

A エントリー・モデル

HANNA[®]
instruments

こちらのpHテスターには2つのシリーズがあります。熱帯魚の水槽水、理科の実験など、主に室内で使用する場合は防水仕様ではないCheckerシリーズの2機種からお選び下さい。こちらは細径電極のため試験管など口の狭い容器での測定や少量サンプル(先端部が2cm浸かるくらいの量が必要です)にも適しています。主に屋外や現場で使用する場合はpHepファミリーの2機種からお選び下さい。こちらは防水仕様で、pHだけでなく温度も同時に画面表示されます。

Checker(チェッカー)シリーズ

世界初の電極交換可能なポケットタイプpHテスターとして1991年に登場し、今回大幅にリニューアルされました。HI 98103Sは小数点以下第1位まで、HI 98100は小数点以下第2位まで表示されますので、pH値をより細かく見たい方はHI 98100をお選びください。



pH交

自動校正 **自動OFF**

安定 **BATT**

洗浄液付属 **標準液付属**

品番(品名) **HI98103S (Checker)** **HI98100 (Checker+)**

測定範囲(精度) 0.0~14.0pH (±0.2pH) 0.00~14.00pH (±0.2pH)

価格(税抜) **¥7,000** **¥10,500**

pHep(ペップ)ファミリー

pHepは1986年に世界初のポケットタイプpHテスターとして登場し、30年を経て更に進化した3代目がデビューしました。HI 98107Nは小数点以下第1位まで、HI 98108Nは小数点以下第2位まで表示されますので、pH値をより細かく見たい方はHI 98108Nをお選びください。両機種とも電極の交換は出来ませんが、クロス製液絡部の採用により電極を再活性化できます。



防水

ATC **クロス**

自動校正 **自動OFF**

安定 **BATT**

洗浄液付属 **標準液付属**

品番(品名) **HI98107N (pHep)** **HI98108N (pHep +)**

測定範囲(精度) 0.0~14.0pH (±0.1pH) 0.00~14.00pH (±0.05pH)

0.0~50.0°C (±0.5°C)

価格(税抜) **¥10,000** **¥12,000**

DiST EC テスター

DiST (ディスト) ECテスターには2機種あり測定範囲が異なりますので、水の導電率のチャート(P.10)を参考に適した機種をお選びください。



防水

自動OFF **ATC**

BATT **自動校正**

標準液付属 **安定**

品番(品名) **HI98303N (DiST 3)** **HI98304N (DiST 4)**

測定範囲(精度) 0~2000µS/cm (±2%F.S.) 0.00~20.00mS/cm (±2%F.S.)

0.0~50.0°C (±0.5°C)

価格(税抜) **¥10,000** **¥10,000**

DiST TDS テスター

TDSテスターには2機種あり測定範囲のみが異なります。測定範囲はDiST 1が狭く、DiST 2が広がっていますので、測定対象物に合わせてお選びください。



防水

自動OFF **ATC**

BATT **自動校正**

標準液付属 **安定**

品番(品名) **HI98301N (DiST 1)** **HI98302N (DiST 2)**

測定範囲(精度) 0~2000ppm (±2%F.S.) 0.00~10.00ppt (±2%F.S.)

0.0~50.0°C (±0.5°C)

価格(税抜) **¥10,000** **¥10,000**

pH計のメンテナンス

① 校正

初めて使用される時や定期的(少なくとも月1回)はpH標準液での校正を行ってください。本カタログのpH計はすべて1点または2点校正です。1点目は中性、2点目は酸性もしくはアルカリ性側の標準液を使用します。用途に合わせてお選びください。

② 洗浄

pH電極は消耗/劣化するもので、汚れなどにより次第に正確な測定ができなくなります。一般的に使用後は精製水(または水道水)で洗浄しますが、特に肥料養液や土壌などの測定では劣化が促進されます。電極洗浄液には強い効力があり、pH電極の消耗/劣化を最小限に抑えます。

③ 保管

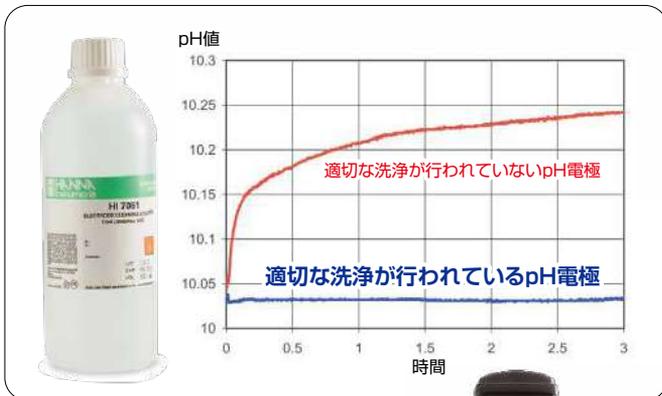
pH電極^{*}は長く乾燥させると消耗/劣化につながります。そのため使用後は電極保存液での保管が大切です。電極保護キャップに少量の電極保存液を入れキャップをすることで湿った状態を保てます。

^{*}pH電極は純水や精製水に浸けての保管は絶対に避けてください。

測定器の品番	使用する標準液	標準液の品番	価格(税抜)
HI 98103S	①pH7.01とpH4.01 もしくは ②pH7.01とpH10.01	HI 7004L (pH4.01)	各2,000円
HI 98100			
HI 98107N			
HI 98108N			
HI 98115			
HI 98118	①pH7.01とpH4.01 ②pH7.01とpH10.01 ③pH6.86とpH4.01 ④pH6.86とpH9.18 のいずれか	HI 7007L (pH7.01)	各2,000円
HI 98127		HI 7010L (pH10.01)	
HI 98128		HI 7006L (pH6.86)	
HI 98111		HI 7009L (pH9.18)	
HI 98112			
HI 98113			
HI 98121			
HI 98129			
HI 98130			
HI 98131			

電極洗浄液	HI 7061L(500mL)	2,300円(税抜)
電極保存液	HI 70300L(500mL)	2,000円(税抜)

^{*}上記はすべて500mLのボトル入りですが、230mLや1回使い切りの袋入りなど多数ご用意しています。詳細は弊社HPをご覧ください。



EC/TDS計のメンテナンス

① 校正

初めて使用される時や定期的(少なくとも月1回)はECまたはTDS標準液での校正を行ってください。本カタログのEC/TDS計はすべて1点校正です。

② 洗浄

使用後はすぐに精製水(または水道水)でよく濯いでください。電極洗浄液は不要です。

③ 保管

洗浄後、水をきりそのままキャップをして保管してください。

測定器の品番	使用する標準液	標準液の品番	価格(税抜)
HI 98301N	1382ppm	HI 7032L	2,000円
HI 98302N	6.44ppt	HI 70038P ^{*1}	4,900円
HI 98303N	1413μS/cm	HI 7031L	2,000円
HI 98311			
HI 98318			
HI 98331N			
HI 98129	12.88mS/cm	HI 7030L	2,000円
HI 98131			
HI 98304N			
HI 98312	84μS/cm	HI 7033L	2,000円
HI 98130			
HI 98308	校正不要	-	-
HI 98309	校正不要	-	-

^{*}上記は500mLのボトル入りですが、230mLや1回使い切りの袋入りなど多数ご用意しています。詳細は弊社HPをご覧ください。

^{*1} 20mL×25袋入りです。

ORP計のメンテナンス

① 溶液でのチェック

pHやECのように校正は行えません。ORP溶液に浸け、基準値に対して範囲内の数値を示すかのチェックのみです。還元/酸化用前処理液は用途に合わせてご利用ください。測定前に電極を馴染ませる役割があります。

② 洗浄

使用後はすぐに精製水(または水道水)でよく濯いでください。数値がおかしい時、ORP溶液で範囲外を示した時には電極洗浄液(HI 7061)をご利用ください。

③ 保管

洗浄後、水をきりそのままキャップをして保管してください。

HI 7021L	ORP溶液	240mV ±50mV	4,700円(税抜)
HI 7022L	ORP溶液	470mV ±50mV	4,700円(税抜)
HI 7091L	還元用前処理液		4,200円(税抜)
HI 7092L	酸化用前処理液		4,200円(税抜)

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

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
 TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>