

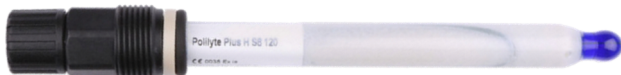
ポリライトプラス H 120

pH

Polilyte Plus H 120

FDA USP
Class VI

P/N: 242428-1213 (S8 温度センサー無し)
242428-1111 (VP6 Pt100 温度センサー付き)
242428-1112 (VP6 Pt1000 温度センサー付き)



*写真はS8タイプになります

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	120mm※
シャフト径	12mm
プロセス接続規格	PG13.5
電氣的接続規格	S8 または VP6

※シャフト長は標準の 120mm のほか、
225//325/360/425mm より選択が可能です

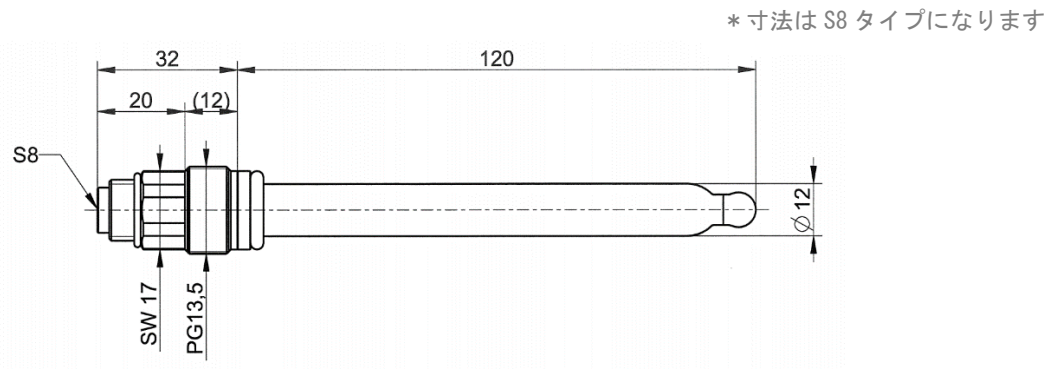
測定構造	
ガラス	ハミルトン H ガラス
膜形状	円筒形
隔膜部	シングルポア
隔膜部数	2
参照電極	ハミルトン エバーレフ L

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

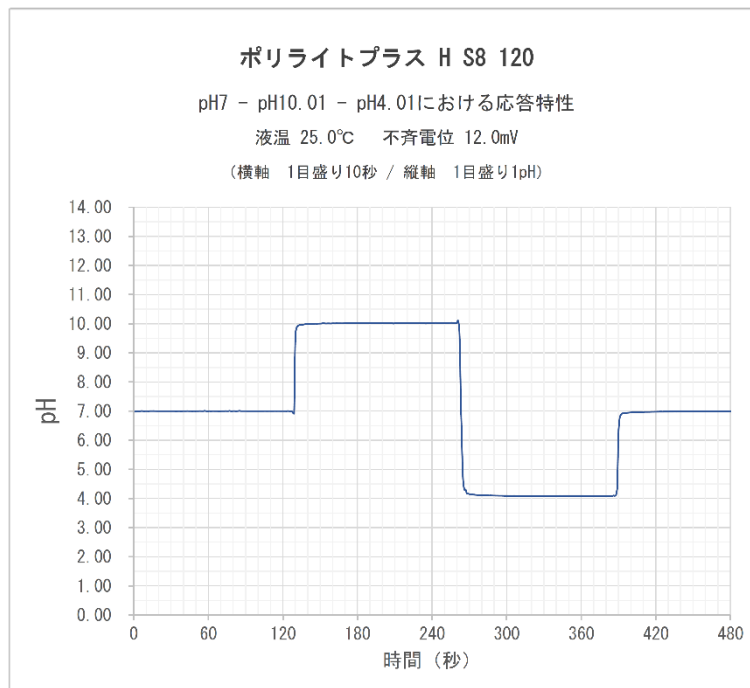
認証	
認証	FDA
ATEX / IECEx	II 1/2 G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga/Gb; II 1/2 D ia IIIC T x ° C Da/Db
添付証明書	NIST トレース緩衝液による 検査結果証明

その他	
保存方法	専用保存液または 3mol KCl

寸法



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。 2021年2月 作成