

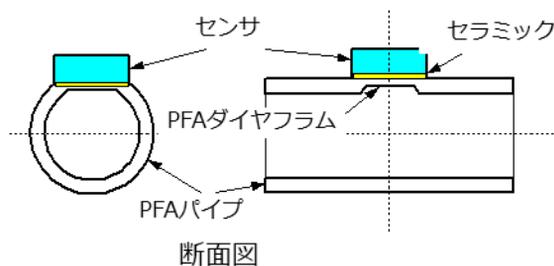
Model: SE4000

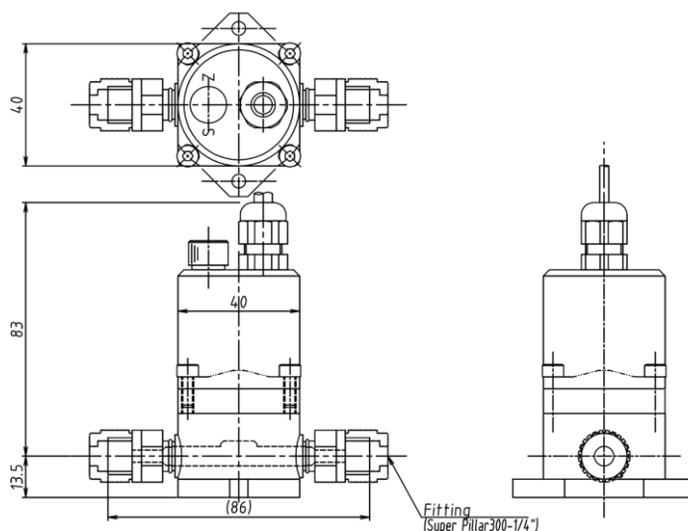
Tem-Tech Lab.



- ✓ 粘度の高いCMPスラリーに最適
- ✓ デッドスペースのないフロースルー構造
- ✓ 接液部に金属やOリングを不使用

- 高精度のセラミックセンサーと高純度PFAダイヤフラムの接合構造
- 接液部材質は金属イオン流出の心配のない高純度PFA
- 封入液がないドライセンサーを採用し破損時のコンタミの発生なし
- センサーとダイヤフラムの二重構造で1MPaの高圧計測が可能
- 負圧状況の確認も可能





測定流体	薬液、超純水、強酸・アルカリ、等腐食性流体で接液部材質を損なわないもの		
接ガス部材質	PFAダイヤフラム、 PFA接液部、 ポリプロピレン上部ケース		
測定範囲	0 - 0.3、0.5、1MPa		
許容限度圧力	0.75MPa(測定範囲0.3、0.5MPa)、1.25MPa(測定範囲1MPa)		
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	±1%FS (標準25℃、直線性・ヒステリシス・再現性含む)		
温度補償範囲	15~40℃ (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	±0.5%FS/℃ (温度補償範囲内)		
保護等級	IP55相当 ※屋内仕様		
取付けネジ	チューブ、 PT、 NPT、 フレアード、 スーパー300		
ネジサイズ	3/8"、 1/2"、 3/4"、 1" (その他ご相談ください)		
ケーブル取出し	直結ケーブル、防水コネクタ (その他ご相談ください)		
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	-		
リーク量	3×10^{-8}Pam ³ /sec		

◀ 型式構成標準型式例：SE4000

型式	継手種類		アナログ出力		信号コネクタ		継手サイズ	
SE4000TZ	P	チューブ	420	4-20mA	P	直結ケーブル	C2	3/8"
	F	フレアード	5	0-5V	W	直結部30cm 防水コネクタ (WITCO)	C3	1/2"
	3	スーパー300	10	0-10V			C4	3/4"
			105	1-5V			C6	1"

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)