

# ハンナの新年度向け測定器

## COD、全窒素、全リン測定器

排水分析

環境調査



＼CODだけ測定したい方へ／



COD専用器/HI 97106  
価格：80,000円

### ✓自主検査にぴったり

全窒素、全リン、COD、アンモニア、硝酸、亜硝酸、残留塩素、鉄、六価クロムなど30メソッド以上。

品番：HI 83314/排水用  
価格：330,000円



製品ページ  
はこちら

さらに、亜鉛、シアン化物、シリカ、塩化物、フッ化物なども測定したい方には80メソッド以上の機種もご用意。

品番：HI 83399/多用途  
価格：370,000円



製品ページ  
はこちら

### ✓試験管ヒーター



最大の特長は高速モード。  
COD測定において、通常2時間  
要する加熱時間を15分に短縮。  
作業中の安全性のため安全シールド(カバー)も標準付属しています。＊CODの測定方法はニクロム酸法

品番：HI 839800N  
価格：270,000円

### ✓コストパフォーマンス



設置スペースはA5サイズと非常にコンパクト！圧倒的なコストパフォーマンスも特長です。

＼測定器＋試験管ヒーターのSET品／

・HI 83314SET/570,000円  
・HI 83399SET/610,000円

※測定項目によって別途試薬が必要です。

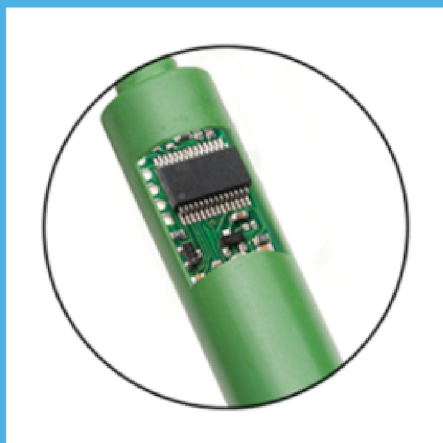
# タブレット型の卓上型pH計



## edge®(エッジ)

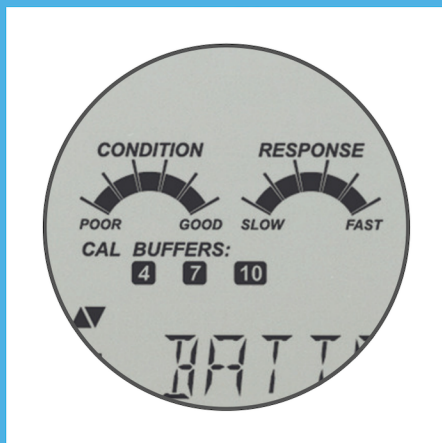
価格：91,000円～

### ✓ 校正の手間を省ける



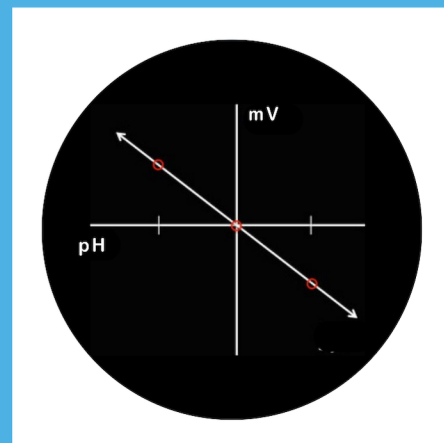
マイクロチップを内蔵したスマート電極を採用。本体に接続すると直近の校正情報を自動認識します。このため電極を接続するたびに校正しなくてもいい、ということはありません。

### ✓ 電極の状態が見える



pH校正後はその日中、電極の状態と反応速度を画面表示。ゲージはpH電極のオフセット/スロープ特性に基づいています。これによりpH電極の状態を把握し電極のメンテナンスや交換時期の判断に役立ちます。

### ✓ カスタム校正



任意の校正ポイントを選ぶのがカスタム校正です。測定試料のpH値に近いところで校正することで精度、信頼性、反応速度が高められます。 HannaではpH1～13の全18種類の標準液からカスタム校正を行えます。(5点校正まで可能)



QRコードを読み取ると…  
ブログページをご覧ください。

# 目的に合わせた11種類のデジタルpH電極



pH電極	HI 11310/ HI 11311※1	HI 12300/ HI 12301※1	HI 10430	HI 10530	FC 2020	FC 2100	FC 2320	HI 10480	HI 14140
pH測定範囲	0～13pH	0～13pH	0～13pH	0～13pH	0～12pH	0～12pH	0～12pH	0～12pH	0～12pH
温度測定範囲	-5～100℃	-5～70℃	-5～100℃	-5～100℃	0～60℃	0～60℃	0～60℃	0～80℃	0～50℃
液絡部の種類	シングル	シングル	トリプル	トリプル	オープン	オープン	オープン	スリーブ	オープン
内部液	KCl3.5M	ゲル	KCl3.5M	KCl3.5M	Viscolene	Viscolene	Viscolene	KCl3.5M	Viscolene
交換用内部液	HI 7082	交換不可	HI 7082	HI 7082	交換不可	交換不可	交換不可	HI 7082	交換不可
ボディ材質	ガラス	PEI	ガラス	ガラス	PVDF	ガラス	PVDF	ガラス	ガラス
価格	40,000円/ 44,000円	32,000円/ 35,000円	50,000円	48,000円	48,000円	50,000円	56,000円	54,000円	43,000円
pH電極セット品番	HI 2002-01/ HI 2002-01A	HI 2002-01B/ HI 2002-01C	HI 2002-01D	HI 2002-01E	HI 2002-01F	HI 2002-01G	HI 2002-01H	HI 2002-01W	HI 2002-01J
各セット品番価格	98,000円/ 103,000円	91,000円/ 94,000円	109,000円	107,000円	107,000円	109,000円	115,000円	113,000円	102,000円

※1 HI 11311とHI 12301はマッチングピンを内蔵し電極インピーダンスを常にチェックする、センサーチェック機能を備えています。測定中、ガラス電極に破損がある時には画面上でお知らせし、校正時には液絡部の状態を診断します。このセンサーチェック機能もまた電極のメンテナンスの手助けをしてくれます。  
 ・電極のボディ材質はさまざまですが電極先端の感知部はすべてガラス製です。またすべての電極に温度センサーは内蔵しています。  
 ・主に食品用の電極に使用している内部液Viscoleneとはハンナ独自のゲルに近いものです。食品の測定において安全性が高いという特長があります。  
 ・FC 2320で肉を測定する時は別売りのステンレス刃を装着する必要があります。ステンレス刃：FC 098(長さ20mm)、FC 099(長さ35mm) 定価：各43,000円  
 ・ORP測定には別売り電極が必要です。(測定範囲：±2000.0mV)

## セット内容



pH pH-mV	表示可能範囲	-2.00～16.00pH(精度：±0.01pH)、-2.000～16.000pH(精度：±0.002pH) ±1000.0mV(精度：±0.2mV)
	温度補償	自動(-20.0～120.0℃)
その他	データ保存	1000データまで※インターバルロギングは5, 10, 30秒、1, 2, 5, 15, 30, 60, 120, 180分で設定可
	データ転送	本体からUSBメモリー、またはUSBケーブルを使用しPC接続
	使用環境	温度：0～50℃ 相対湿度：95%まで(結露のない事) ※防水機能はなし
	電源	充電式(卓上型と壁掛け式では電源ケーブルを接続することで継続使用が可能)
	サイズ、重さ	長さ202×幅140×厚さ12.7mm 250g



QRコードを読み取ると…  
製品の詳細ページをご覧ください。

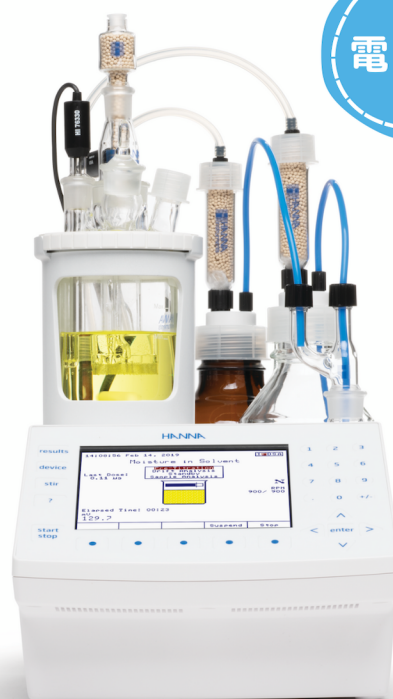


# 自動滴定装置、カールフィッシャー水分計

電位差  
自動滴定装置



水分計  
電量法/容量法



価格：オープン(お問い合わせください)

## ✓ 自動滴定装置



独自のビュレットシステムにより滴定剤と試薬の交換は数秒で行えます。また、電極ホルダーには電極3本、チューブ4本、温度センサー1本をセットでき、コンパクト設計でありながら操作性に優れています。

## ✓ カールフィッシャー水分計



溶媒をポンプで自動補充/排出可能。密閉状態を保てることで、手間を省き作業効率を上げられます。また、スタンバイ機能により自動で溶媒を乾燥状態に保ち、時間経過による劣化を防ぎます。時間は10分～72時間で設定可。

## ✓ 驚きの省スペース



設置面はA4サイズのカatalogに納まるほどのコンパクトさです。



QRコードを読み取ると…  
自動滴定装置と水分計のページ  
ご覧いただけます。

ハンナ インスツルメンツ・ジャパン株式会社

〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1-6

エム・ベイポイント幕張14F

TEL : 043-216-2601

Email : sales@hanna.co.jp



※本チラシの金額は2024年4月時点での税抜価格です。価格は予告なく変更になる場合がございます。