

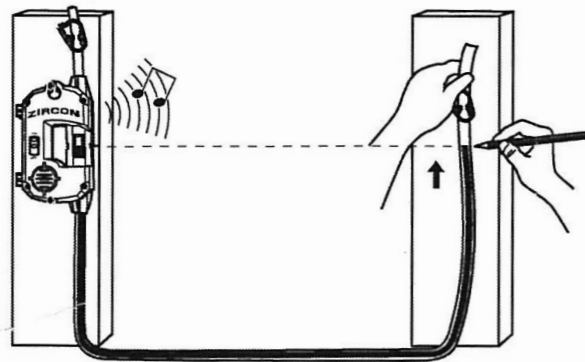
この度は、本製品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。
この製品を正しくお使いいただくために、ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。
お読みになった後も、この「取扱説明書」は大切に保管してください。

特長

- 離れた場所でも一人作業で正確な水準測定ができます。
- 水準点に到達すると大音量のブザーが鳴ります。
回り込んだ見えない位置でも測定が可能です。
- 15mのホースが付いていますので長い距離でも余裕の測定ができます。

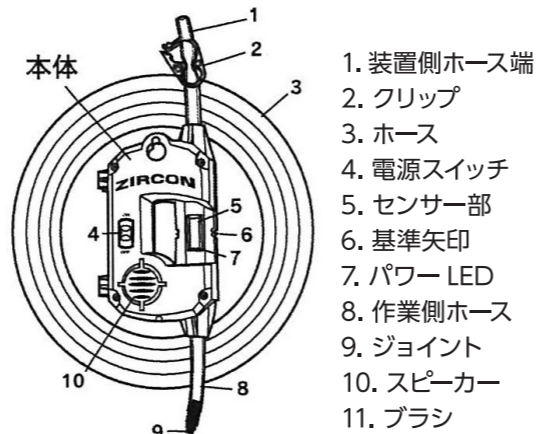
4. 測定

測定場所でホースを下から上に上げてブザーの鳴りはじめた所が水準点となります。

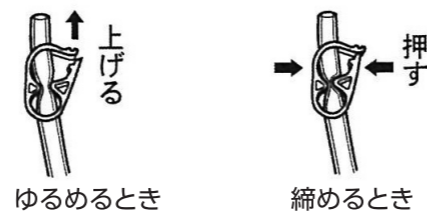


ピーと鳴った所が水準点です。ピッピッと断続的に鳴るブザー音は水準点を通り過ぎたことを意味します。
鳴り止むまで一旦下げてからもう一度ゆっくり上げてください。

1. 各部の名称



2. クリップの使い方



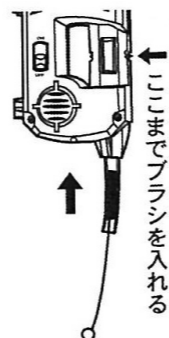
5. 気泡の除去



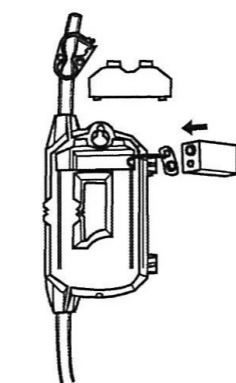
ホース内に気泡が入ってしまったときは気泡の部分が一番低い位置にして両端のクリップをゆるめ、ホースをゆらすと少しずつ上がって抜けます。

6. センサー部の清掃

測定にバラつきが出たときは本体内部のセンサー部の清掃を行ってください。
付属のブラシを水で濡らし、作業側ホースから奥まで入れ、回転させながら引き抜いてください。
最後に水ですすいでください。



3. 使用前の準備

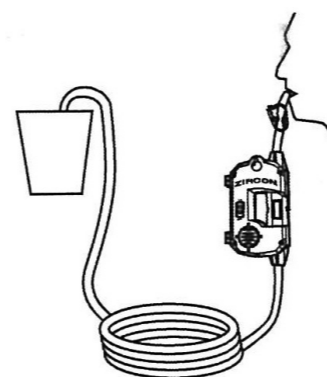


①電池を入れます

本体裏面のフタを開けアルカリ9V電池を端子に接続します。

※付属の電池はモニター用です。電池寿命が短い場合があります。

②ホースに水を入れます



2リットル位の水を入れた容器を装置より高い所に置き、少し吸うとホースに水が入ります。

7. トラブルと対策

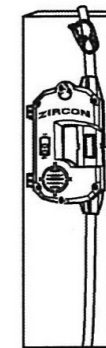
状況	考えられる原因	解決法
ブザーが鳴らない	電池が入っていない	電池を入れる
	電池の電力低下	電池を交換
基準矢印とブザーの鳴る位置が違う	ホースの中に気泡が入っている	気泡を出す
	作業用ホース端を測定時に上から下に下げている	下から上にゆっくり上げる
	本体内部のセンサーが汚れている	清掃

8. 仕様

精度	±1.5mm/15m
材質	本体：ABS樹脂 ホース：塩化ビニル樹脂
本体サイズ	250×250×75mm (ホース含)
ホースサイズ	外径φ11mm 内径φ8mm
製品質量	1,130g
電池	9V乾電池 1個
電池寿命	連続使用で約 60時間

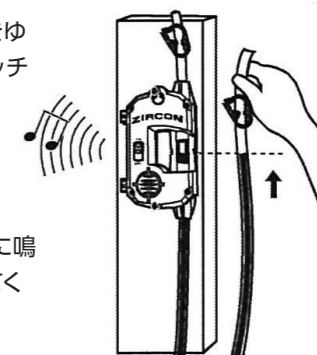
③本体の設置

本体の基準矢印を測定したい水準点に合わせて釘や針金で本体を固定します。
このとき、ぶれないように上下に釘を打ってください。
ぶれると正確に測定できません。



④精度確認

両方のクリップをゆるめ、電源スイッチをONに入れ、作業側ホース端を下からゆっくり上げていき、基準矢印で正確に鳴ることを確認してください。



⚠ 注意

- 本体は防水タイプではありませんので、水に濡らさないでください。濡れると内部の基板が絶縁不良を起こし、故障します。
- 使用前に必ず正確に作動するか精度確認してからご使用ください。
- 本品の精度は±1.5mmです。これを超える精度を必要とする作業には水準器等の高精度の測定器をご使用ください。
- 落下・衝撃に注意してください。
- 用途以外には使用しないでください。
- 長く使用しない時は電池を取り外してください。
- センサー部がサビないようにホースから水を抜き、作業用ホースを外して内部の風通しが良くなるように保管してください。

輸入発売元
シンワ測定株式会社
〒955-8577
新潟県三条市興野3-18-21
URL <http://www.shinwasokutei.co.jp>

お問い合わせ
シンワ お客様相談室
0120-666899

受付時間(土日祝日除く)
AM8:30~PM5:00
MADE IN CHINA