

2 連フローセル / 2 連フローセル XL

FlowCell / FlowCell XL



長さ 120mm の各種センサーに対応したフローセルです。
デッドボリュームを抑えて 2 つのパラメータを同時に
計測できます。

XL は大きい配管（TC50）に対応します。



特徴

- ・ 配管接続規格が選べます
- ・ CIP/SIP/オートクレーブに対応
- ・ セルフドレン機構を搭載

基本仕様

適合センサー	センサー長 120mm、シャフト径 12mm、接続規格 PG13.5
プロセス接続規格	TC25, Swagelok
セル容積	約 8mL
洗浄滅菌性能	CIP/SIP/オートクレーブ
使用温度範囲	-10~140°C
耐圧	0~1.6MPa

形状仕様

全長	152~192mm
重量	1200g
固定	M4x40 六角ネジ 2 か所

接液仕様

本体	SUS316L (DIN 1.4435) , PEEK
O-リング	EPDM * オプションで FFKM も選べます

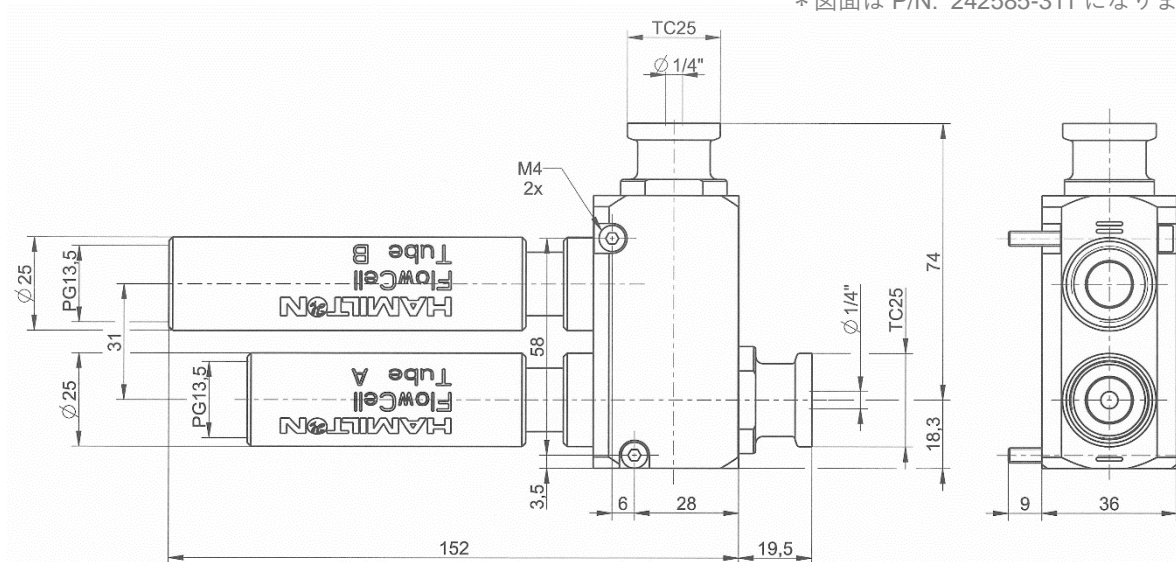
* 詳細は材料証明書を参照ください

認証

認証	FDA
ATEX / IECEx	なし

寸法

*図面は P/N: 242585-311 になります。



P/N

本数		シングル (1パラメータ)		デュアル (2パラメータ)	
測定項目		Tube A	Tube B	Tube A & Tube B	Tube B & Tube B
2連フローセル	TC25 1/4"	242585-111	242585-211	242585-311	242585-411
	TC25 3/8"	242585-121	242585-221	242585-321	242585-421
	TC25 1/2"	242585-131	242585-231	242585-331	242585-431
	Swagelok 6mm	242585-141	242585-241	242585-341	242585-441
	Swagelok 10mm*	242585-151	242585-251	242585-351	242585-451
	Swagelok 1/4"	242585-161	242585-261	242585-361	242585-461
	Swagelok 3/8" *	242585-171	242585-271	242585-371	242585-471
	Swagelok 1/2" *	242585-181	242585-281	242585-381	242585-481
2連フローセル XL	TC50 3/4"	242590-111	242590-211	242590-311	242590-411
	TC50 1"	242590-121	242590-221	242590-321	242590-421
	TC50 1.5" *	242590-131	242590-231	242590-331	242590-431

Tube A 対応センサー： pH, Conducell UPW, Dencytee *Dencytee は XL のみ対応

Tube B 対応センサー： Conducell 4UxF, Oxyferm, Oxygold, Visiferm, Visiferm mA, VisiTrace, CO2NTROL

*セルフドレン機構なし

保守部品

製品名	P/N	内容
Oリングキット TC25 EPDM	237387	242585-xxx 用
センサーダミー 96mm	242540	Tube A 用
センサーダミー 117mm	242563	Tube B 用

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10月 作成