

T600シリーズ

圧力／差圧伝送器



過酷な現場に、
信頼とスピードで応える。

T600シリーズ

圧力／差圧伝送器

- ・高精度測定・長期安定性による優れた信頼性
- ・応答時間40msで高速応答を実現
- ・視認性に優れたデジタル指示計を採用
- ・前面操作ボタンで作業性の向上



T610G

圧力伝送器

50MPaまでの圧力を測定し、4~20mA DCの電流信号に変換して伝送します。各種の圧力範囲に応じるため、4種類を準備しています。

形式	測定スパン [kPa]	許容過大圧力 [MPa]	精度定格 ^{*1}	ダイアフラム材質
T614G1	5~500	1.5	±0.065%	SUS316L HastelloyC タンタル ^{*2}
T614G2	30~3000	9		
T615G1	100~10000	15		
T616G1	500~50000	75	±0.1%	SUS316L+金メッキ

※1 測定スパン、接液部材質によって異なります。
 ※2 T616G1の場合は選択できません。



T660A

絶対圧力伝送器

真空タンク内の内圧(絶対圧・真空度)をスパン1.6~500kPa (abs)の範囲で測定し、4~20mA DCの電流信号に変換して伝送します。各種の真空度測定範囲に応じるため、3種類を準備しています。

形式	測定スパン [kPa(abs)]	許容過大圧力 [MPa]	精度定格 ^{*1}	ダイアフラム材質
T662A1	1.6~16	0.5	±0.2%	SUS316L HastelloyC
T663A1	1.6~130	0.5		
T664A1	5~500	1.5		

※1 測定スパンによって異なります。



T620D

差圧伝送器

10、16、30、42MPaまでの圧力下における差圧の測定に使用されます。差圧スパン0.1~3000kPaのプロセス量を測定し、4~20mA DCの電流信号に変換して伝送します。

形式	測定スパン [kPa]	最高使用圧力 [MPa]	精度定格 ^{*1}	ダイアフラム材質
T622D1	0.1~6	10	±0.1%	SUS316L HastelloyC ^{*2} タンタル ^{*2} SUS316L+金メッキ
T623D1	0.32~32	16		
T623D2	1.3~130	16		
T624D1	5~500	16		
T625D1	30~3000	16		
T628D1	0.32~32	42		
T628D2	1.3~130	42		
T629D1	5~500	42		
T629D2	30~3000	30		

※1 測定スパン、接液部材質によって異なります。
 ※2 使用圧力、測定スパンにより選択できない場合があります。



T650L

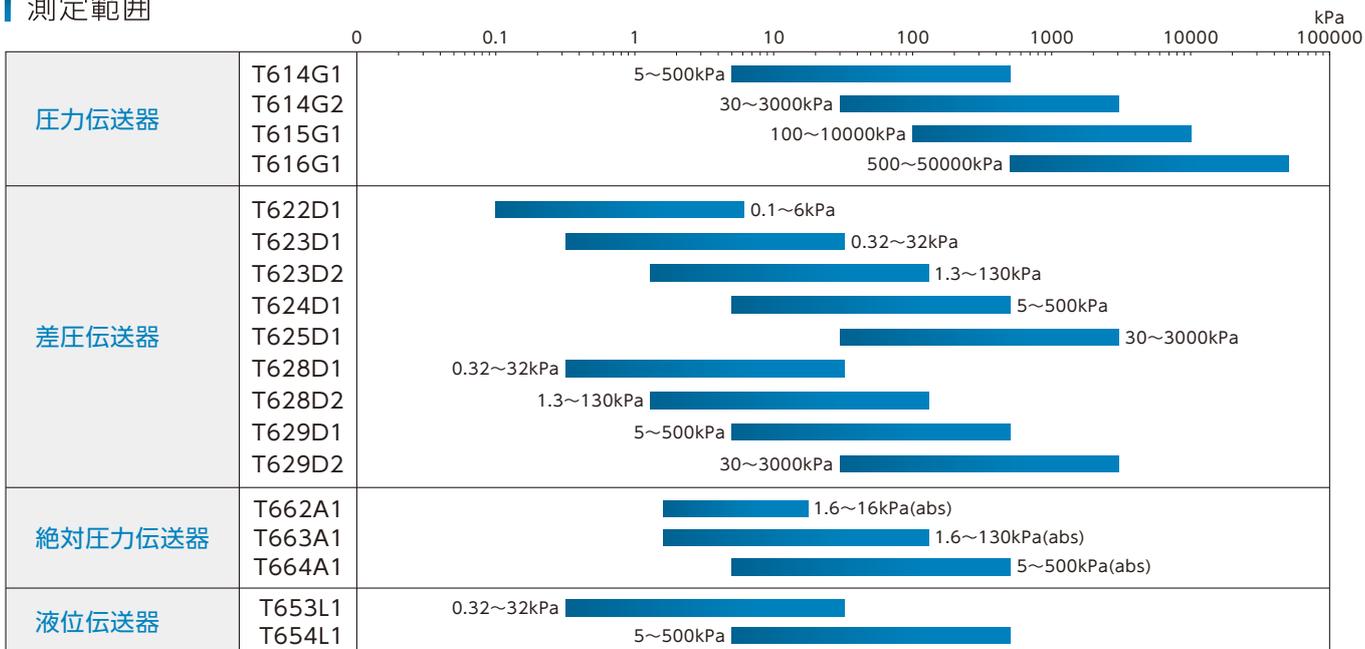
液位伝送器

密閉または開放タンク内の液位を、直接タンクに取り付けて測定します。差圧スパン0.32~500kPaのプロセス量を測定し、タンク内の液位に比例した4~20mA DCの電流信号に変換して伝送します。

形式	測定スパン [kPa]	使用圧力 ^{*1} [MPa]	精度 ^{*2}	ダイアフラム材質
T653L1	0.32~32	10	±0.2%	SUS316L HastelloyC タンタル SUS316L+金メッキ
T654L1	5~500	16		

※1 フランジ最高使用圧力まで
 ※2 測定スパンによって異なります。

測定範囲



一般仕様

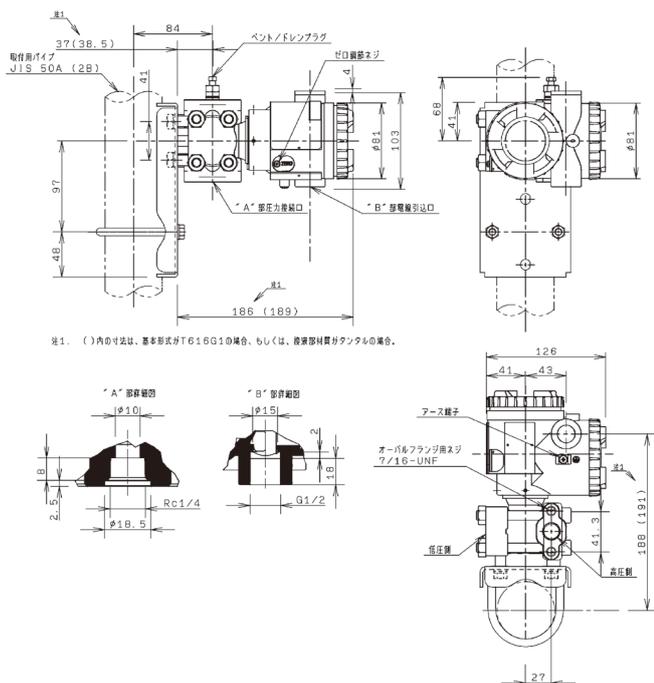
接液部材質	ダイアフラム: SUS316L、ハステロイC、タンタル、SUS316L+金メッキ その他: SUS316L、タンタル
出力	4~20mA DC
電源電圧	DC10.5~45.0V
ダンピング時定数	時定数: 0.04~32秒 可変
接液部温度範囲	-40~+120°C
使用周囲温度範囲	-20~+80°C
保存周囲温度範囲	-40~+90°C
材質	アルミニウムダイカスト+ポリエステル塗装

塗装色	ケース: シルバー カバー: ブルー
防水構造	JIS C 9020 IP66/67
指示計	LCD5桁および単位表示
電線引込口	G 1/2 メネジ
取付方法	50A(2B)パイプヘロルト取付け

注) この表は差圧伝送器(T623D)の仕様を示します。仕様は種類によって異なりますので、機種別仕様をご参照ください。

外形寸法

圧力伝送器 T610G



絶対圧力伝送器 T660A

