

## ポリライトプラス H

pH

## Polilyte Plus H



P/N:

電気的接続規格		S8	VP6	VP6
温度センサー		なし	Pt100	Pt1000
シャフト長	120mm	242428-1213	242428-1111	242428-1112
	225mm	242428-1223	242428-1121	242428-1122
	325mm	242428-1233	242428-1131	242428-1132
	425mm	242428-1253	242428-1151	242428-1152



\*写真は S8 タイプです

ハミルトン社の独自の pH 製造技術を集約した他に類を見ない優れた耐薬品性、耐久性、そして pH0 まで酸誤差をほとんど持たない測定ができる pH 電極です。

高アルカリ廃水、強い化学薬品プロセス、また導電率の低いサンプルの測定に適しています。

## 特徴

- ・ SIP、オートクレーブが可能です
- ・ 液絡部をシングルポアにすることで目詰まりしにくくしています
- ・ ポリマー電解質ポリソルブにより取り付けの方向性を選びません

測定仕様	
測定原理	複合電極
測定レンジ	pH0~14
感度	57~59mV/pH @25°C
ゼロ点	0±20mV 以内
使用温度範囲	0~130°C
プロセス圧力	100°C以下：0~1.6MPa 130°C以下：0~1.0MPa
導電率	2 μS/cm 以上
温度センサー	S8:なし / VP6:Pt100,Pt1000
洗浄滅菌性能	SIP / オートクレーブ

形状仕様	
シャフト長	120 / 225 / 325 / 425mm
シャフト径	12mm
プロセス接続規格	PG13.5
電気的接続規格	S8 または VP6

測定構造	
ガラス	ハミルトン H ガラス
膜形状	円筒形
隔膜部	シングルポア
隔膜部数	2
参照電極	ハミルトン エバーレフ L

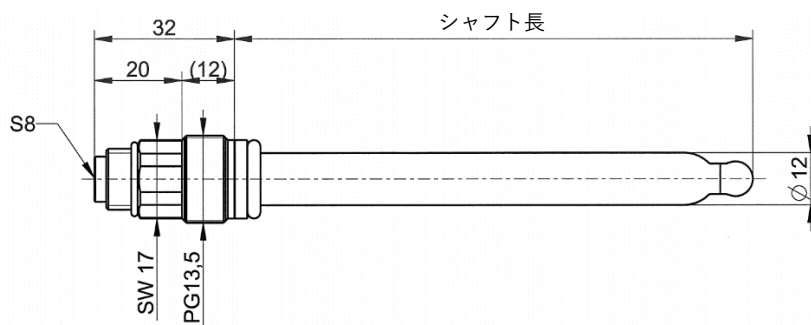
接液仕様	
電極	ガラス
O リング	FKM
電解質	ポリソルブプラス
電解質の補充	不可

認証	
認証	FDA
ATEX / IECEx	II 1/2 G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga/Gb; II 1/2 D ia IIIC T x °C Da/Db
添付証明書	NIST トレース緩衝液による検査結果証明

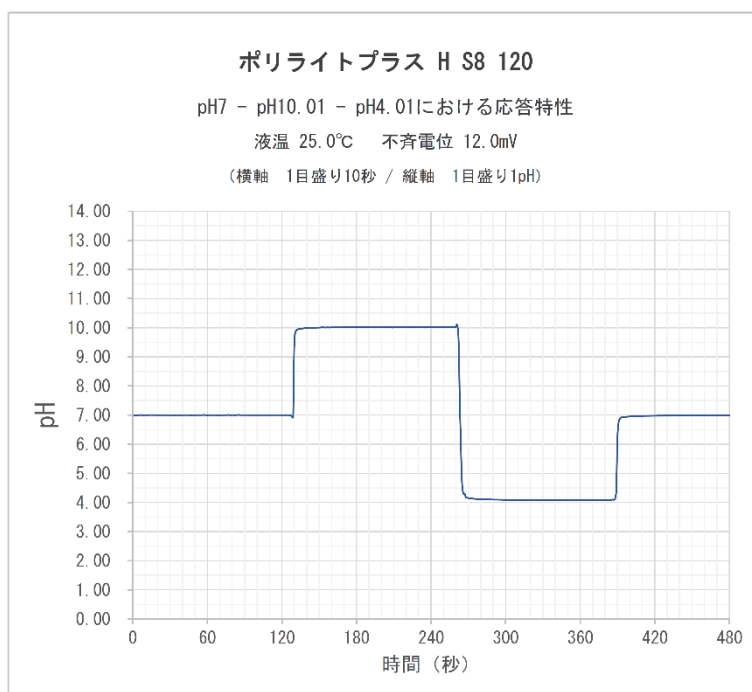
その他	
保存方法	専用保存液または 3mol KCl

## 寸法

\*寸法は S8 タイプになります



## 応答特性



## 保守部品

製品名	P/N	内容
pH 緩衝液 pH4.01	238217	pH4.01 500mL キャルパック
pH 緩衝液 pH7.00	238218	pH7.00 500mL キャルパック
pH 緩衝液 pH10.01	238223	pH10.01 500mL キャルパック
保存液 KCl	238931	KCl 500mL

製品仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。ご検討の際はお問い合わせください。 2023年8月 更新