

# Foodtrode

## Specification Sheet (Part #238285)

## フードトロード電極

文書番号：TCS5-33006



補充型電極



### 用途

液体食品に最適な電極です

### 特徴

食品素材による感度低下を防ぐ 3 つのセラミック隔膜は頑丈で

速い応答、正確な測定をします

蛋白の付着による目詰まり防止機能を持つ電解液を採用しています

### 仕様

寸法仕様	
シャフト長 (mm)	120
シャフト径 (mm)	12
電機的接続	S7

測定仕様	
測定原理	複合電極
測定範囲	pH 0 ~ 14
測定浸漬長	20mm
感度	57 ~ 59 mV / pH @25 °C
ゼロ点	0 ±20 mV
適応温度範囲	-10~ 100°C
耐圧力	大気圧
温度センサー	無し
SIP 定置蒸気滅菌	不可
CIP 定置洗浄	不可
Autoclavable 高圧蒸気滅菌	不可

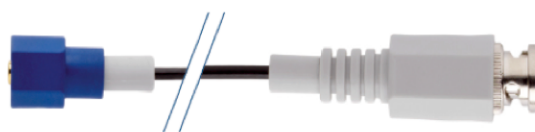
接液素材	
接液部材	ガラス
電解液	プロテライト

測定構造	
ガラス膜	HAMILTON HF glass
膜形状	円筒形
液絡部	セラミック
液絡部数	3
参照電極	エバーレフ

認証／固有情報	
シリアル番号	有り
証明書	pH4.01/pH7.00

その他	
保存方法	HAMILTON 保存液 3mol KCl

## 接続ケーブル



型式	名称	長さ	径
MS-SK-E-01	S7 コネクター付き BNC pH 電極ケーブル	1m	3mm
MS-SK-E-02		3m	
MS-SK-E-03		5m	

## バッファー液



型式	名称	容量	保存期間	精度
MS-DB-S-06	pH Buffer 液 4.01	500ml	60 ヶ月	±0.02
MS-DB-S-14	pH Buffer 液 7.00	500ml	60 ヶ月	±0.02
MS-DB-S-22	pH Buffer 液 9.21	500ml	60 ヶ月	±0.02
MS-DB-S-27	pH Buffer 液 10.01	500ml	60 ヶ月	±0.02

※社外校正機関の DKD ラボラトリーへの検査証明書が添付されます。

※その他 pH1.09 ~ pH12.00 までの pH Buffer 液を取り揃えております。

## 補充液

型式	名称	容量
MS-ES-A-04	PROTELYTE	100ml

## 洗浄液



型式	名称	容量
MS-ES-C-01	洗浄液セット (保存液も入っています)	500ml×3 本パック