

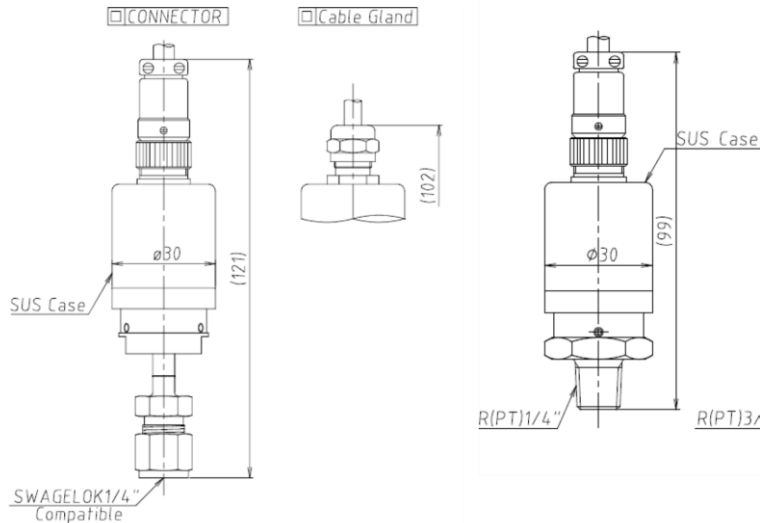
Model: SE700

Tem-Tech Lab.



- ✓ さまざまな用途にカスタマイズ
- ✓ プロセスガス供給装置に最適

- 油圧、空圧、不活性ガスなどさまざまな流体に適応
- ゲージ圧、連成圧ともに製作可能
- 標準の伝送信号は国際規格の2線式4-20mA *電圧出力も可能です
- 表示器一体型の製作も可能
- 現場でのゼロ調整が可能
- 封入液のないドライセンサー



測定流体	ハステロイC-22及びSUS316を侵さない各種流体	
接ガス部材質	ダイヤフラム: SUS316またはハステロイ(C-22) センサーボディ: SUS316	
測定範囲	0 (-0.1) - 0.5、1、2、3.5、20MPa その他ご指定	
許容限度圧力	20MPa未満: 定格圧力×2倍、20MPa: ×1.5倍	
電源電圧	DC24V±10%	DC15~24V
出力信号	4~20mADC (2線式)	0~5VDC、1~5VDC、0~10VDC (3線式)
総合精度	±0.5%FS (直線性・ヒステリシス・再現性含む)	
温度補償範囲	0~60℃ (氷結、結露無きこと)	
動作温度範囲	0~80℃ (氷結、結露無きこと)	
温度特性	±0.1%FS/℃ (温度補償範囲内)	
取付けネジ	Swagelok, R (PT)、G (PF) (その他ご相談下さい)	
ネジサイズ	1/4"、3/8"、1/2" (その他ご相談ください)	
ケーブル取出し	ネジ式コネクタ、直結ケーブル、ヒルシュマンコネクタ (その他ご相談下さい)	
付属ケーブル	3m 標準 (2芯+シールド線)	3m 標準 (3芯+シールド線)
シール方法	特殊電子ビーム溶接	
リーク量	3×10^{-8}Pam ³ /sec	
内面仕上げ度	Ra: <math>< 0.25</math>µm以下	

◀ 型式構成標準型式例 : SE700SZS-420TC1

ダイヤフラム種		形状		継手形状		継手種類		-	アナログ出力	信号コネクタ	継手サイズ		
SE700	SUS316	S	S型	M	オス削り出し (R、Gのみ)	S	Swagelok	420	4-20mA	T	ネジ式コネクタ (多治見)	C1	1/4"
SE702	HC-22	T	T型	Z	その他 (Sのみ)	R	R (PT)	5	0-5V	P	直結ケーブル	C2	3/8"
						G	G (PF)	105	1-5V	H	ヒルシュマンコネクタ		
								10	0-10V				

Tem-Tech Lab.

株式会社 テムテック研究所

本社: 〒104-0052 東京都中央区月島 2-7-13

TEL:03-3534-5320 (代表)

FAX:03-3534-5322

大阪営業所: 〒582-0026 大阪府柏原市旭ヶ丘2-14-27 #104号

TEL:080-5705-9270

URL: <https://www.tem-tech.co.jp> Email: sales@tem-tech.co.jp (代表)