

タブレット型の卓上pH計

11種類のpH電極
から選べます！



edge® (エッジ)

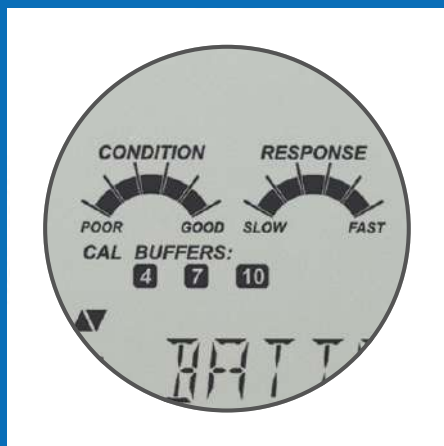
＼圧倒的なコストパフォーマンス／
価格：94,000円～

✓ 校正の手間を省ける



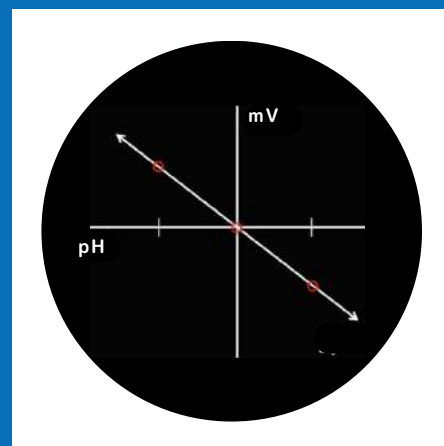
マイクロチップを内蔵したスマート電極を採用。本体に接続すると直近の校正情報を自動認識します。このため電極を接続するたびに校正しなくてもいい、ということはありません。

✓ 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。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)



ブログページ【ユーザー実例など】
をご覧ください。

11種類の用途別デジタル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/交換可否	KCl3.5M/可	ゲル/不可	KCl3.5M/可	KCl3.5M/可	Viscolene/不可	Viscolene/不可	Viscolene/不可	KCl3.5M/可	Viscolene/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
電極価格	43,000円/ 47,000円	35,000円/ 38,000円	53,000円	51,000円	53,000円	55,000円	62,000円	57,000円	46,000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/ 106,000円	94,000円/ 97,000円	112,000円	110,000円	112,000円	114,000円	121,000円	117,000円	105,000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45,000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



製品ページ
はこちら

ハンナ インストルメンツ・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



※上記の金額は2025年5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。