

イージーファームバイオ HB

pH

EasyFerm Bio HB

USP
Class VI

P/N:	電氣的接続規格	S8	VP6	VP6
	温度センサー	なし	Pt100	Pt1000
シャフト長	120mm	243632-2213	243632-2111	243632-2112
	160mm	243632-2223	243632-2121	243632-2122
	200mm	243632-2233	243632-2131	243632-2132
	225mm	243632-2243	243632-2141	243632-2142
	325mm	243632-2253	243632-2151	243632-2152
	425mm	243632-2273	243632-2171	243632-2172



*写真はS8タイプです

繰り返されるオートクレーブによるゼロ点ドリフトをほぼ無くし、安定した正確な測定能力を発揮するHBガラスを採用しています。

EHEDG 認証を取得していますので食品飲料プロセスの使用にも適しています。

特徴

- ・CIP、SIP、オートクレーブが可能です
- ・滅菌後のゼロ点ドリフトが発生しません
- ・エバーレフFタイプの参照電極により Ag/AgCl 溶出を防止しています

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	0~140°C
プロセス圧力	0~0.6MPa
導電率	100 μS/cm 以上
温度センサー	S8:なし / VP6:Pt100,Pt1000
洗浄滅菌性能	CIP/SIP/オートクレーブ

形状仕様	
シャフト長	120 / 160 / 200 / 225 / 325 / 425 mm
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

測定構造	
ガラス	ハミルトン HB ガラス
膜形状	円筒形
隔膜部	HP コートラミック
隔膜部数	1
参照電極	ハミルトン エバーレフ F 銀イオンバリアを含んでいます

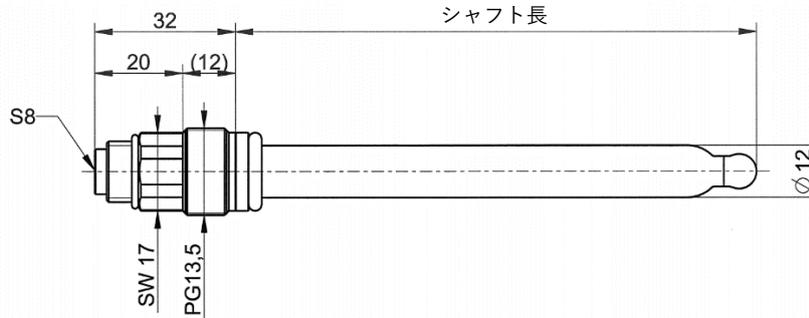
接液仕様	
電極	ガラス、隔膜部：セラミック
Oリング	シリコン (VMQ)
電解質	加圧フードライト
電解質の補充	不可

認証	
認証	FDA,EHEDG
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

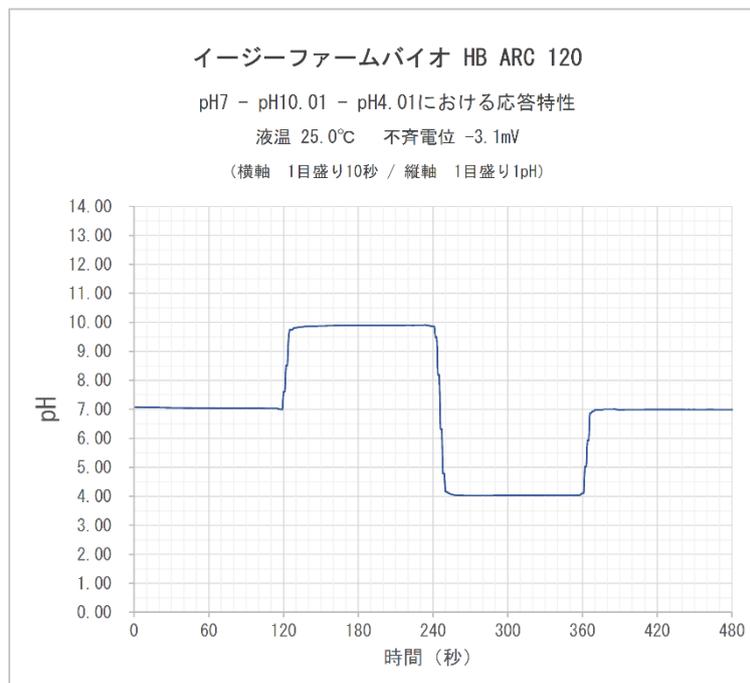
その他	
保存方法	専用保存液または 3mol KCl

寸法

*寸法は S8 タイプになります



応答特性 (参考)



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11月 更新