

# Polilyte Lab

## Specification Sheet (Part #238403)

### ポリライトラボ電極

文書番号：TCS5-33010



#### 用途

ラボ環境の標準電極です

#### 特徴

精度及び再現性が要求されるときに選択します

高い耐久性を持つ HF ガラス、シングルポアによる液絡部目詰まり

防止構造、溶出劣化の無い参照電極エバーレフ B

そしてポリマー電解質の採用により電極方向性を持ちません

ハミルトンの品質/技術を代表する電極です。

#### 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	15mm
感度	57 ~ 59 mV / pH @25 °C
ゼロ点	0 ±20 mV
適応温度範囲	-10~ 80°C
耐圧力	大気圧
温度センサー	無し
SIP 定置蒸気滅菌	不可
GIP 定置洗浄	不可
Autoclavable 高圧蒸気滅菌	不可

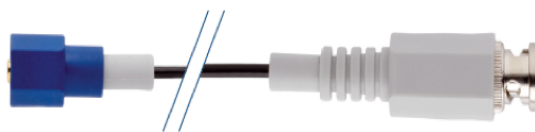
接液素材	
接液部材	ガラス
電解液	ポリソルブ

測定構造	
ガラス膜	HAMILTON HF glass
膜形状	円筒形
液絡部	シングルポア
液絡部数	1
参照電極	エバーレフ-B

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。

## 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