

エントリーモデル  
モノクロ卓上pH計  
PH-SEシリーズ

極限まで追求した  
シンプルなる  
使いやすさ

pH ORP

大画面で見やすい表示

- 文字サイズを25%アップ※1し、測定値が読み取りやすい設計。
- バックライト搭載で画面の視認性向上。

アイコンで測定をサポート

- ☺で安定判断し、🔋で校正時の電極感度を表示。

コンパクトなボディ&電極スタンド

- 設置面積を削減し、省スペースでの作業を実現。
- メータの左右どちら側でも取付可能な一体型の電極スタンドを採用。

※1 当社旧モデルF-71との比較

¥107,800~

分解能：0.01

プリンタと接続可能

1000メモリ

AC電源駆動



選べる2種類のパッケージ

プラスチック電極で測る

プラスチックボディ電極 9625-10D 付属



PH-SE パッケージ  
¥107,800 (税抜)

品目コード：3200920677



電極先端が保護管でガードされている、プラスチックボディ電極とのセット。実習などに最適です。

ガラス電極で測る

スタンダードToupH 電極 9615S-10D 付属



PH-SE-GL パッケージ  
¥121,000 (税抜)

品目コード：3200920678



JIS規格の強度10倍の応答ガラスを採用した、ガラス電極とのセット。ドーム型で洗浄もカンタン、幅広い試料に対応します。

※セットにORP電極は含まれません。別途、ご購入ください。

## 仕様

形式	LAQUA-PH-SE	
計量法形式承認番号	第SS211号	
測定項目	pH/ORP/温度	
pH	JIS形式	JIS形式 I
	測定方式	ガラス電極法
	測定範囲(表示範囲)	pH0.00 ~ 14.00(pH-2.00 ~ 20.00)
	分解能	0.01 pH
	計器再現性(精度)	± 0.01 pH ±1 digit
ORP(mV)	校正点数	最大5点(USA、NIST、NIST2) / 最大6点(DIN、Custom)
	測定・表示範囲	± 2000.0 mV
	分解能	0.1 mV
温度	計器再現性(精度)	± 0.1 mV ±1 digit
	測定範囲(表示範囲)	0.0 °C ~ 100.0 °C (-30.0 °C ~ 130.0 °C)
データメモリ	1000件	
PC接続	あり(USB通信ケーブル必要)	
プリンタ出力	あり(GLP、GMP対応)	
電源	ACアダプタ 100V ~ 240V、50Hz ~ 60Hz (本体電源: DC 7V 0.7W)	
外形寸法	160(L) × 150(W) × 66(H) mm (一体型スタンド除く)	
質量	約770g	
一体型電極スタンドオプション	左右 脱着式	

## 標準液・アクセサリ

### pH標準液セット(精度±0.02pH)

(ご注意) pH標準液はpH測定の基準になるため、信用あるメーカー品をお選びください。また、開栓後長時間経過したものや、一度ご使用になった標準液の使用はおやめください。

形式	名称	pH値(25°C)	容量(mL)	備考
101-S ¥5,500 3200043642	フタル酸塩標準液	4.01	250	原液のまま使用。 左記標準液と内部液が 同梱されたセットです。
	中性リン酸塩標準液	6.86	500	
	ホウ酸塩標準液	9.18	250	
	比較電極内部液(#300)	—	250	

### ORP標準液用粉末(精度±15mV)

形式	名称	ORP値(25°C)	備考
160-51 ¥4,400 3200043618	ORP標準液用粉末	89mV (塩化銀比較)	ORP値は、1袋を250mLの純水に溶解したときの値です。 この標準液は調製後ただちに使用し、 2時間以上は使用できません。(10袋入)
160-22 ¥4,400 3200043617	ORP標準液用粉末	258mV (塩化銀比較)	

## ORP電極

形式	仕様						
9300-10D ¥22,000 防水白金複合形 3014046710	<table border="1"> <tr> <td>極材</td> <td>Pt</td> </tr> <tr> <td>使用温度範囲(°C)</td> <td>0~60</td> </tr> <tr> <td>内部液</td> <td>#300(KCl)</td> </tr> </table>	極材	Pt	使用温度範囲(°C)	0~60	内部液	#300(KCl)
極材	Pt						
使用温度範囲(°C)	0~60						
内部液	#300(KCl)						

形式	仕様						
9301-10D ¥24,200 プラスチックボディ防水白金複合形 3200922105	<table border="1"> <tr> <td>極材</td> <td>Pt</td> </tr> <tr> <td>使用温度範囲(°C)</td> <td>0~80</td> </tr> <tr> <td>内部液</td> <td>無補充 (3.3 mol/L ゲル状KCl)</td> </tr> </table>	極材	Pt	使用温度範囲(°C)	0~80	内部液	無補充 (3.3 mol/L ゲル状KCl)
極材	Pt						
使用温度範囲(°C)	0~80						
内部液	無補充 (3.3 mol/L ゲル状KCl)						

## プリンタ関連

### 全メータ共通

普通紙プリンタ ¥45,100  
3014030145  
GLP/GMP対応  
CBM-910-24RJ

付属品  
・ACアダプタ  
・プリンタロール紙  
・インクリボン



※普通紙プリンタにはプリンタケーブルが  
含まれませんので、別途ご購入が必要です。

プリンタ出力ケーブル  
¥5,500  
3200779638

本体と普通紙プリンタの  
接続用ケーブル(1.5m)



### 全メータ共通

プリンタロール紙 ¥11,000  
3014030149  
20巻セット(普通紙プリンタ用)



### 全メータ共通

インクリボン ¥8,300  
3014030150  
5個セット(普通紙プリンタ用)



## データ出力

### F-2000/PH-SE/D-220シリーズ用

USB通信ケーブル ¥4,400  
3200779639  
PC通信用USBケーブル(1.8m)



※その他の標準液・アクセサリの詳細は、電極/アクセサリ総合カタログを  
ご覧ください。  
※記載されている価格はすべて希望販売価格(税抜)です。

## WEB 水質計専門YouTubeチャンネル



※イメージです。

水質計をより知っていただくための YouTube チャンネルを開設いたしました。

- 適切なメンテナンス方法のご紹介
- 装置の特長や動作の確認

- 測定原理について詳しくご説明

[www.youtube.com/HoribaWater](http://www.youtube.com/HoribaWater)



## 株式会社堀場アドバンステクノ

〒601-8551 京都市南区吉祥院宮の東町2番地 075-321-7184  
<http://www.horiba-adt.jp>

東北 022-776-8253 東京 03-6206-4751 名古屋 052-433-3452  
大阪 06-6390-8211

- 製品の技術的なご相談をお受けします。カスタマーサポートセンター

フリーダイヤル **0120-37-6045**

受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00

【祝祭日を除く月曜日~金曜日】

※携帯電話・PHSからでもご利用可能です。

※一部のIP電話からご利用できない場合がございます。

測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: **044-738-0622**

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

## 本カタログの掲載価格に関する重要なお知らせ

本カタログに掲載されている価格は2024年3月31日までの価格です。  
4月1日以降の価格につきましては、弊社WEBサイトにて掲載いたします。  
対象製品の製品カテゴリ、キーワードなどから価格検索いただけます。

### ■LAQUA シリーズ 価格検索ページ

<https://www.horiba.com/jpn/water-quality/support/price-list/>



パソコン、タブレット、スマートフォン等からご確認いただけます。

<表示イメージ>スマートフォンでご確認いただいた場合

※ご使用のスマートフォンにより表示内容が異なる場合がございます。



①製品カテゴリ、追加キーワードを選択します  
検索バーに直接文字を入力することも可能です



②検索内容に応じて製品を絞り込み、  
「形式・品名」、「希望販売価格」、「品目コード」、  
「製品カテゴリ」を表示します  
※一部非表示となっている場合がございますが、  
「+」ボタンをクリックするとすべて表示されます

### ■ご不明点などございましたら、フリーダイヤルよりお問い合わせください

HORIBA カスタマーサポートセンター

フリーダイヤル：0120-37-6045

受付時間：9:00～12:00、13:00～17:00 ※祝祭日を除く、月曜日～金曜日