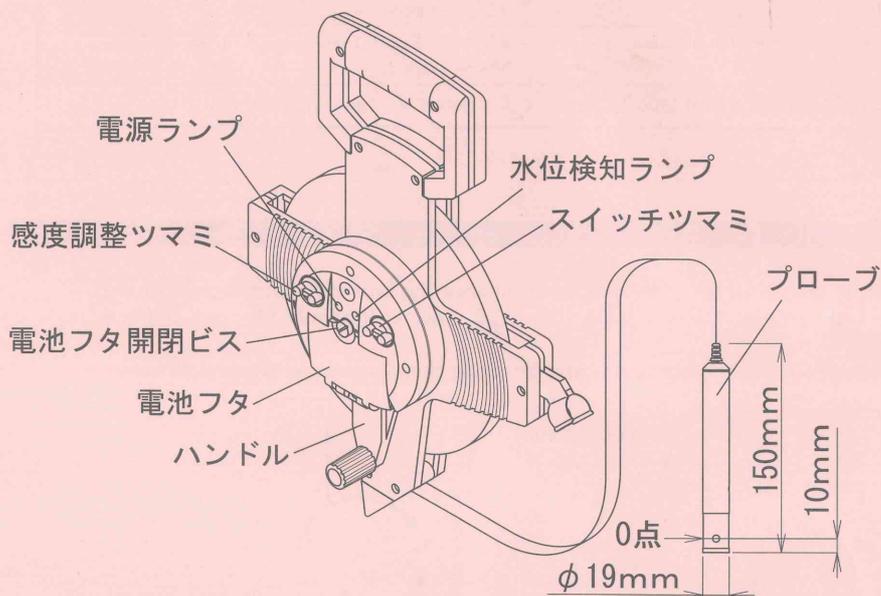
- アースを取らずに水位測定作業が出来ます。
- 感度調整ができるので幅広い水質に対して、良好な動作を得ることが出来ます。
- テスト機能で断線の判断ができます。



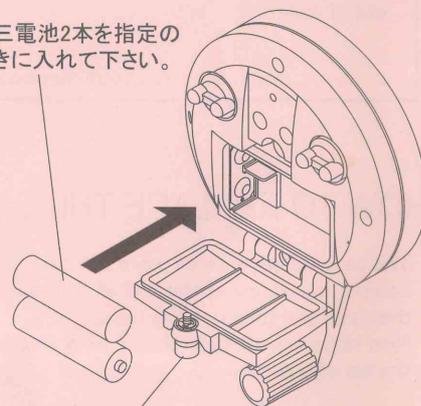
注意

- テープ内の導線は使い方によっては切れてしまいます。特にプローブ付近への負担をかけぬ様、ご注意ください。
- 発火性のある液体、導電性のない液体には使用できません。
- 酒類へのご使用は、巻尺やプローブ内部品の劣化を招く為、食品衛生上問題がありますので、使用しないで下さい。
- 塩分や界面活性剤を含むもの、アルカリ性の高い水質では誤動作する場合がありますので、ご注意ください。
- 本体への衝撃や水に沈めるといったことは、故障の原因となりますので、十分注意して下さい。
- 直接日光の当たる高温になる場所には長時間置かないで下さい。
- 長時間使用しない場合は電池を取り出して保管して下さい。
- ハンドル部やケースを分解したりしないで下さい。故障や破損の原因になります。

各部の名称及び乾電池の入れ方



単三電池2本を指定の向きに入れて下さい。

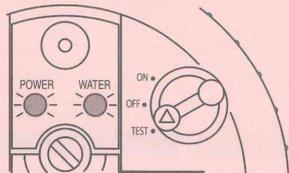


電池フタ開閉ビスをまわし、電池フタを開け閉めして下さい。

⚠ 電池の極性(+、-)を間違えると、故障の原因となりますので、ご注意ください。

使用方法

(1) 使用前の準備



- ①スイッチつまみを **TEST** の位置にまわし、<POWER>、<WATER>それぞれのランプが点灯した事と、ブザーがしっかり鳴ることを確認します。
- ②この時、ランプが暗い、又はブザーの音が弱いときは、電池の消耗が考えられます。
- ③電池を新しくしたのにランプが点灯しない、又はブザーが鳴らないというときは、テープ断線が考えられます。
☆テープはご自分でも交換できます。その際は、『テープの交換方法』を参考にして下さい。

(2) 測定方法

- ①スイッチつまみを **ON** の位置にまわし、<POWER>ランプが点灯した事を確認して下さい。
- ②この時感度調整つまみは、通常の地下水等に対する使用であれば、中位の位置にしておいて下さい。
- ③テープを引き出し測定穴等にプローブを入れ、ブザーが鳴るところまで降ろします。
- ④テープを上下させて降ろしたときに、ブザーの鳴ったときの寸法を直読します。



⚠ 注意

- 上げた時にブザーが止まった位置だと、水の表面張力によって2~5mm程の誤差が出ますので、下げてブザーが鳴った位置が比較的正確です。
- 巻き込みの際にプローブが引っかかっても無理に引っ張らないで下さい。テープ内の導線が切れる原因になります。
- プローブの0点電極は先端から1cmの位置にあるので、水深が1cm以上ないと、使用できません。

(3) 感度調整について

水質によって、ブザーが鳴りっぱなしになったり鳴りにくかったりする場合は、次の表を参考に調節して下さい。



水質	感度
きれいな水・水源地の水など	HIGH ↑
普通の地下水・河川の水など	●
汚い水・塩水	LOW ↓

- ⚠ 感度調整によってブザーの音程が替わる場合がありますが故障ではありません。
- ⚠ 水質に対して感度が低すぎると、誤差が生じる恐れがあるので気をつけてください。

(4) ご使用後

- ① 測定を終えたなら、必ずスイッチツマミを [OFF] の位置にもどし、電源を切っておいて下さい。
- ② プローブ(電極)に水アカ等汚れが付いていると、誤動作の原因になります。使い終わった後は、布や綿棒等で汚れを取り除いて下さい。

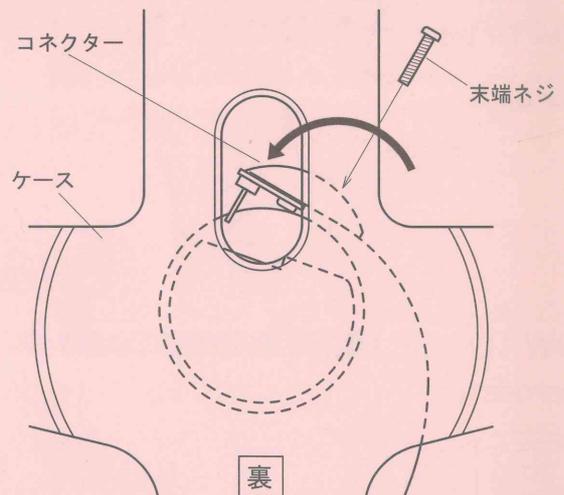
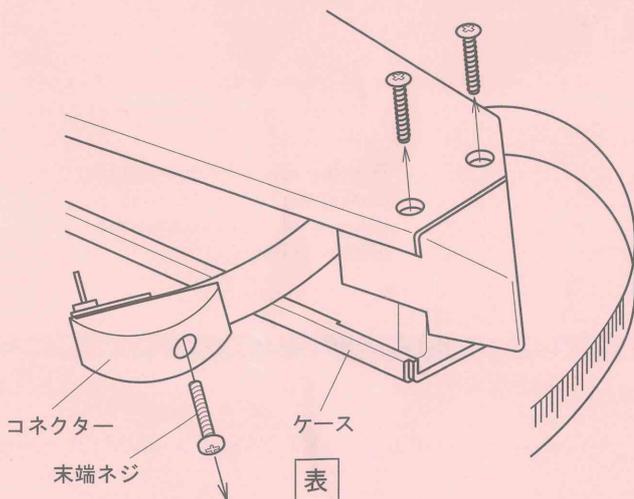
■ 正常に動作しない時

動作がおかしい場合は、次の表に沿って処理してみてください。それでもうまく動作しない時は、販売店に修理等ご相談下さい。

症状	考えられる原因	処置方法
電池を入れてスイッチツマミを<TEST>の位置にまわしても、ブザー又はランプの反応がない。	電池の消耗。又は、+、-の向きの間違い。	+、-の向きを確認し、新しい電池と交換。
	テープ内の導線が切れている。	テープを新しいものと交換。(別売)
<TEST>でブザーが鳴るのに、プローブを水に浸けたらブザーが鳴らない。	きれいな水質、又は電気の流れづらい水質。	感度調整ツマミを<HIGH>の方にまわして調整。
水から出しても、ブザーが鳴りっぱなしになる。	汚い水、又は電気の流れやすい水質。	感度調整ツマミを<LOW>の方にまわして調整。
	プローブに汚れが付着している。	プローブに付着した汚れを、綿棒や布、ティッシュペーパーなどで磨いて除去する。
	テープ・プローブ内で漏電している。	テープを新しいものと交換。(別売)

■ テープの交換方法

テープは使用頻度により、擦り切れたり断線したりする事があります。こういった場合の為にテープのみ(別売)交換が出来るようになっています。末端ネジを緩めコネクターを外し、更にケース先端部分2本のビスを外してケースを開いてテープを外して下さい。新しいテープは、コネクターを接続し末端ネジを締め直してから、ケースに巻き込んで下さい。



■ 仕様

- 材質 / テープ : ガラス繊維製 (銅線入り)
- テープ形状: 厚さ0.45mm 幅 12mm
- ケース: ABS樹脂製
- プローブ: ステンレス製
- 付属品 / 単三乾電池(2本)

お問い合わせは お客様相談室
0120-496-514

ヤマヨ測定機株式会社
YAMAYO MEASURING TOOLS CO.,LTD.

URL <http://www.yamayo.co.jp/>

巻尺は正しく使えば長持ちします。大切にご使用下さい。