

チェックテンプ (温度テスター)

D

Checktemp シリーズ

HANNA
instruments

チェックテンプシリーズはハンナ独自のCAL Check機能を搭載 (電源ON時に自動的に内部回路をチェック) した温度テスターのリニューアル版です。HI 98501およびHI 98509はこの価格帯のデジタル温度テスターとしては世界最高クラスの精度 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ を実現しています。またセンサーは衛生的なAISI 316ステンレス製でHACCP管理にも適しており、食品の中心温度測定だけでなく液体や空気中の温度測定も可能です。HI 98501は片手で容易に操作が出来、HI 98509は1mケーブル付で自由な角度で画面をチェック出来ます。HI 98539は3mケーブルとおもり付の投げ込み式で、貯蔵タンクや養魚場などでの測定に適しています。



防水 **自動 OFF**
CAL **AISI 316**

品番 (品名) **HI98501 (Checktemp)**

測定範囲 (精度) $-50.0 \sim 150.0^{\circ}\text{C}$ $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ($-30 \sim 120^{\circ}\text{C}$) $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (上記以外)

価格 (税抜) **¥7,000**

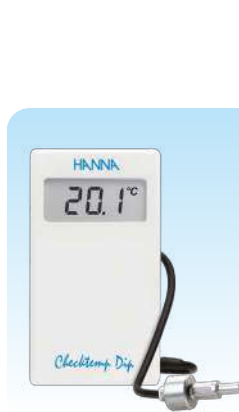


防水 **自動 OFF**
CAL **AISI 316**

品番 (品名) **HI98509 (Checktemp 1)**

測定範囲 (精度) $-50.0 \sim 150.0^{\circ}\text{C}$ $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ($-30 \sim 120^{\circ}\text{C}$) $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (上記以外)

価格 (税抜) **¥7,400**



防水 **自動 OFF**
CAL **AISI 316**

品番 (品名) **HI98539 (Checktemp Dip)**

測定範囲 (精度) $-20.0 \sim 80.0^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$)

価格 (税抜) **¥14,800**

E スペシャル・モデル

限定した用途に特化したpHおよびECテスターです。

PICCOLO シリーズ

電極に増幅器を内蔵し、電気的なノイズにも強いスティックタイプのpHテスターです。ポータブル器並みの高精度を持ち細径電極のためラボでの用途に最適です。



ATC **pH交**
標準液 付属 **手動校正**

品番 (品名)	HI98111 (PICCOLO)	HI98112 (PICCOLO 2)	HI98113 (PICCOLO +)
測定範囲 (精度)	1.00~13.00pH ($\pm 0.01\text{pH}$)	1.00~13.00pH ($\pm 0.01\text{pH}$)	1.00~13.00pH ($\pm 0.01\text{pH}$)
	-	-	0.0~70.0 $^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{C}$)
価格 (税抜)	¥32,000	¥35,000	¥39,000

純水テスター シリーズ

99.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ までの導電率測定範囲を持つHI 98308 (PWT純水テスター) および、1.999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ までの導電率測定範囲を持つHI 98309 (UPW超純水テスター) の2機種があります。



※HI98308のみ
手動校正 **ATC**

品番 (品名)	HI98308 (PWT (純水))	HI98309 (UPW (超純水))
測定範囲 (精度)	0.0~99.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($\pm 2\%\text{F.S.}$)	0.000~1.999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($\pm 2\%\text{F.S.}$)
価格 (税抜)	¥12,500	¥27,000

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。そのため使用後に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	HI 7007L (pH7.01)		
HI 98127	HI 7010L (pH10.01)		
HI 98128	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 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			
HI 98131	12.88mS/cm	HI 7030L	2,000円
HI 98304N			
HI 98312			
HI 98130	84μS/cm	HI 7033L	2,000円
HI 98308			
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>