

SALES INFORMATION

COO163



SU75 小口径サニタリ圧力トランスミッタ 販売開始について

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

SU75 小口径サニタリ圧力トランスミッタの販売を開始いたしますので、ご査収の程、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

本製品は、医薬・製薬業界の小口径需要（15A ヘルール）に対応するため、SU75 既存仕様より、新型 CS センサを搭載・接続部を小型化した製品です。

1. 対象機種・形番構成

S U 7 5 - 1 1 A

接液材質	・・・	SUS316L 電解研磨+研磨+不動態化处理
接続サイズ	・・・	15A
接続タイプ	・・・	ヘルールタイプ

2. 対応開始時期

即日

3. 製作仕様

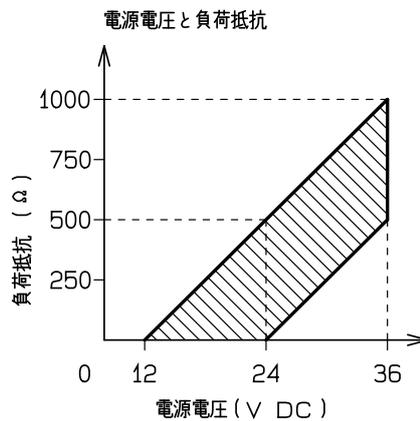
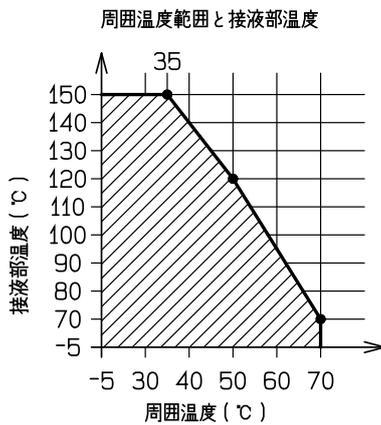
【主な仕様】

圧力レンジ	-0.1~0.3MPa 0~0.3MPa	-0.1~0.5MPa 0~0.5MPa	0~1MPa	0~2MPa
許容最大圧力	-0.1~0.45MPa	-0.1~0.75MPa	-0.1~1.5MPa	-0.1~3MPa
精度*1	±0.5%F.S.		±0.3%F.S.	
温度係数	±0.03%F.S./°C (ゼロ点・スパン、-5~70°C)			
接液部使用温度範囲	-5~150°C*2 (凍結・結露なきこと)			
周囲使用温度範囲	-5~70°C*2 (凍結・結露なきこと)			
保存温度範囲	-10~80°C (凍結・結露なきこと)			
周囲使用・保存湿度範囲	85%RH 以下 (凍結・結露なきこと)			
電源電圧	12~36V DC*3			
出力	4~20mA DC (2線式)			
保護等級	IP67 相当 (ケーブル末端、及び大気開放チューブ先端は除く)			
接液部材質	SUS316L、電解研磨+研磨+不動態化処理 (Rz0.7μm 以下/Ra0.2μm 以下)			
接続	15A ヘルール			
ケース材質	SUS304、フッ素ゴム(パッキン類)			
質量	320g (ケーブル除く)			

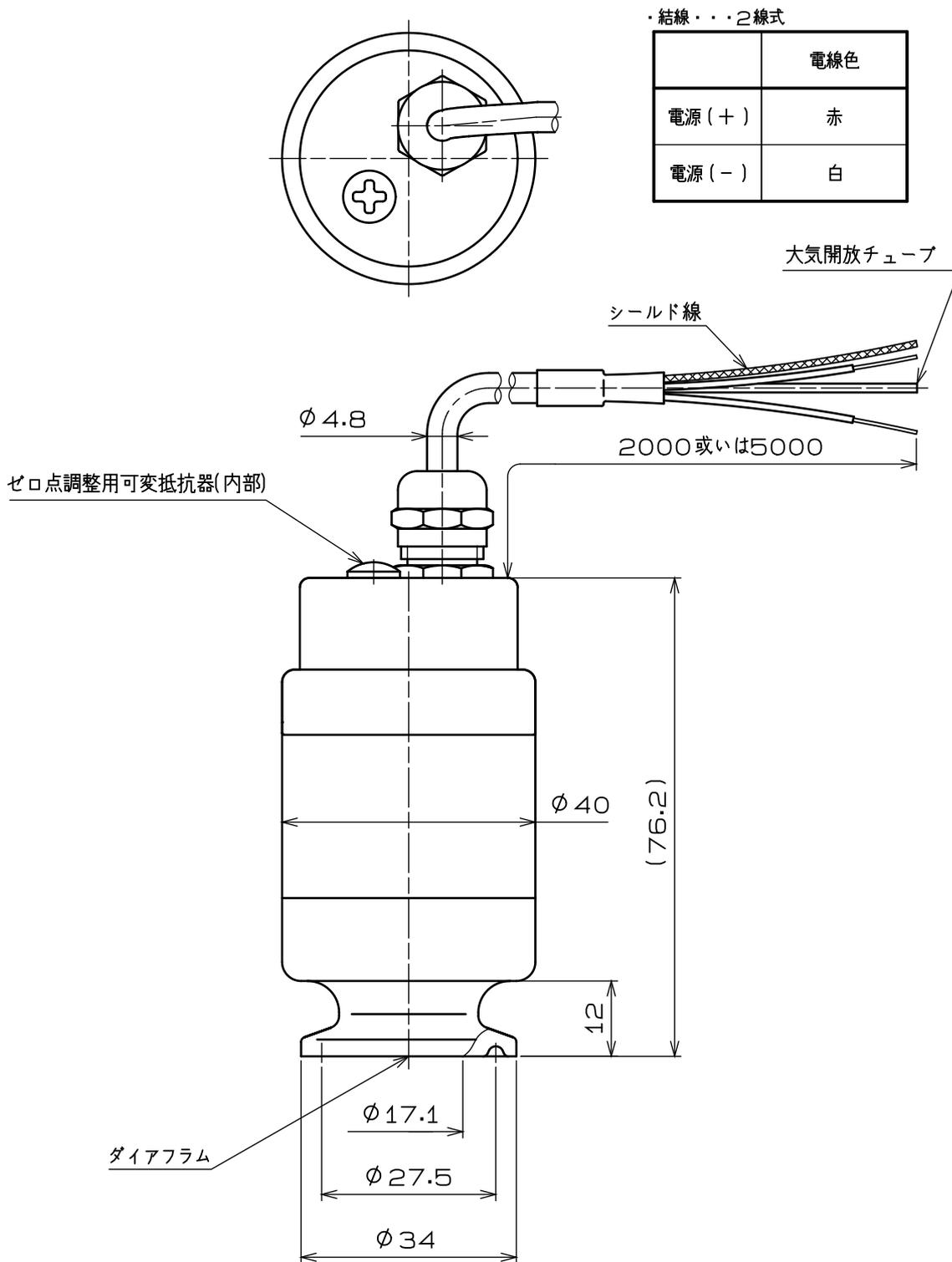
*1 : 25°C、出荷時 (リニアリティ、ヒステリシス、繰返し性を含む)

*2 : 周囲温度範囲と接液部温度の関係については、下記グラフを参照ください。

*3 : 電源電圧と負荷抵抗については、下記グラフを参照ください。



4. 外形図



5. その他

本件に関してご不明な点がございましたら、最寄りの弊社営業所又は、販売店までお問い合わせください。

以上