

# Single Pore

## Specification Sheet (Part #238160)

### シングルポア電極

文書番号：TCS5-33012



補充型電極



#### 用途

ラボ環境の標準電極です

低イオン溶液測定、乳剤の測定に適しています

#### 特徴

特許液絡部シングルポアは目詰まりを発生せず、速い応答、高い再現性を持ちます

その使用感は今までの pH 電極を過去の物にします

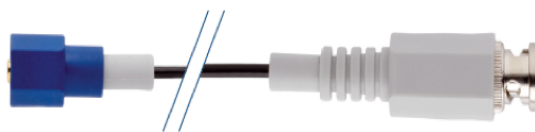
電解液は補充式です

#### 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	0 ~ 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	Skylite CL
測定構造	
ガラス膜	HAMILTON H glass
膜形状	H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
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-03	SKYLYTE-CL	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