

高温 (120°C) 対応圧力センサー

PC-302-HT-AN シリーズ

■圧カレンジ

ゲージ圧、絶対圧の各種圧カレンジをラインナップ。

■オイルフリー

シリコンオイル等の封入液を使用しておりません。

■高精度

リニアリティ・ヒステリシス・リピートビリティを含む
 トータル誤差が 0.25%ゲージ圧※以下と高精度で圧力
 検出が可能です。

■高温対応

ゲージ圧は最大 120°C、絶対圧は最大 100°Cまでの
 使用が可能です。

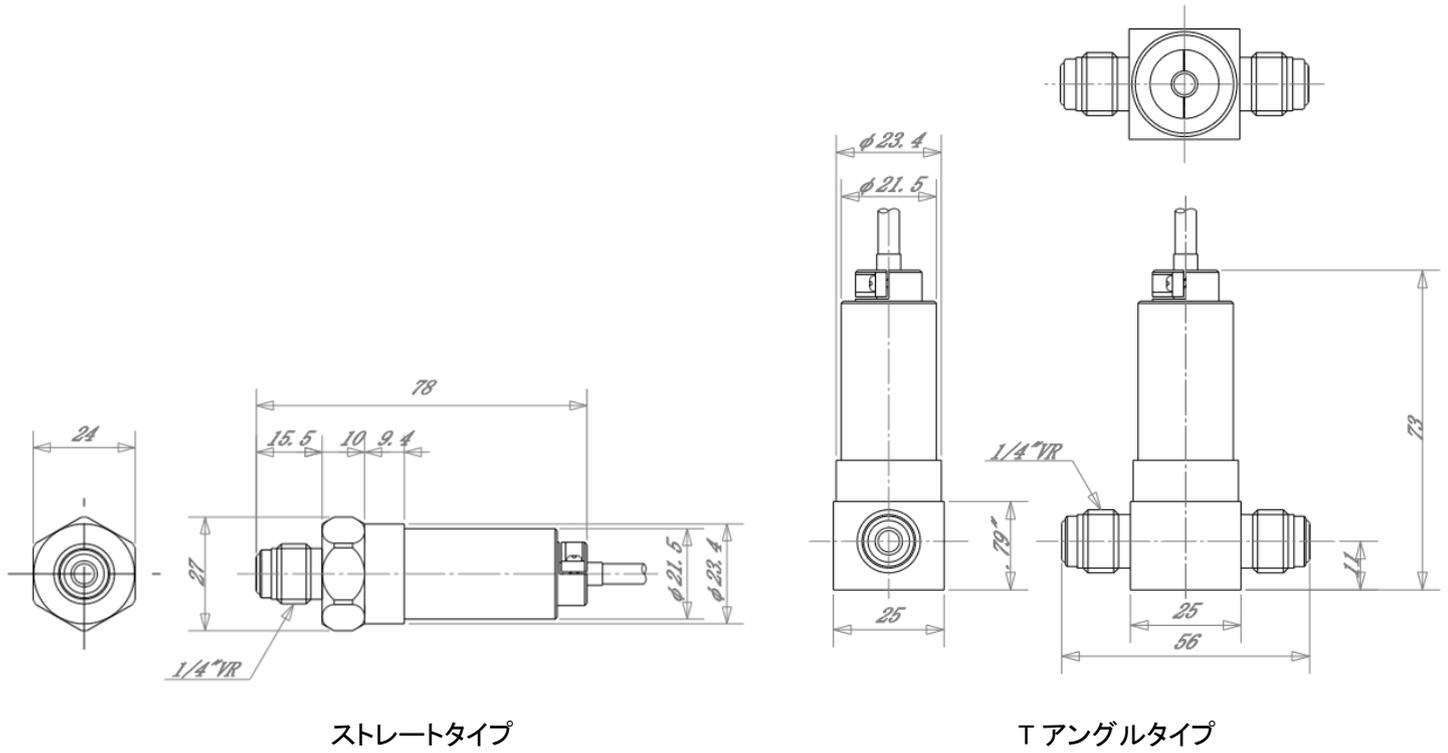


仕 様

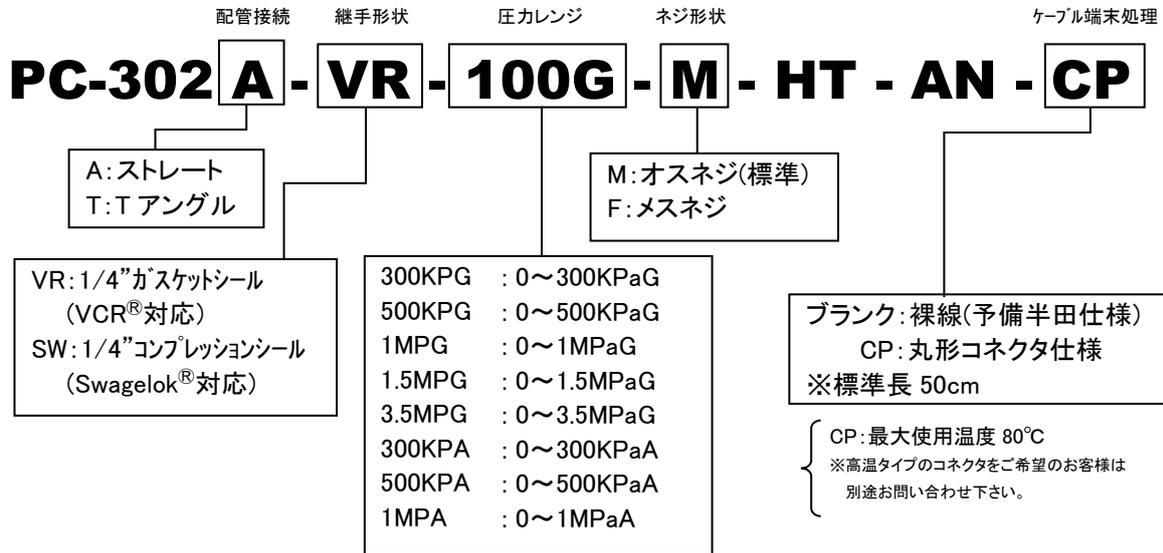
型 式		ゲージ圧					絶対圧		
		300KPG	500KPG	1MPG	1.5MPG	3.5MPG	300KPA	500KPA	1MPA
圧カレンジ	K P a	0~300	0~500	0~1,000	0~1,500	0~3,500	0~300	0~500	0~1,000
	t o r r	-	-	-	-	-	0~2,250	0~3,750	0~7,500
精 度		±0.5% F.S.	±0.25% F.S.			±0.5% F.S.			
過 負 荷 圧 力		Full Scale × 2							
励 起 (電 源) 電 圧		DC5V (MAX 6V)							
保 存 温 度 範 囲		-10°C~120°C					-10°C~100°C		
補 償 温 度 範 囲		0°C~120°C					0°C ~100°C		
温 度 ド リ フ ト		±0.05% F.S./°C							
信 号 出 力		8mV/V±3mV							
外 部 リ ー ク 量		2 × 10 ⁻¹¹ Pa·m ³ /sec.							
接 ガ ス (液) 部		ボディ : SUS316L ダイアフラム部 : SUS316L (300KPG/A~1MPG/A)、MA22(1.5MPG、3.5MPG)							
接 続 継 手		1/4"ガスケットシール、コンプレッションシール、UJR®、その他							

※ 300KPG、絶対圧タイプは、±0.5% F.S.

外形寸法図



型式



登録商標

VCR®、Swagelok®: Swagelok Company

UJR®: Fujikin Incorporated

仕様・外観等は予告なく変更されることがあります。

製造元: 株式会社 ピュアロンジャパン

本社/〒970-1144 福島県いわき市好間工業団地1番37 Tel:0246-36-9835 Fax:0246-36-9834

東京オフィス/〒110-0005 東京都台東区上野3丁目14番1号 UENO CUBE EXECUTIVE 301 Tel: 03-6803-0489 Fax: 03-6240-1625

エコラボ/〒973-8408 福島県いわき市内郷高坂町四方木田145番1 Tel: 0246-27-0210 Fax: 0246-27-0211

総販売元: 株式会社 ピー・ジェイ

本社/〒970-1144 福島県いわき市好間工業団地1番37 Tel: 0246-36-1110 Fax:0246-36-1118

東京オフィス/〒110-0005 東京都台東区上野3丁目14番1号 UENO CUBE EXECUTIVE 301 Tel: 03-6240-1109 Fax: 03-6240-1625

Ver. 20200901-Rev.4