

防水pH計 PH-1000PE / PH-1001PE 用のオプションセンサー

製品情報はこちら



用途に合わせた様々なセンサーが別売オプションとしてあります。

詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。

<https://www.kk-custom.co.jp/AQ>

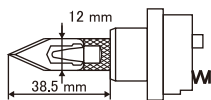
※センサーは消耗品ですので保証期間はありません。
ご使用後の劣化や破損は保証対象外となりますので、
ご了承ください。

※お買い求め後、すぐに外観上の異常や付属品に欠品が
ないかを確認してください。
万一、不具合がありましたら購入された販売店まで
ご連絡ください。

型番	名称	測定対象物の範囲		シャフト材質	主な使用用途の例
PHS-02PE	ブレード対応ショートpHセンサー	2~+12pH	0~+60°C	ABS	食品(果物、肉、魚)、化粧品、土壌
PHS-03PE	ブレード対応ロングpHセンサー	2~+12pH	0~+80°C	PA+30%GF	食品(果物、肉、魚)、化粧品、土壌
PHS-05PE	ケーブル付きpHセンサー	0~+14pH	0~+80°C	PC	一般的な水試料
PHS-06PE	細径pHセンサー	0~+12pH	0~+80°C	ガラス	細径チューブ内や少量のサンプル
PHS-07PE	細径試験管用pHセンサー	0~+12pH	0~+80°C	ガラス	試験管内に入った試料
PHS-08PE	対ペーストpHセンサー	2~+12pH	0~+80°C	PA+30%GF	ゲル状の試料、クリーム状の試料
PHS-09PE	純水用pHセンサー	0~+12pH	0~+80°C	ガラス	純水、イオン交換水
PHS-10PE	高感度pHセンサー	0~+14pH	0~+80°C	ガラス	水道水、飲料水
PHS-11PE	耐フッ酸用pHセンサー	0~+14pH	0~+80°C	ガラス	フッ酸含有試料
PHS-12PE	塩水用pHセンサー	0~+14pH	0~+80°C	ガラス	強塩基試料、海水
PHS-13PE	微粒子用pHセンサー	0~+14pH	0~+80°C	PA+30%GF	タンパク質系試料、TRIS/バッファ、酵素
PHS-15PE	オーガニック用pHセンサー	0~+12pH	-10~+90°C	ガラス	有機溶液、非水溶液
PHS-16PE	ロングpHセンサー	0~+14pH	0~+80°C	PC	一般的な水試料
PHS-17PE	ブレード	-	-	SUS 316L	PHS-02PE/03PEに取り付けて使用

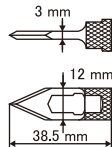
※仕様および外観は、改良の為予告なく変更する場合があります。
※PHS-03PE/-06PE/-07PE/-09PEにはKCl溶液とスポイトが付属しています。
※PHS-02PE/-03PE使用時は、別売のPHS-17PE(ブレード)をご購入ください。

PHS-02PE

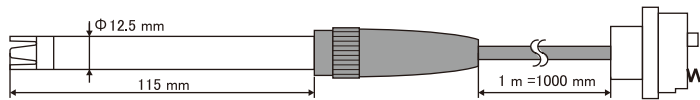


※別売のPHS-17PE(ブレード)を取付けた状態

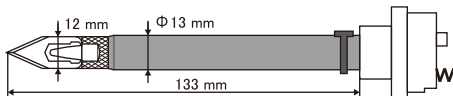
PHS-17PE(ブレード)



PHS-05PE

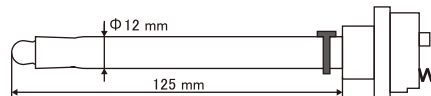


PHS-03PE

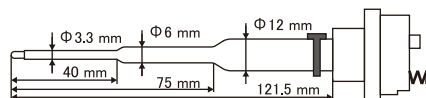


※別売のPHS-17PE(ブレード)を取付けた状態

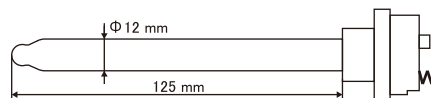
PHS-09PE



PHS-06PE



PHS-10PE

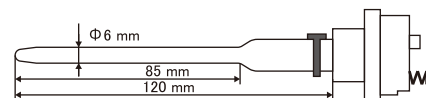


PHS-11PE

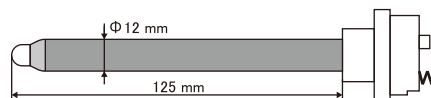
PHS-12PE

PHS-15PE

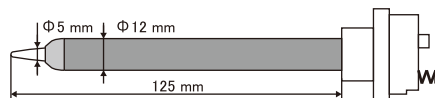
PHS-07PE



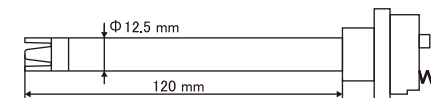
PHS-13PE



PHS-08PE



PHS-16PE

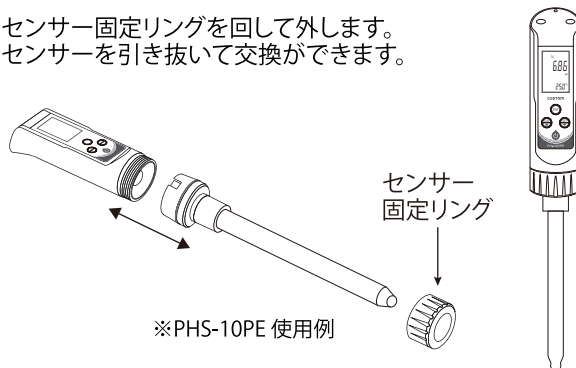


初めて使用する時やセンサーを交換した時

初めて使用する時や、センサーを交換した時は、
本体の取扱説明書の
「8.校正（キャリブレーション）」の
手順に従って、校正を行ってください。

センサーの交換方法

センサー固定リングを回して外します。
センサーを引き抜いて交換ができます。



取り扱いの注意

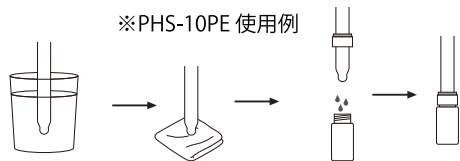
- すべてのセンサーの先端部や一部のセンサーのシャフトは、ガラス製です。落下や衝撃、急激な温度変化などによる破損に注意してください。
- PHS-02PE,PHS-03PE,PHS-17PE
ブレードは先端が鋭利な状態のため、怪我などに注意してください。
測定対象に刺した状態で、横に曲げたりしないでください。測定対象物への抜き刺しは、まっすぐにおこなってください。

- 初めての使用時や数日以上保管した後の使用時は、しばらく水に浸して馴染ませてから使用してください。
- 初めての使用時や数日以上保管した後の使用時は、センサー部に白い粉が付着している場合があります。これはセンサー内部の KCl 溶液が染み出たもので、異常ではありません。使用前に水道水で洗い流してください。

日常のお手入れ

使用後は、センサー部を精製水や水道水で良く洗い、乾いた布やティッシュペーパー等で拭いてください。汚れがひどい時は、薄い中性洗剤で汚れを落としてから水道水で良く洗い流してください。また、センサーの乾燥防止の為、センサーキャップ内に、数滴の水滴を入れて、センサーキャップをしっかりと取り付けて保管してください。

※PHS-10PE 使用例



センサー部を洗う

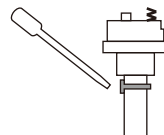
センサー部を拭いて水分を取る。

センサーキャップ内に水を数滴入れて、センサーキャップを取付ける。

※使用後の洗浄が十分でないと、センサーが故障したり、測定や校正に影響がでる場合があります。
※PHS-02PE,PHS-03PEは、ブレードを取り外して洗浄してください。

その他

- PHS-02PE と PHS-06PE
構造上、温度センサーは本体との接続部分にあります。この為、液晶画面の温度表示は、測定対象物の温度ではなく測定環境温度の表示になります。
- PHS-03PE,PHS-06PE,PHS-07PE,PHS-09PE
センサー内部の KCl 溶液を補充できるタイプです。KCl 溶液が減少してきたら、付属の KCl 溶液をスポイトで追加してください。
(黒いゴムをずらして穴から注入)



- ※センサーは消耗品です。故障や性能が劣化した場合には、修理できませんので新品を購入してください。
- ※センサーの寿命は使用条件によります。使用方法・頻度、保管状態、測定する対象物によって異なるためです。

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
<https://www.kk-custom.co.jp/>