

# pH計シリーズ

## ハンディ型pH計 SK-625PH

NEW

No.6440-00 標準センサPHP-31付  
価格 29,000 円 (税込 31,900 円)

No.6440-05 指示計のみ  
価格 17,000 円 (税込 18,700 円)



ハードケース入り



- 用途・目的に応じたセンサが選択可能 (最終ページ参照)
- 3点キャリブレーション機能付き (pH4.01、pH6.86、pH10.01)
- ACアダプタ(オプション)使用により連続測定が可能
- RS-232C出力付き (RS-232C接続ケーブルはオプション)
- 豊富な機能  
自動温度補償機能(ATC)、マニュアル温度補償機能、オートパワーオフ機能、MAX・MIN機能、バックライト

※No.6440-00 SK-625PH (標準センサ PHP-31 付)

測定範囲 (PHP-31 使用時)	pH : 0.00 ~ 14.00pH 温度 : 0.0 ~ 50.0°C
測定精度 (PHP-31 使用時)	pH : ± (0.3+1digit) pH (0 ~ 2pH) ± (0.1+1digit) pH (2 ~ 12pH) ± (0.4+1digit) pH (12 ~ 14pH) 温度 : ±0.5°C (at 20 ~ 30°C) ±0.7°C (左記以外)
分解能	pH : 0.01pH 温度 : 0.1°C
電源	9V 形電池 1個 または 専用 AC アダプタ (オプション)
電池寿命	約 120 時間 (マンガン電池使用、連続測定時)
材質	指示計 : ABS センサ電極 : ガラス
寸法・質量	指示計 : 約 (W)72×(H)182×(D)32mm (突起部除く) 約 220g (電池含む) センサ : 約φ12×L135mm コード長約 1m 約 76g
付属品	標準センサ「PHP-31」1本、9V 形電池 1個、ハードケース 1個 pH 標準液 (pH4.01 フタル酸塩、pH6.86 中性りん酸塩、pH10.01 炭酸塩) 各 1個 (約 23ml)
オプション	接続可能なセンサ、AC アダプタ、RS-232C 接続ケーブルについては最終ページを参照

# 卓上型pH計 SK-650PH (指示計のみ)

No.6427-00 価格 68,000 円 (税込 74,800 円) 校正対応



※ピーカーおよびセンサは付属していません  
※トレーサビリティ校正は指示計単体で実施します

- 用途・目的に応じたセンサが選択可能 (最終ページ参照)
- センサアーム付きで連続測定が容易
- 3点キャリブレーション機能付き (pH4.01、pH6.86、pH10.01 または pH9.18)
- 豊富な機能  
pHセンサ感度表示機能によりセンサ交換の要否判断が可能、指示安定表示機能、自動温度補償機能 (ATC)、メモリ機能 (99データ保持・メモリデータのMAX/MIN表示) 測定値と年月日・時刻を同時表示、記憶データおよび測定データのRS-232C出力 (RS-232C接続ケーブルはオプション)

表示範囲	pH : 0.00 ~ 14.00pH 温度 : -6.0 ~ 82.0°C mV : ±2002mV
再現性	pH : ± (0.01+1digit) pH 温度 : ± (0.1+1digit)°C
分解能	pH : 0.01pH 温度 : 0.1°C mV : 0.1mV (-199.9 ~ +199.9mV) 1mV (左記以外)
測定精度	接続するセンサにより異なります。詳しくはセンサの仕様をご参照ください。
電源	専用 AC アダプタ (標準付属)
材質	本体・センサアーム : ABS
寸法・質量	約 (W)215×(H)58×(D)170mm 約 915g ※いずれもセンサアーム除く
付属品	センサアーム 1セット、AC アダプタ 1個
オプション	接続可能なセンサ、RS-232C 接続ケーブルについては最終ページを参照

# ペンタイプpH計 SK-670PH

No.6433-00 価格 11,600 円 (税込 12,760 円)



- センサ部形状がφ12×L115mmと細長いため、フラスコなどの口径が小さい容器に直接入れて測定することが可能
- 3点キャリブレーション機能付き (pH4.01、pH6.86、pH10.01)
- ホールド機能、オートパワーオフ機能
- 防水性は JIS C 0920 IPX4 に準拠 (濡れた手でも操作可能)
- 自動温度補償機能 (ATC)

※センサは一体型のため交換はできません

# ペンタイプpH計 SK-610PH-II

No.6410-00 価格 15,000 円 (税込 16,500 円)



表示部

- センサ交換が可能
- 3点キャリブレーション機能付き (pH4.01、pH6.86、pH10.01)
- ホールド機能、オートパワーオフ機能
- 防水性は JIS C 0920 IPX4 に準拠 (濡れた手でも操作可能)
- 自動温度補償機能 (ATC)

測定範囲	pH : 2.00 ~ 12.00pH 温度 : 0.0 ~ 50.0°C
測定精度	pH : ±0.20pH 温度 : ±1.0°C
分解能	pH : 0.01pH 温度 : 0.1°C
センサ	pH : ガラス電極 (内部液 (KCl) 無補充型) 温度 : サーミスタ
電源	コイン形リチウム電池 (CR2032) 2個
電池寿命	連続測定 約 400 時間
材質	本体 : ABS センサ電極 : ガラス
寸法・質量	約 (W)36×(H)224×(D)20mm 約 63g (電池含む)
付属品	センサ部のみ : 約φ12×(L)115mm コイン形リチウム電池 (CR2032) 2個、ガラス電極保護ボトル 1個

※pH 標準液は別売りです

測定範囲	pH : 2.00 ~ 12.00pH 温度 : 0.0 ~ 50.0°C
測定精度	pH : ±0.20pH 温度 : ±0.6°C (20 ~ 30°C) ±0.8°C (左記以外)
分解能	pH : 0.01pH 温度 : 0.1°C
センサ	pH : ガラス電極 (内部液 (KCl) 無補充型) 温度 : サーミスタ
電源	コイン形リチウム電池 (CR2032) 2個
電池寿命	連続測定 約 20 時間
材質	本体 : ABS センサ電極 : ガラス
寸法・質量	約 (W)37×(H)150×(D)42mm 約 77g (電池含む)
付属品	コイン形リチウム電池 (CR2032) 2個、レーザーケース 1個
オプション	No.6414-00 交換用センサ 610S-II 価格 8,900 円 (税込 9,790 円)

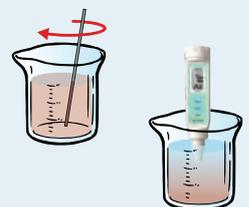
※pH 標準液は別売りです

## ■ 土壌pHのはかり方

弊社のガラス電極式pH計を用いて土壌のpH値を知りたい場合は、以下のようにして測定が可能です。

1. 測定対象の自然乾燥させた土を10~30g程度用意します。
2. ピーカーなどに土を入れ、土の量の3倍程度の純水を入れてよく攪拌します。  
※最低5分は攪拌してください。  
※純水が用意できない場合は水道水でも結構ですが、測定結果の誤差が大きくなります。
3. 1~2分放置しますと、土が容器の底に沈殿を始めます。土と上澄み液が十分分離するまで待ちます。(最低5分)

4. センサ (ガラス電極部) を静かに上澄み液の中に入れて、指示が安定後測定値を読み取ります。



注意: センサ部 (ガラス電極部) を絶対に土の中に入れてください。測定後はセンサ部を流水でよく洗ってください。

# ポケットタイプpH計 SK-630PHシリーズ

No.6416-00 SK-630PH 価格 7,200円 (税込 7,920円)  
 No.6418-00 SK-631PH 価格 8,700円 (税込 9,750円)  
 No.6420-00 SK-632PH 価格 11,500円 (税込 12,650円)



SK-630PH (温度測定機能はありません)

SK-631PH

SK-632PH

- 3点キャリブレーション機能付き (pH4.01、pH6.86、pH10.01)
- ホールド機能、オートパワーオフ機能
- 防水性は JIS C 0920 IPX4 に準拠 (濡れた手でも操作可能)
- 自動温度補償機能 (ATC) (SK-631PH / SK-632PH)

型式	SK-630PH	SK-631PH	SK-632PH
測定範囲	pH : 2.0 ~ 12.0pH	pH : 2.0 ~ 12.0pH 温度 : 0.0 ~ 50.0°C	pH : 2.00 ~ 12.00pH 温度 : 0.0 ~ 50.0°C
測定精度	pH : ±0.6pH	pH : ±0.5pH 温度 : ±1.0°C	pH : ±0.40pH 温度 : ±0.5°C
分解能	pH : 0.1pH	pH : 0.1pH 温度 : 0.5°C	pH : 0.01pH 温度 : 0.1°C
センサ	pH : ガラス電極 (内部液 (KCl) 無補充型) 温度 : サーミスタ (SK-631PH / SK-632PH)		
電源	アルカリボタン電池 (LR44) 4個		
電池寿命	連続使用 約 200 時間		
材質	本体 : ABS センサ電極 : ガラス		
寸法・質量	約 (W)36×(H)150×(D)25mm 約 65g (電池含む)		
付属品	アルカリボタン電池 (LR44) 4個		

※センサは一体型のため交換はできません

※pH 標準液は別売りです

# ペンタイプpH計 SK-660PHシリーズ

No.6428-00 SK-660PH 価格 14,200円 (税込 15,620円)  
 No.6429-00 SK-661PH 価格 15,200円 (税込 16,720円)  
 No.6430-00 SK-662PH 価格 16,800円 (税込 18,480円)



SK-660PH

SK-661PH

SK-662PH

- 3点キャリブレーション機能付き (pH4.01、pH6.86、pH10.01 または pH9.18)
- センサ感度表示機能、安定表示機能、ホールド機能、オートパワーオフ機能
- 防水性は JIS C 0920 IPX5 に準拠 (濡れた手でも操作可能)
- 自動温度補償機能 (ATC) ■ センサ交換可能

型式	SK-660PH	SK-661PH	SK-662PH
測定範囲	pH : 2.0 ~ 12.0pH 温度 : 0.0 ~ 50.0°C	pH : 0.0 ~ 14.0pH 温度 : 0.0 ~ 50.0°C	pH : 0.00 ~ 14.00pH 温度 : 0.0 ~ 50.0°C
測定精度	pH : ±0.3pH 温度 : ±1.0°C	pH : ±0.2pH 温度 : ±1.0°C	pH : ±0.05pH 温度 : ±0.5°C
分解能	pH : 0.1pH 温度 : 0.1°C	pH : 0.1pH 温度 : 0.1°C	pH : 0.01pH 温度 : 0.1°C
センサ	pH : ガラス電極 (内部液 (KCl) 無補充型) 温度 : サーミスタ		
電源	アルカリボタン電池 (LR44) 4個		
電池寿命	連続測定 約 200 時間		
材質	本体 : ABS センサ電極 : ガラス		
寸法・質量	約φ38×(L)171mm 約 82g (電池含む)		
付属品	アルカリボタン電池 (LR44) 4個、ハンドストラップ 1本		
オプション	No.6431-00 交換用センサ 660S 価格 8,500円 (税込 9,350円)		

※pH 標準液は別売りです

# pH計 標準液

製品番号	製品名	価格
No.6401-00	フタル酸塩標準液 pH4.01 500ml (JCSS)	5,500円 (税込6,050円)
No.6401-10	フタル酸塩標準液 pH4.01 500ml	2,200円 (税込2,420円)
No.6401-30	フタル酸塩標準液 pH4.01 35ml 5袋	3,650円 (税込4,015円)
No.6402-00	中性りん酸塩標準液 pH6.86 500ml (JCSS)	5,400円 (税込5,940円)
No.6402-10	中性りん酸塩標準液 pH6.86 500ml	2,200円 (税込2,420円)
No.6402-30	中性りん酸塩標準液 pH6.86 35ml 5袋	3,650円 (税込4,015円)
No.6404-00	ほう酸塩標準液 pH9.18 500ml (JCSS)	5,600円 (税込6,160円)
No.6404-10	ほう酸塩標準液 pH9.18 500ml	2,200円 (税込2,420円)
No.6404-30	ほう酸塩標準液 pH9.18 35ml 5袋	3,650円 (税込4,015円)
No.6403-00	炭酸塩標準液 pH10.01 500ml (JCSS)	5,600円 (税込6,160円)
No.6403-10	炭酸塩標準液 pH10.01 500ml	2,200円 (税込2,420円)
No.6403-30	炭酸塩標準液 pH10.01 35ml 5袋	3,650円 (税込4,015円)
No.6405-00	標準液3点セット (pH4.01、6.86、10.01) ※各500ml入り JCSS品ではありません	6,600円 (税込7,260円)
No.6405-30	標準液3点セット (pH4.01、6.86、10.01) ※各35ml入り JCSS品ではありません	2,550円 (税込2,805円)
No.6426-00	補充液 35ml 3本セット (640S-1,3,4,5,6用)	4,900円 (税込5,390円)

## ■ キャリブレーションポイントについて

本パンフレットに記載の製品は、3点キャリブレーションをおこなうことにより正確なpH測定をすることが可能です。  
 1日1回程度のキャリブレーションをおすすめいたします。

- ・3点キャリブレーション  
 正確なpH測定をおこなうために、3点キャリブレーションをおすすめいたします。
- ・2点キャリブレーション  
 測定試料があらかじめ酸性かアルカリ性かわかる場合はキャリブレーションの一部を省略することができます。  
 測定試料が酸性の場合  
 : pH4とpH7の2点  
 測定試料がアルカリ性の場合  
 : pH7とpH10の2点 (下記製品以外)  
 pH7とpH9またはpH10の2点 (SK-650PH/SK-660PHシリーズ)

# pH計 センサ・オプション

■ SK-625PH / SK-620PH II / SK-650PH 用センサ

校正対応

製品番号	型式	測定範囲	測定精度	寸法	センサ形状	価格
No.6400-30	PHP-31	pH：0.00～14.00pH 温度：0.0～50.0℃ 内部液KCl（補充不可）	pH：±0.28pH（0～2pH） ±0.08pH（2～12pH） ±0.38pH（12～14pH） 温度：±0.3℃（20～30℃） ±0.5℃（上記以外）	約φ12×L135mm コード長 約1m	●標準センサ 	12,000円 （税込13,200円）
No.6424-00	640S-1	pH：2.00～13.00pH 温度：0.0～50.0℃ 内部液KCl（補充可能）	pH：±0.03pH 温度：±0.5℃	約φ12×L156mm コード長 約1m	●一般測定用 	30,500円 （税込33,550円）
No.6425-00	640S-2 校正対象外	pH：2.00～13.00pH 温度：0.0～50.0℃ 内部液KCl（補充不可）	pH：±0.03pH 温度：±0.5℃	約φ34×L147mm コード長 約3m 防水構造	●全没用 	38,400円 （税込42,240円）
No.6425-10	640S-3	pH：2.00～14.00pH 温度：0.0～50.0℃ 内部液KCl（補充可能）	pH：±0.03pH 温度：±0.5℃	約φ12×L159mm コード長 約1m	●高アルカリでの測定用  先端拡大写真▶ 	35,000円 （税込38,500円）
No.6425-20 [注文製作品] ※1	640S-4	pH：2.00～13.00pH （使用温度範囲15～50℃） 内部液KCl（補充可能）	pH：±0.03pH ※温度補償用センサは 内蔵されていません。	約φ12×L156mm コード長 約1m	●果実の切り口、葉の表面、皮膚表面、 シャーレ内の微量サンプル測定に  先端拡大写真▶ 	30,800円 （税込33,880円）
No.6425-30 [注文製作品] ※1	640S-5	pH：2.00～13.00pH （使用温度範囲10～50℃） 内部液KCl（補充可能）	pH：±0.03pH ※温度補償用センサは 内蔵されていません。	測定部： 約φ6×L190mm センサ全長：約270mm コード長 約1m	●試験管に直接挿入しての測定に  先端拡大写真▶ 	40,200円 （税込44,220円）
No.6425-40 [注文製作品] ※1	640S-6	pH：2.00～13.00pH （使用温度範囲10～50℃） 内部液KCl（補充可能）	pH：±0.03pH ※温度補償用センサは 内蔵されていません。	測定部： 約φ3×L50mm センサ全長：約148mm コード長 約1m	●水滴程度の微量測定サンプルの測定に  先端拡大写真▶ 	58,100円 （税込63,910円）
No.6425-90 [注文製作品] ※2	640S-T	温度：0.0～50.0℃ ※温度補償用センサとして640S-4/640S-5/640S-6と併せて使用	温度：±0.5℃	感温部： 約φ3.8×L100mm コード長 約1.2m	●温度センサ 	6,300円 （税込6,930円）

※ 640S-1/640S-2センサは、特注対応にてコード長の変更（1m単位）が可能です。詳しくはお問い合わせください。

※ 640S-2センサは、形状の関係でSK-625PH/SK-620PH IIに付属のpH標準液はご使用できません。pH標準液（3ページ目下表）を別途ご購入ください。

※1 トレーサビリティ校正は温度センサ640S-Tとのセット校正です。

※2 トレーサビリティ校正は640S-4/640S-5/640S-6センサとのセット校正です。

注意：本パンフレット記載の製品は、取引証明などの用途には使用できません

## ■ pH計 オプション

該当指示計	製品番号	製品名	型式	価格
SK-610PH-II	No.6414-00	SK-610PH-II 用センサ	610S-II	8,900円（税込9,790円）
SK-660PH SK-661PH SK-662PH	No.6431-00	交換用センサ	660S	8,500円（税込9,350円）
SK-625PH SK-620PH II	No.6400-52	AC アダプタ	PH30	5,900円（税込6,490円）
SK-625PH SK-620PH II SK-650PH	No.7687-90	RS-232C 接続ケーブル （1.5m）	PH33	5,800円（税込6,380円）

# SK SATO

株式会社佐藤計量器製作所

www.sksato.co.jp

本社 101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-4 03-3254-8111  
 東京営業所 101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-4 03-3254-8112  
 大阪営業所 540-0037 大阪府大阪市中央区内平野町2-1-10 06-6944-0921  
 仙台営業所 989-1304 宮城県柴田郡村田町西ヶ丘25-1 0224-83-4781  
 名古屋営業所 460-0011 愛知県名古屋市中区大須1-3-16 052-204-1234  
 富山営業所 939-8211 富山県富山市二口町5-2-3 076-494-3088  
 福岡営業所 812-0018 福岡県福岡市博多区住吉4-3-2 092-451-1685  
 東京工場 / 宮城工場 / 朝霞配送センター

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。  
 ●価格は2024年6月現在の価格です。

©SK SATO (Sato Keiryoki Mfg. Co., Ltd.)



ホームページ



SK SATO 公式  
YouTube チャンネル

ご用命は