

保証書		株式会社 カスタム	
保証規定			
本器は当社基準に基づく検査により合格したもので、下記の保証規定により保証いたします。			
1. 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じた場合は無償で修理いたします。 2. 本保証書は、日本国内でのみ有効です。 3. 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。 a 不適当な取扱い、使用による故障 b 設計仕様条件等を越えた取扱い、または保管による故障 c 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障 d その他当社の責任とみなされない故障			
型番	PH-6600	シリアルNo.	
保証期間		年 月 日より1ヵ年	
お客様	お名前		様
	ご住所		
販売店	電話番号		
	住所・店名		
販売店様へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しいたください。			

株式会社 カスタム	
〒101-0021東京都千代田区外神田3-6-12	
TEL (03) 3255-1117 FAX (03) 3255-1137	
http://www.kk-custom.co.jp/	

111201

3.使用方法

(1)φ/CALボタン③を押して本器の電源を入れます。電源を切る時は再度このボタンを押してください。

本器のご購入時には予めPHセンサー：PH-6600Sが接続されています。PH測定を行う際にはそのままご使用いただけますが、測定前には必ず校正を行ってください。(通常は2週間あるいは10回を目安に校正してください。)

ORP測定を行う際にはORPセンサー：ORP-6600S(別売)にセンサーの交換を行ってください。(ORP測定では校正の必要はありませんので、そのまま測定が行えます。)

(2)本器のセンサーキャップ⑪とセンサーカバー⑩を外し、センサー部⑥を測定対象の水溶液に浸し、静かにかき混ぜます。表示が安定するのを待って測定値を読み取ってください。

ご注意：PHセンサー：PH-6600Sご使用後はセンサー部⑥を精製水や水道水でよく洗い、綺麗にしてからセンサーカバー⑩とセンサーキャップ⑪をしっかりと取り付けてから保管してください。

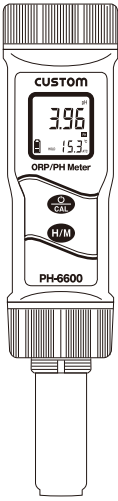
この時には必ずセンサーカバー⑩に保存液(塩化カリウム液/Soaking Solution)を十分に補充し、センサー部⑥が保管中に乾かないようにしてください。

センサー部⑥が完全に乾いてしまうと、表示値が大きく変化したり少しづつ変動したりして反応が遅くなり安定しなくなります。この場合、精製水や水道水にセンサー部⑥を数時間浸しておくくと正常に復帰することがあります。万一センサーが正常に復帰しない場合や破損した場合には、センサーの交換をしてください。(センサー交換直後にも校正が必要です。)

まれに、センサー部⑥またはセンサーカバー⑩が乾燥し、保存液(塩化カリウム液/Soaking Solution)が白い結晶となって付着する場合がありますが、この場合も精製水や水道水で綺麗に洗い流してください。保存液(塩化カリウム液/Soaking Solution)は有害ではありませんが、手や皮膚についた場合は良く洗い落としてください。

CUSTOM

防水ORP/PH計 PH-6600



取扱説明書

この度は弊社の防水ORP/PH計をお求めいただきまして誠に有り難うございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切に保存されることをおすすめします。

ORP測定時のご注意：

空気中の酸素が被検液中に溶解する影響で、酸化還元剤の濃度が薄い場合は表示値が安定しませんが、また、液の流動、攪拌によっても表示値が変動します。

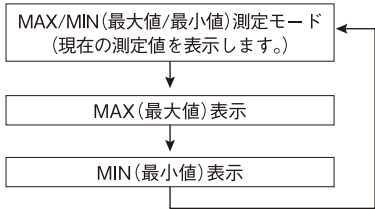
4.HOLD (固定表示) 機能

"H/M"ボタン④を押すと表示部②下部に"HOLD"と表示され測定値が表示固定されます。解除するには再度このボタンを押してください。

5.MAX/MIN (最大値/最小値) 測定機能

"H/M"ボタン④を3秒ほど長押しすると表示部②下部に、MAX/MINが点滅を開始し、MAX/MIN(最大値/最小値)測定モードに入ります。

再度このボタンを押すと約3秒毎に下記のように表示が切り替わります。



※この測定モード中は、オートパワーオフ機能は動作せず、継続しての測定が可能です。※またこのモード中は電源をOFFにできないので測定後は必ずモード解除してください。

この機能を解除するには再度"H/M"ボタン④を3秒ほど長押ししてください。

安全にご使用いただくために

本器を安全にご使用いただくために、以下の事項をお守りください。

本文内の△[危険]は、使用者が事故を起こす可能性を避けるための記号です。また、△[警告]は、本器を長期間にわたって損傷を防ぎ良好な状態でご使用いただくための記号です。

△ 危険

使用済みの電池は直ちに破棄してください。また、電池を加熱すると破裂する恐れがありますので、絶対に火の中へ入れないでください。

△ 警告

本器は、IP57準拠の防水規格の構造になっておりますが、長時間水に浸してのご使用は故障の原因となりますので絶対にしないでください。

△ 警告

電池やセンサーの交換は、濡れた手では絶対に行わないでください。

△ 警告

電池の交換が終了しても、電池カバー①を完全に閉めるまで、操作を行わないでください。

△ 警告

電池の交換のとき、電池カバー①を紛失しないように注意してください。

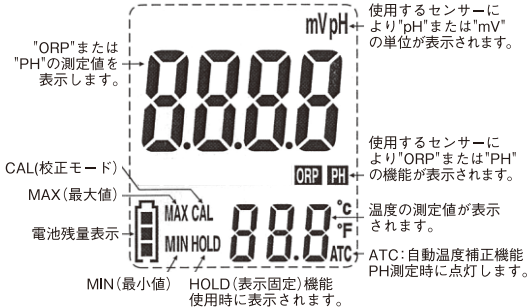
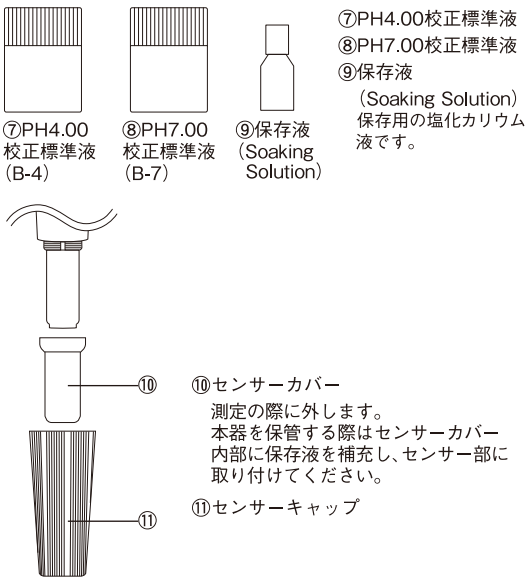
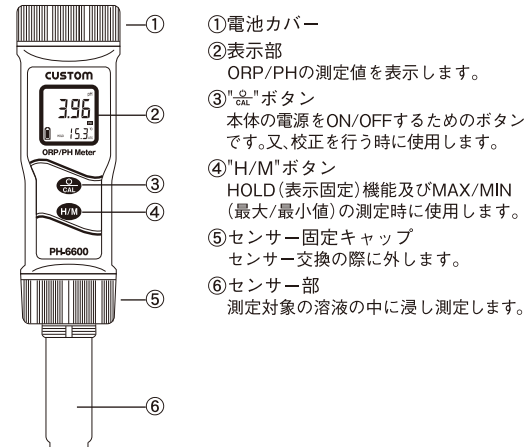
1.仕様

仕様	センサー	PH-6600Sセンサー使用時	ORP-6600Sセンサー使用時
測定範囲		0.00～14.00pH、0～+90℃	－1000～+1000mV
分解能		0.01pH、0.1℃	1mV
測定精度		±0.1pH、±0.5℃	±2%FS
オートパワーオフ		約10分 但し、[5.MAX/MIN(最大値/最小値)測定機能]をご使用の時にはオートパワーオフ機能は無効となります。	
A T C		○	－
使用環境温湿度		0℃～+50℃、80%RH以下(但し結露のないこと)	
保存環境温湿度		0℃～+60℃、75%RH以下(但し結露のないこと)	
寸法・重量		φ37.5×H170mm、約87g(電池を含む)	
電源		CR2032リチウム電池×2個	
付属品		取扱説明書、B-4、B-7、保存液(Soaking Solution) PH-6600S(PHセンサーは本体にあらかじめ接続されています)	
オプション		交換用センサー-PH-6600S(PH測定用) 交換用センサー-ORP-6600S(ORP測定用)	

※ATC：自動温度補正機能

※FS=フルスケール

2.各部の名称と機能



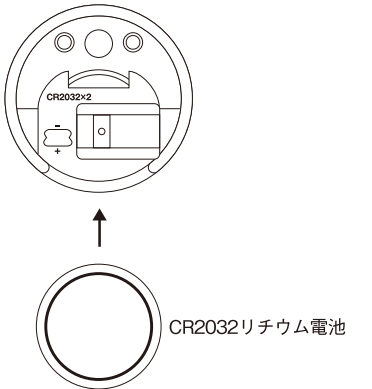
8.電池の交換

電池電圧が低下して表示されなくなったり誤表示が発生した時には、速やかに電池を交換してください。

(1)電池カバー①を回して外してください。

(2)古い電池を外し、下記のようにCR2032リチウム電池を2個重ね、極性を上がマイナスになるように電池を装填してください。

(3)電池カバー①をもとに戻します。



センサー交換時には、必ず電源をOFFにしてから作業を行ってください。また、センサー及びセンサー固定キャップ⑤をしっかりと取り付けないと水が浸入して故障の原因となりますので十分にご注意ください。