

# edge用デジタルpH複合電極

## pH電極のメンテナンス

pH電極は消耗/劣化するもので洗淨や保管などメンテナンスがとても重要です。

詳細はこちらをご覧ください



主な用途	ラボ/一般用途	ラボ/一般用途	野外での測定	野外での測定	ワイン/発酵前のブドウ果汁
品番	HI 11310	HI 11311	HI 12300	HI 12301	HI 10480
pH測定範囲	0~13pH	0~13pH	0~13pH	0~13pH	0~12pH
温度測定範囲	-5~100℃	-5~100℃	-5~70℃	-5~70℃	0~80℃
液絡部の種類	シングル	シングル	シングル	シングル	オープン
内部電極	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl
内部液	KCl3.5M	KCl3.5M	ゲル	ゲル	KCl3.5M
交換用内部液(品番)	HI 7082	HI 7082	交換不可	交換不可	HI 7082
先端部形状	球状	球状	球状	球状	球状
ボディ材質	ガラス	ガラス	PEI	PEI	ガラス
マッチングピン内蔵	—	●	—	●	—
価格(税抜)	26,000円	30,000円	19,500円	22,000円	37,000円



食品用の電極は先端部(ガラス製)が円錐状でサンプルへの突き刺しと洗淨がしやすい形状です。



主な用途	乳製品/ミルク ヨーグルト チーズ 半固形食品	乳製品/ミルク ヨーグルト チーズ 半固形食品	肉/冷凍肉 (別売りのステン レス刃を装着)	強酸/強塩基 塗料/溶剤/海水 トリス緩衝液 高導電率の試料	油脂/クリーム 土壌ダイレクト 半固形物/乳剤 低導電率の試料
品番	FC 2020	FC 2100	FC 2320	HI 10430	HI 10530
pH測定範囲	0~12pH	0~12pH	0~12pH	0~13pH	0~13pH
温度測定範囲	0~60℃	0~60℃	0~60℃	-5~100℃	-5~100℃
液絡部の種類	オープン	オープン	オープン	シングル	トリプル
内部電極	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl
内部液	Viscolene	Viscolene	Viscolene	KCl3.5M	KCl3.5M
交換用内部液(品番)	交換不可	交換不可	交換不可	HI 7082	HI 7082
先端部形状	円錐状	円錐状	円錐状	球状	円錐状
ボディ材質	PVDF	ガラス	PVDF	ガラス	ガラス
マッチングピン内蔵	—	—	—	—	—
価格(税抜)	32,000円	34,000円	40,000円	34,000円	33,000円

※HI 11310はHI 2002-01 (pH専用器)、HI 2020-01 (pHキット) に標準付属しています。

※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。

※FC 2020、FC 2100、FC 2320の内部液Viscoleneとはハナテック独自のゲルに近いもので、食品を測定する時の安全性が高いのが特長です。

※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) 税抜価格：各30,000円

※マッチングピン内蔵のものは「センサーチェック機能」を備えています。詳細はedgeのページをご覧ください。