

# 新製品のご案内

HI 2002 本体+デジタルpH電極  
セットが全11種類に増えました！



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
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
用途	ラボ/一般用途	野外での測定	強酸、強塩基 塗料など	油脂、食品 クリーム、 半固形物、 土壌など	半固形食品、 乳製品（ミルク/ チーズ/ヨー グルト）	半固形食 品、乳製品 （ミルク/チ ーズ/ヨー グルト）	肉、冷凍肉	ワイン、 発酵前の ブドウ果汁	皮膚、頭皮、 革、布製品

※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)  
 ・ORP測定には別売り電極が必要です。（測定範囲：±2000.0mV）