

NEW

# iris<sup>®</sup> 分光光度計/iris2

COD・全窒素・全リン・六価クロム・フッ化物  
マンガン・フェノール・オゾンなど



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。

価格：オープン(お問い合わせください)

2024年9月新発売

## ✓ バイアル バーコードリーダー



バーコード付きバイアルを使えば、メソッドの種類を自動で認識。時間短縮にもなる便利な機能です。

## ✓ バイアル ローテーション



測定中にバイアルを回転させ何度も読み取ることで測定精度を最大限に高めます。

## ✓ 340~900nm の波長をカバー



100近い内蔵メソッドに加え、透過率、吸光度、濃度の測定も可能。光学部にはスプリットビーム方式を採用。

※紫外領域には対応していません。



## メーカー直営のレンタルサービス

使用期間が限られている方や、ご購入前の検討手段としてレンタルサービスを活用してみたいかがでしょうか。

※レンタルはユーザー様と直接のやり取りに限ります。



- ✓ 安心：メンテナンスや補償サービスが充実
- ✓ 早い：急を要する案件にもスピード出荷で対応
- ✓ 正確：豊富な製品の中から選定をサポート



QRコードを読み取ると…  
レンタルサイトをご覧ください。

# タブレット型の卓上型pH計



## edge®(エッジ)

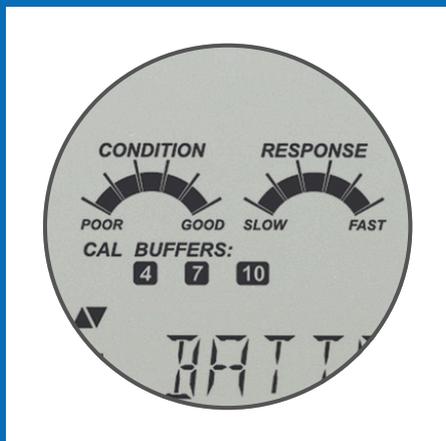
価格：91,000円～

✓ 校正の手間を省ける



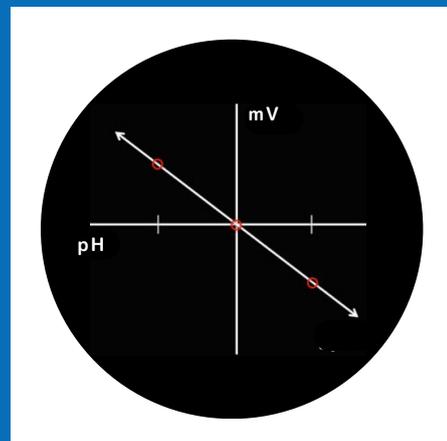
マイクロチップを内蔵したスマート電極を採用。本体に接続すると直近の校正情報を自動認識します。このため電極を接続するたびに校正しなくても構いません。

✓ 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べる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。ハンナでは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はマッキ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。

NEW

# HI 98594 / 投げ込み式多項目測定器

pH・ORP・DO・EC・塩分  
濁度・TDS・抵抗率・温度



保管・持ち運びに便利な  
キャリングケース付き



Try the Hanna Lab App in  
demo mode for free.



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。

価格：オープン(お問い合わせください)  
近日発売予定

## ✓ 濁度も測定可能



従来のHI 98494にはなかった  
濁度測定も可能になりました。  
0.0~99.9、100~1000FNU  
の範囲で測定でき、3点校正ま  
で行えます。

## ✓ 蛍光式DOセンサー



隔膜式と比べ流速がなくても  
安定した測定が可能。メンブ  
ランや電解液は使わないため  
メンテナンスも簡単。基本的  
には電極先端部のスマートキ  
ャップを1年に1度交換するだ  
けです。

## ✓ Bluetooth®搭載



経時変化を見るためのインター  
バルロギングを行えます。  
(1秒~3時間で設定可)  
それをBluetoothでスマート  
フォンに転送することも可能。  
(CSVまたはPDF形式から選択)

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9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。