

SU75

小口径サニタリ圧カトランスミッタ

- 新規開発の圧力センサ素子を搭載し小口径に対応
- 接続: 15Aヘルール
- 安全・安心の封入液レス構造

封入液レス



RoHS

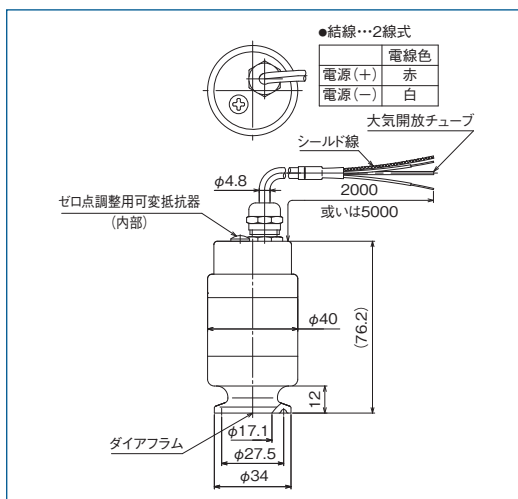
仕様

項 目	仕様・性能			
測定体	接液部材質を腐食させない気体／液体			
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*1	−0.1~0.45MPa	−0.1~0.75MPa	−0.1~1.5MPa	−0.1~3MPa
精度*2	±0.5%F.S.		±0.3%F.S.	
温度係数	±0.03%F.S./℃(ゼロ点・スパン、−5~70℃)			
接液部使用温度範囲	−5~150℃*3(凍結・結露なきこと)			
周囲使用温度範囲	−5~70℃*3(凍結・結露なきこと)			
保存温度範囲	−10~80℃(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	12~36V DC*4			
出力	4~20mA DC			
絶縁抵抗	100MΩ以上(ケース〜リード端子一括 50V DC)			
耐電圧	500V AC(ケース〜リード端子一括 1分間)			
保護等級	IP67相当(但し、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)			

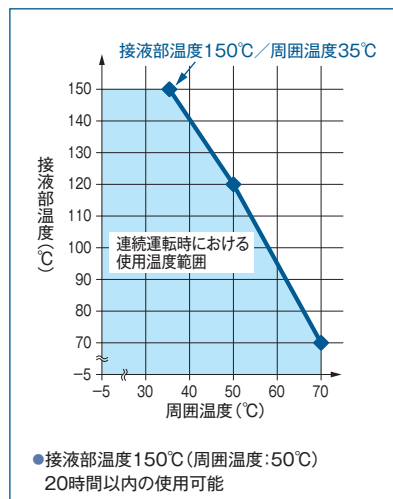
*1: 接続部品 (クランプ・ガスケット等) の耐圧範囲内でご使用ください。
*2: 25℃、出荷時 (リニアリティ、ヒステリシス、繰返し性を含む)

*3: 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。
*4: 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。

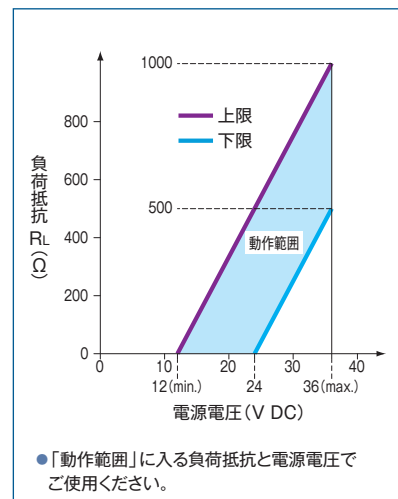
外形寸法図



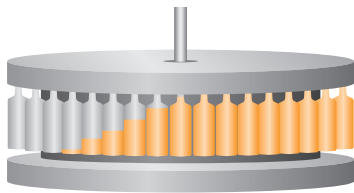
周囲温度範囲と接液部温度



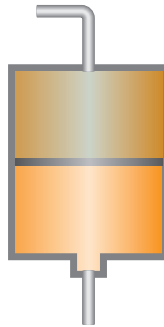
負荷抵抗



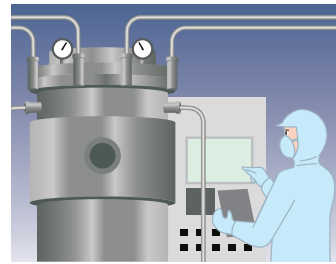
充填機・洗瓶機



小形タンク・ろ過



試薬製造設備



形番構成

ご用命に際しては、形番、各仕様および圧力レンジをご指定ください。

モデルNo.

S U 7 5	—	1 1 A	—			9 1	×		×	×	×	×	×	
サニタリ 圧カトランスミッタ		① ② ③		④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮										

形番		選択仕様		付加仕様（オプション）		
SU75		標準仕様 IP67相当、ケース：SUS304、パッキン類：フッ素ゴム 接液部：SUS316L 電解研磨＋研磨＋不動態化処理				
①接続タイプ		1	ヘルールタイプ			
②サイズ		1	15A			
③接液部材質		A	SUS316L 電解研磨＋研磨＋不動態化処理			
④圧力レンジ ⑤精度・許容最大圧力		④	⑤	④圧力レンジ	⑤精度	許容最大圧力*1
		3	5	－0.1～0.3MPa	±0.5%F.S.	－0.1～0.45MPa
		4	5	－0.1～0.5MPa		－0.1～0.75MPa
		C	5	0～0.3MPa		－0.1～0.45MPa
		E	5	0～0.5MPa		－0.1～0.75MPa
		G	3	0～1MPa	±0.3%F.S.	－0.1～1.5MPa
		J	3	0～2MPa		－0.1～3MPa
⑥電源 ⑦出力		⑥	⑦	⑥電源	⑦出力	
		9	1	12～36 V DC	4～20mA DC 2線式	
		⑨ケーブル仕様		1	標準ケーブル 2m付	
				5	ケーブル 5m付	
		⑮ドキュメント		0	ナシ	
				1	アリ	

*1：接続部品（クランプ、ガスケット等）の耐圧範囲内でご使用ください。

※禁油・禁水処理は標準仕様となりますが、現品への表示はありません。

※クランプ、ガスケット等、取付けに必要な部品は、お客様でご準備ください。

※「ドキュメント」は有無のみとし、内容は別途ご指定ください。

*1：接続部品（クランプ、ガスケット等）の耐圧範囲内でご使用ください。

※禁油・禁水処理は標準仕様となりますが、現品への表示はありません。

※クランプ、ガスケット等、取付けに必要な部品は、お客様でご準備ください。

※「ドキュメント」は有無のみとし、内容は別途ご指定ください。

このカタログの記載事項は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



長野計器株式会社

本社 / 〒143-8544 東京都大田区東馬込一丁目30番4号 代表TEL 03(3776)5311 FAX 03(3776)5320

●お問い合わせは下記フリーコールをご利用ください。

ホームページ URL :

コールセンター／0120-10-8790 <https://www.naganokeiki.co.jp/>

営業企画課 TEL 03-3776-5329 仙台営業所 TEL 022-227-9331 名古屋営業所 TEL 052-932-8780
海外営業部 TEL 03-3776-5328 熊谷営業所 TEL 048-525-8751 富山営業所 TEL 076-441-6949
東京営業所 TEL 03-3776-5324-5 神奈川営業所 TEL 046-222-0334 滋賀営業所 TEL 077-516-0201
札幌駐在所 TEL 080-9025-9006 上田営業所 TEL 0268-25-3758 四国営業所 TEL 087-822-8550
東関東営業所 TEL 0476-20-1670 静岡営業所 TEL 054-253-4148 広島営業所 TEL 082-262-1590
大阪営業所 TEL 06-6265-3303 九州営業所 TEL 092-572-5072

販売店