

# 高性能ポータブルpH計 PH8500 シリーズ

**pH・温度を感度高く安定して素早く測定**  
**見やすい大型液晶画面で測定値/温度/校正点を同時表示**

防塵防水  
IP57



- 最大12種類の校正液を自動識別 (標準液NIST/USA選択可能)、校正手順をナビ
- GLP機能つき：データの信頼性を保証
- 読取値の安定表示(☺)でお知らせ
- 高機能設定 (標準液タイプ、自動電源オフ、自動測定値ロック)
- 自己診断機能つき
- 野外使用に便利なバックライト機能
- スイス特許取得 高精度pH電極

	製品型番	pH電極	用途
シリーズ	PH8500	201T-F	汎用
	PH8500-MS	LabSen 243-6	微量サンプル用
	PH8500-HF	LabSen 833	フッ酸/強酸用
	PH8500-SA	LabSen 843	強アルカリ・高温用
	PH8500-MT	LabSen 763	食品用

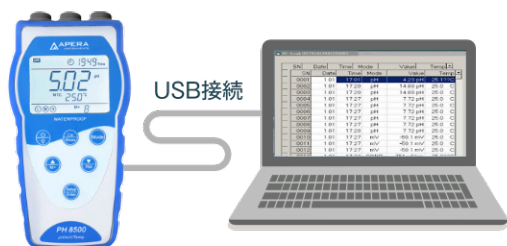
## 用途

幅広い分野の水質測定・常時監視に使用

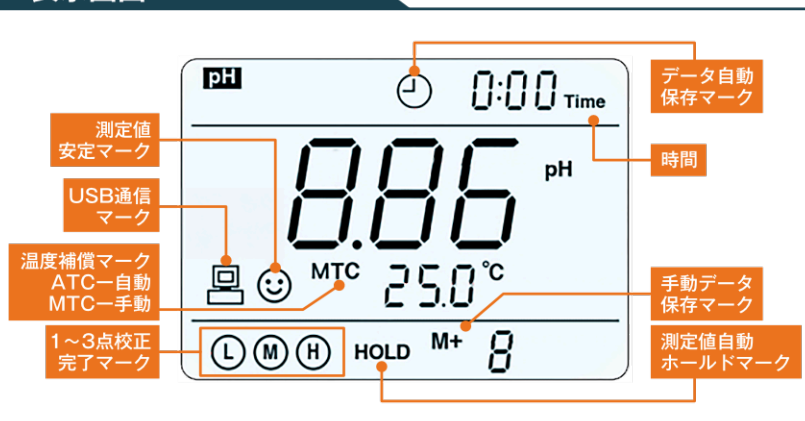
- 発電所 ● 石油化学工業 ● 冶金電子工学 ● 医学 ● 鉱業紙産業 ● 生物学的発酵工学 ● 食糧および飲料
- 環境保護の水処理 ● 養殖 ● 農業プラントなど

## 測定データを管理

記録データを本体画面で確認  
 USB接続でお使いのPCデータ転送可能



## 表示画面



# 高性能ポータブルpH計 PH8500シリーズ 製品仕様

本体仕様		
型式	PH8500	
測定項目	pH/ORP/℃	
pH	測定範囲 (表示範囲)	-2.00~16.00pH
	表示分解能	0.1/0.01pH
	計器再現性	±0.01pH ±1桁
	温度補償範囲	0~100℃ (自動もしくは手動)
	校正点数	1~3点 (自動)
	標準液タイプ	USA/NIST
ORP	測定範囲	±1999mV
	表示分解能	0.1mV
	計器再現性	±0.1%F.S
温度	測定範囲 (表示範囲)	0~100℃
	表示分解能	0.1℃
	計器再現性	±0.5℃ ±1桁
画面表示	LCD (白バックライト)	
測定値安定表示	測定時、測定値が安定している場合、液晶画面に ☺ が出ます。☺ がない場合は、まだ測定値が安定していないので、測定値の読み取りや校正を行わないでください。	
機能	測定値自動ホールド / 時刻 (日付・時刻) 表示 / 校正リマインド / 校正履歴確認 / 測定記録保存(500点) / インターフェース データ記録 / データ出力 / 自己診断情報 / 自動電源オフ	
電源	単三乾電池×3個	
電極コネクター	pH/BNC・温度/RCA	
サイズ・質量	【本体】 88mm×170mm×33mm / 313g 【ケース】 360mm×270mm×76mm / 1.3kg	
標準付属品	PH8500メーター、各pH電極、pH標準液 (6.86/4.01/9.18 各50ml)、PC接続用ソフトウェア、micro USBケーブル、キャリングケース、日本語取扱説明書	

pH/ORP電極仕様			
型式	201T-F	型式	LabSen 833
測定範囲	0~14pH、0~80℃ (推奨測定範囲: 2~12pH、10~60℃)	測定用途	フッ酸/強酸用
液絡部	セラミック	測定範囲	0~14pH、0~100℃
内部液	ゲルKCL	液絡部	セラミック
シャフト	【材質】プラスチック 【サイズ】φ12×160mm	比較システムタイプ	長寿命比較システム+銀イオントラップ
ケーブル長	1m	内部液	3M KCL
温度センサタイプ	サーミスタ	シャフトサイズ	φ12×120mm
コネクタータイプ	BNC&RCA	ケーブル長	1m
型式	LabSen 243-6	型式	LabSen 843
測定用途	微量サンプル用	測定用途	強アルカリ/高温用
測定範囲	0~14pH、0~100℃	測定範囲	1~14pH、0~130℃
液絡部	セラミック	液絡部	セラミック
比較システムタイプ	長寿命	比較システムタイプ	長寿命比較システム+銀イオントラップ
内部液	3M KCL(再充填可能)	内部液	3M KCL
シャフトサイズ	φ12×φ6mm×150mm	シャフトサイズ	φ12×120mm
ケーブル長	1m	ケーブル長	1m
温度センサタイプ	サーミスタ	温度センサタイプ	サーミスタ
型式	LabSen 763	型式	SOTA-ORP (ORP電極/サトテック) Endless+Hauser製
測定用途	食品用プレート形	コネクタータイプ	BNC
測定範囲	0~14pH、0~80℃ (推奨測定範囲: 2~12pH、10~60℃)		
液絡部	オープン液絡部		
比較システムタイプ	長寿命		
内部液	ポリマー		
シャフトサイズ	φ12mm×115mm		
ケーブル長	1m		
温度センサタイプ	サーミスタ		
		オプション	
		各校正用標準液(500mL) pH7校正用標準液 MJ-PH7.00 pH4校正用標準液 MJ-PH4.01 pH10校正用標準液 MJ-PH10.01 KCL溶液(3.0mol、500mL)	フレキシブルアームスタンド (フリーアングルスタンド) HJ-ARM

測定器の総合商社  

**株式会社 佐藤商事**  
 SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 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/>