

液面計 ZKTシリーズ 取扱説明書

ご使用前に必ず本書をお読みください。

また、いつでも見られるように大切に保管してください。

安全上の注意

注意

- 本機の表示部は防滴構造ですが、水がかからないようにご注意ください。
- 満水時測定点を越えて液体に浸けないようにしてください。
- モデルによって測定できる液体に制限があります。使用前に液体種類をご確認ください。
- 電極部に残油分が付着しておりますので用途により洗浄後使用ください。
- 長時間使用しないときは、液漏れ事故防止のため電池を外してください。

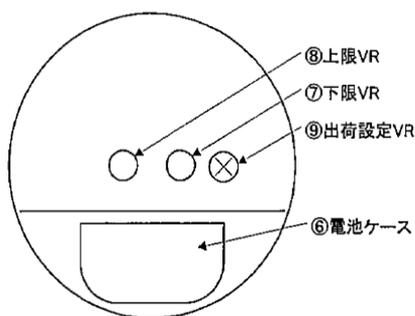
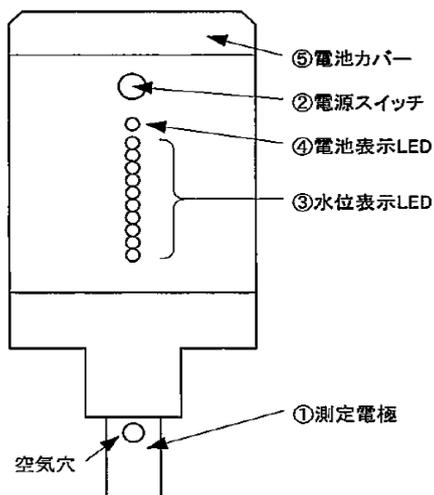
※この液面計は防爆認定ができておりませんのでご注意ください。

※LEDの表示位置について、測定流体の条件変動により比誘電率が変化し、出力位置にズレが生じる場合があります。

その場合、必要に応じて、調整項目の調整方法に従って再調整を行い使用ください。

仕様

型式	ZKT-D-OL	ZKT-D-W	ZKT-P-OL	ZKT-P-W
使用液体	油性流体	水性流体	油性流体	水性流体
測定範囲	850mm (ドラム缶サイズ)		360mm (一斗缶・ペール缶サイズ)	
動作温度範囲	-10~35℃ (周囲環境による)			
保存温度範囲	-40~80℃			
動作湿度	35~85% (結露なきこと)			
駆動電源	100~240V 用 AC アダプタ接続 又は 単三電池 (2本・アルカリ推奨) ※両タイプ併用可能			
押しボタンSW	AC アダプタ使用時、常時 ON 単三電池使用時、モーメンタリー式 (SWを押した時のみ動作)			
ハブ材質	SUS304			
ヘッド部材質	アルミニウム (黒アルマイト処理)			
中心導体部	φ3.5 SUS304 ロット棒にテフロン系被膜			
絶縁部	テフロン			
寸法	φ65×990mm		φ65×500mm	
重量	約1.3kg		約0.9kg	



使用方法

1. まず、水位を知りたいタンクに①測定電極(パイプ部)を差し込みます。
2. 水位を測るときは②電源スイッチを押します。
3. 電極の長さに対して10段階で、③水位表示LEDに水位を表示します。

電池交換

1. 電池がなくなると④電池表示LED(緑色)が消え、正しい水位を表示しません。
2. 電池がなくなったら⑤電池カバーを取り外します。
3. ⑥電池ケースを引き出し、単三電池2本を新しいものに交換します。
4. ⑤電池カバーを元通りに取り付けます。

調整方法

1. まず、⑤電池カバーを取り外します。
 2. タンクに①測定電極を差し込まずに、②電源スイッチを押し動作状態にします。
 3. ③水位表示LEDの一番下が点灯するように⑦下限VRを回して調整します。
 4. 次にタンク内の液体に、①測定電極を差し込み上限希望位置までつけます。
 5. ③水位表示LEDの一番上が点灯するように⑧上限VRを回して調整します。
 6. 以上の調整を2回ほど行くと、より正確に測定できます。
 7. 尚、⑦⑧上下限VRで調整できない場合は、⑨出荷設定時VRをドライバーにて少し左右どちらかに回して頂き、手順の2～6を繰り返してください。
 8. 調整が終わったら、⑤電池カバーを元通りに取り付けます。
- ※基本的に出荷時設定VRは触らないでください。

保証・アフターサービスについて

この度はアクアシステム製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

製品管理には万全を期しておりますが、万一、本製品が故障した場合の保証範囲は、次の通りです。

1. 修理について 補修用パーツの発注および修理などのお問い合わせは、品番・製造番号・ご購入日などをご確認のうえ、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
2. 下記の場合、ご購入の日から12か月以内であれば、無償にて修理・調整を行います。取扱説明書に沿った保守点検を実施したにもかかわらず、保証期間内に当社の設計・組立の不備により、故障または破損が発生した場合。

※ただし、故障または破損に起因する種々の出費およびその他の損害に関する保証はいたしかねます。

※また、無償修理時、故障原因に関係なく消耗し交換が必要と判断した部品については有償とさせていただきます。

3. なお、期間外や5項の免責範囲に記載の事項については有償扱いとなります。
また、当社純正部品以外を使用した場合のクレーム及び修理のご依頼などは、お受けできないばかりでなく、すべての保証の対象から外れる場合があります。(他メーカー製品に当社部品を使用した場合も同様とします。)
4. いずれの場合でも、サービスセンターへの送料、また返送料はお客様負担となります。
5. 免責範囲(保証期間内でも次に該当する場合は有償となります)
 - ① 誤った取扱い(取扱説明書と異なるご使用)により生じた故障。
 - ② 弊社以外で修理・分解・改造されたことによる故障。
 - ③ 保管上の不備や手入れの不備による故障。
 - ④ 購入年月日を証明する書類がない場合(納品書・請求書等)
 - ⑤ 使用頻度が著しく多い場合の部品の消耗。

AQUA アクアシステム株式会社
SYSTEM CO.,LTD. ☎ 0749(47)5215
〒522-0058 滋賀県彦根市須越町1190
E-mail aqua@aqsys.co.jp

<http://www.aqsys.co.jp/>