

# edge用 デジタルpH複合電極 (全11種)



主な用途	ラボ/一般用途		野外での測定		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	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	
PRポイント	汎用で100℃までの 高温にも対応。		PEIボディは割れづらく 扱いやすさがあります。		強酸や強塩基用 として人気。	土壌や半固形物 にも突き刺せる 優れたもの。	電極を食品に突き刺すように 測定できます。洗浄もしやすい 形状です。	ステンレス刃(別売 り)を装着し肉に 突き刺し測定。	スリーブ式で 液絡部の詰まり を最小限に。	フラット電極を 押し当て測定 できます。		
品番	HI 11310	HI 11311	HI 12300	HI 12301	HI 10430	HI 10530	FC 2020	FC 2100	FC 2320	HI 10480	HI 14140	
測定範囲	pH 0~13pH		0~13pH		0~13pH		0~12pH		0~12pH		0~12pH	
	温度 -5~100℃		-5~70℃		-5~100℃		0~60℃		0~60℃		0~80℃	
液絡部	セラミック、シングル		セラミック、シングル		セラミック、トリプル		オープン		オープン		スリーブ	
内部液	KCl3.5M		ゲル		KCl3.5M		Viscolene		Viscolene		KCl3.5M	
交換用内部液	HI 7082		交換不可		HI 7082		交換不可		交換不可		HI 7082	
先端部形状	球状		球状		球状	円錐状	円錐状		円錐状		球状	
ボディ材質	ガラス		PEI		ガラス		PVDF	ガラス	PVDF	ガラス	ガラス	
マッチングピン	-		●		-		-		-		-	
価格(税抜)	28,000円	32,000円	21,000円	23,000円	36,000円	35,000円	35,000円	37,000円	43,000円	39,500円	29,500円	

※HI 11310はHI 2002-01(pH専用器)、HI 2020-01(pHキット)に標準付属しているものです。  
 ※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。  
 ※すべての電極に関して比較電極は銀/塩化銀で、温度センサーは内蔵しています。  
 ※主に食品用に使用している内部液Viscoleneはゲルに近いもので食品などの測定において安全性が高いという特長があります。  
 ※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の製品ページをご覧ください。



食品用は先端部(ガラス製)が  
円錐状でサンプルに突き  
刺して測定ができ、かつ洗浄  
がしやすい形状です。



別売りのステンレス刃  
FC 098(長さ20mm)  
FC 099(長さ35mm)  
価格:各31,000円

上記の電極を使用するedgeシリーズはこちら