

# 多機能pH/EC/TDS/塩分/SG/ 温度 オンラインAPPテスター

Wi-Fi接続とデータ転送

Tuya Smartアプリをダウンロードしてアカウントにログインして  
ください。

スマートフォンでリアルタイムデータや過去約30日分の履歴デ  
ータを確認できます。



ワイヤレスWi-Fiリモート監視:スマートフォンアプリに接続

多項目測定、自動アラーム、自動補正機能付き。

自動データ保存:最大30日分のデータを保存可能。



## 仕様

測定範囲: pH 0.00-14.00pH

EC 0-19000us/cm

0-199.0ms/cm

TDS 0-19990ppm

0-199.0ppt

SALT 0-199.9ppt

0%-20%

S.G 0.990-1.400

温度: 0°C-50°C (32°F-122°F)

分解能 : pH 0.01PH

EC 1us/cm (<1000us/cm)

10us/cm (>1000us/cm)

0.1ms/cm

TDS 1ppm (<1000ppm)

10ppm (>1000ppm)

0.1ppt



1

SALT 1ppm (<1000ppm)

10ppm (>1000ppm)

0.1ppt

0.01%

S.G 0.001

温度: 0.1°C (0.2°F)

精度 :pH ±0.03pH

EC、TDS、SALT ±2%F.S

温度: ±1.0°C

バッテリー : DC6V

温度補償 :0°C~50°C

動作温度 :0°C~50°C

寸法 : 130mm×77mm×31mm

重量: 180g

1.DC IN

2.MODE/-

3.TEMP/EC CAL/+

4.WIFI

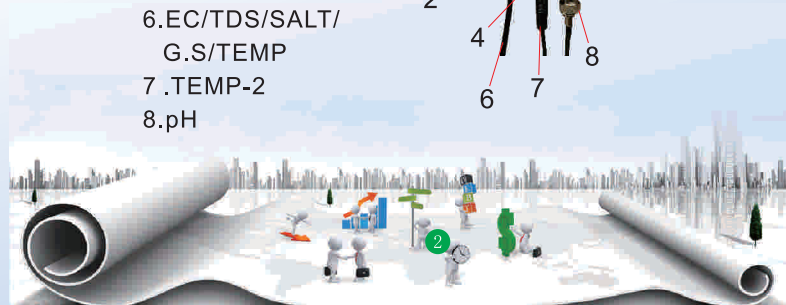
5.pH CAL

6.EC/TDS/SALT/





G.S/TEMP

7.TEMP-2



8.pH





## 操作手順

1. 保護キャップを取り外します。pH電極と温度電極を接続します。
2. 電極を蒸留水で洗浄し、よく乾かします。
3. 電源アダプターを接続して電源を入れます。
4. pH電極、温度電極、TDS電極を測定液に入れます。軽くかき混ぜて、数秒待ち安定した数値を確認します。
5.  キーを押して、摂氏(°C)／華氏(°F)を切り替えます。  
 キーを5秒間長押しすると、TDS (EC) 値の校正ができます。  
 キーを押して、「TDS／EC／SALT／S.G.」の表示モードを切り替えます。  
 キーを5秒間長押しすると、pH値の校正ができます。
6. 使用後は電源をオフにし、電極を蒸留水で洗浄します。保護キャップを装着してください。

## PH 3点校正手順



1. 標準緩衝液 (pH6.86、pH4.00、pH9.18／25°C時) を、それぞれ別々の清潔なビーカーに注ぎます。
2. 正確な校正のために、同じ緩衝液を2つのビーカーに分けて使用します。一方は電極の洗浄用、もう一方は校正用とすることで、汚染の可能性を最小限に抑えることができます。
3. 電源アダプターを接続して電源を入れます。
4. pH電極をpH6.86の標準緩衝液に浸し、軽くかき混ぜながら値が安定するのを待ちます。  
 キーを約5秒間長押しすると、画面に  と表示され、pH6.86の自動校正モードに入ります。  
(本機はpH4.01、pH9.18、pH6.86の標準緩衝液を自動で識別できます。) 表示された値が標準緩衝液の値と一致すれば、校正は完了です。

5. pH電極を洗浄します。次に、pH4.01の標準緩衝液に電極を浸し、軽くかき混ぜて値が安定するのを待ちます。

 キーを5秒間長押しすると、画面に  と表示され、pH4.01の自動校正モードに入ります。

表示された値が標準緩衝液の値と一致すれば、校正は完了です。


6. pH電極を再び洗浄します。次に、pH9.18の標準緩衝液に電極を浸し、軽くかき混ぜて値が安定するのを待ちます。


 キーを5秒間長押しすると、画面に  と表示され、pH9.18の自動校正モードに入ります。

表示された値が標準緩衝液の値と一致すれば、校正は完了です。






ユーザーは、校正液として「6.86/4.00/9.18」または「7.00/4.00/10.00」のいずれかを選択できます。工場出荷時のデフォルト校正値は「6.86/4.00/9.19」です。

操作方法は以下のとおりです：

6.86または7.00の校正液に電極を浸し、 キーを5秒間長押ししてください。

6.86の値が点滅表示されたら、すぐに  キーを押して7.00の校正に切り替えてください。校正中に誤った校正液を使用しないよう、十分に注意してください。

## EC校正手順

1. メーターの電源を入れ、 キーを押してEC-msモードを選択します。
2. 電極を蒸留水に浸し、約5分間活性化させます。
3. 電極をEC校正液 (12.88ms/cm/25°C) に浸し、軽くかき混ぜます。
4. 読み値が安定したら、 キーを約5秒間長押しします。  
画面に  または  と表示されたら、  
または  キーを押して、表示が「12.80～12.90」になるまで調整します。
5. 蒸留水で電極を洗浄し、ろ紙などで乾かします。

6. 電極をEC校正液 (1.413ms/cm/25°C) に浸し、軽くかき混ぜます。

表示される値が校正液の値と一致、または近い値であれば問題ありません。

7. 電極を蒸留水で洗浄し、ろ紙で乾かします。

## ご注意

以下の場合、電極の再校正が必要です：

長期間校正を行っていない場合

定期的かつ長時間の継続使用をしている場合

高い精度が求められる場合

## 保証について

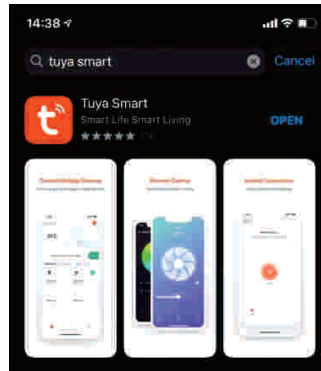
本製品の材料および製造上の欠陥については、購入日より1年間保証いたします。

ご購入から1年以内に、ユーザーの過失や誤操作によるものでない故障が発生した場合は、販売店または当社まで部品を返送いただければ、無償で修理いたします。

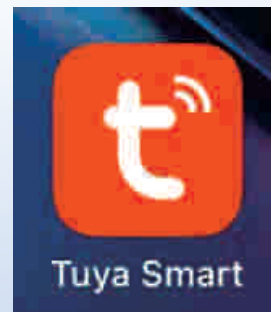
# APP多機能テスター

## スマートフォン接続アプリ

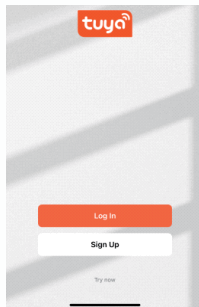
1. スマートフォンのアプリストアで「Tuya Smart」



と検索し、を見つけてダウンロードしてください。



## 2. ダウンロードが完了したら



をクリックしてアプリを起動し、アカウントを登録します。

その後、Tuyaのホームページ



にログインし、デバイスの追加をクリックします。

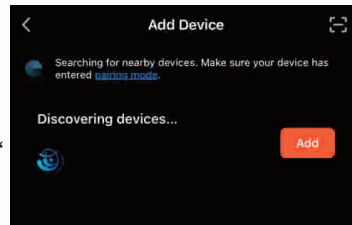
メーターのキー



を長押し

すると、自動でデバイスの検索が始まります。

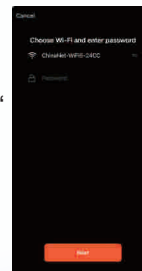
## 3. 以下のアイコンが表示されます



“

”をクリックして追加し、

WiFi接続画面“

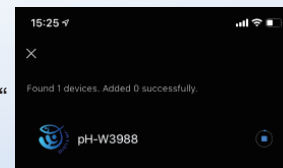


”に進みます。

スマートフォンとデバイスが同じWiFiに接続されていることを確認してください。

正しいパスワードを入力したら「次へ」をクリックします。

## 4. 次の画面が表示されます“



”

※上記のアイコンはダウンロード後に表示されます。



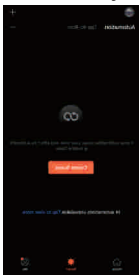
”をクリックして完了します。

プログラムに入り、各種パラメーターを確認できます。

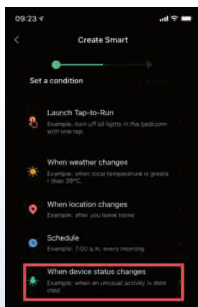
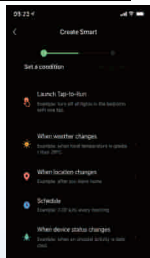
## APPアラーム設定

スマートフォンでTuyaアプリを開き、

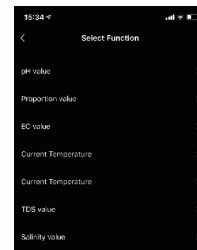
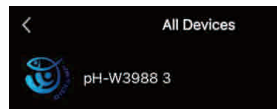
「Smart【】」をクリックして



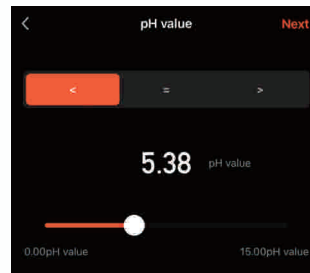
「Smart Scene【】」を作成します。



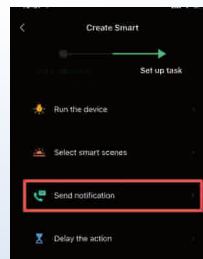
11



に入り、をクリックします。pH値を選択し、任意の値を入力します。

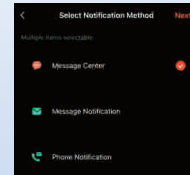


次へをクリックし、



「通知を送信する (Send a reminder notification reminder)」

をクリックして

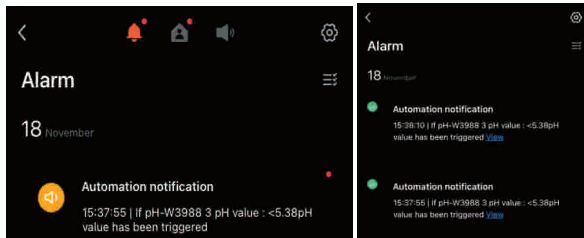


12

に入ります。

メッセージ通知を選択し、設定が完了します。

現在のアラーム設定はpH値が5.38以下の場合で、pH値が5.38を下回るとAPPにアラームメッセージが表示されます。



### モバイルアプリによるモニタリング

本機器は24時間オンライン監視が可能です。アプリはAppleおよびAndroidシステムに対応しています。スマートフォンの言語と地域設定を切り替えると、アプリ内の表示言語が自動的に変わります。

