

## 取扱説明書

Instruction Manual

## 防水導電率計 (AS650)

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。  
本製品をより安全に、また良好な状態でご使用いただくために『取扱説明書』をお読みになって、正しくお使い下さい。

『取扱説明書』をお読みになった後は、お使いになられる方がいつでも見られるところに大切に保管して下さい。また、製品を譲渡されたり、貸与されるときには新しく使用者となられる方が安全で正しい使い方を知るために『取扱説明書』を製品本体の目立つところに添付して下さい。

## 校正方法

校正前には純水等で電極を洗浄、乾燥させてください。

1. ボタンを押して、電源を入れます。
2. **COND** モードになっていることを確認してください。  
※校正は他のモード (**RES**, **TDS**, **SAL**) ではできませんので、異なる場合はボタンを長押しして**COND** モードに合わせてください)
3. 電極を 1413 $\mu$ S/cm の校正液に漬け、よく混ぜてください。
4. 本体を静止させ、数値が安定したらボタンを約 2 秒間押し放してください。
5. "CAL" が表示され、"1413" が点滅します。数秒後に校正が完了し、測定モードに戻って **M** "マークが表示されます。

## 使用方法

測定前には純水等で電極を洗浄、乾燥させてください。

1. ボタンを押して、電源を入れます。
2. ボタンを押し続けることでモードが変更していきますので、測定したいモードに合わせてください。 (**COND** - **RES** - **TDS** - **SAL** - **COND** )
3. 電極を被検液に漬け、よく混ぜてください。
4. 本体を静止させ、数値が安定したら読み取ってください。

## 注意事項

1. 本体は出荷前に校正されており、ご購入後すぐにご使用可能ですが、通常使用の場合でも一ヶ月に一度は校正されることをお勧め致します。尚、電極交換時や長期間使用していない場合は、測定前に校正を行ってください。
2. 校正精度を保証するため、適切な校正液を使用する必要があります。校正液を複数回使用した後は、適時新しいものに交換してください。
3. 電極には白金黒メッキが使用されており、損傷を避けるため洗う際には十分注意し、触れないようにしてください。
4. 10 分間使用していないと、自動的に表示が消えます。
5. **M** "マークが表示されたときには電池を交換してください。

## 仕様

測定範囲	導電率 (COND) 0~50.0 $\mu$ S/cm 50~500 $\mu$ S/cm 0.50~5.00mS/cm 5.0~50.0mS/cm	抵抗率 (RES) 0~20.0M $\Omega$ · cm	TDS 0~35.0g/L	塩分 (SAL) 0~25.0ppt	温度 0~50 $^{\circ}$ C
精度	$\pm$ 1.0%FS				$\pm$ 0.5 $^{\circ}$ C
自動温度補償範囲	0~50 $^{\circ}$ C				
自動校正	1点校正 (1413 $\mu$ S/cm)				
防水レベル	IP57				
電源	CR2032 リチウム電池2個 (約100時間以上連続使用可能)				
本体寸法	148 $\times$ 29 $\times$ 14mm				
本体重量	38g				
付属品	CR2032 リチウム電池 $\times$ 2個 (動作確認用) CR2032 リチウム電池 $\times$ 2個 (予備) 保護ケース				

## 製品保証について

## 保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に右記保証規定(1)に基づき正常な使用状態での故障の際は右記保証規定により修理いたします。

品名	防水導電率計
型式	AS650
機番	
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年 月 日
お客様	様
ご住所	TEL :
取り扱い店名	担当者印
住所	TEL :

**アズワン株式会社**

## 〈保証規定〉

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
  - ・ 誤使用、不当な修理・改造による故障。
  - ・ 本品納入後の移動や輸送あるいは落下等による故障。
  - ・ 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
  - ・ 接続している他の機器が原因による故障。
  - ・ 車両・船舶等での使用による故障。
  - ・ 消耗部品、付属部品の交換。
  - ・ 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

## アズワン株式会社

■商品についてのお問い合わせは

カスタマー相談センター

TEL 0120-700-875

FAX 0120-700-763

問い合わせ専用URL <https://help.as-1.co.jp/q>

■修理・校正についてのお問い合わせは

テクニカルセンター

TEL 0120-788-535

FAX 0120-788-763

問い合わせ専用Eメール [repair@so.as-1.co.jp](mailto:repair@so.as-1.co.jp)

受付時間：午前9時～12時、午後1時～5時30分  
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません。