

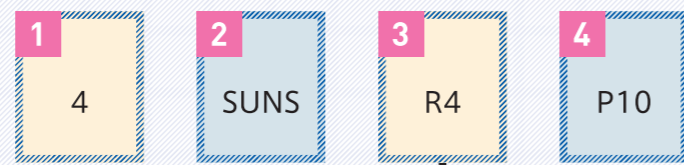
Model Selection

型式選定

Selection / 選定(例)

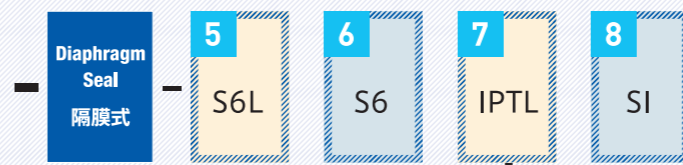
- PB** (Standard / 一般型)
- PS** (Solid Front / 隔壁保安型)
- PC** (Low Pressure / 微圧計)
- PD** (Low Pressure Diaphragm Seal / 乾式隔膜微圧計)

PB (Standard / 一般型) **PS** (Solid Front / 隔壁保安型) **PC** (Low Pressure / 微圧計)
PD (Low Pressure Diaphragm Seal / 乾式隔膜微圧計)



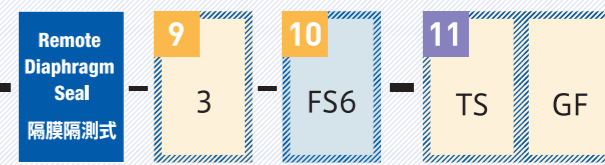
Please indicate the flange size in case of "F" / F:選定 フランジサイズを記入

Diaphragm Seal
隔膜式



Please indicate the PTFE method in case of "Yes" / 有:選定 加工内容を記入

Remote Diaphragm Seal
隔膜隔測式



Specifications in blue framed boxes are chosen to create the model selection example above.
 囲み枠の製品を選定して選定例を作成しております

Please refer to page 13 for TYPE-PM and contact our sales department / PM型(φ63)はP13を御参照のうえ、弊社営業までお問合せください

Example : **PB** (Standard / 一般型) ... **B** / **PS** (Solid Front / 隔壁保安型) ... **S** / **PC** (Low Pressure / 微圧計) ... **C**
 選定区分 **PD** (Low Pressure Diaphragm Seal / 乾式隔膜微圧計) ... **D**

1	Dial Size ダイヤル径	4	φ100 (B/S/C/D)	5	φ125 (B)	6	φ150 (B/S/C/D)		
	2 Basic Model 基本モデル	Stem (Including type PD) 直結型	SUNS (B/S) (C/D)	Direct Bottom Entry A型(立型)	SUSS (B/S/C)	Surface Mounting with Bottom Entry B型(表面取付型)			
Direct Diaphragm Seal 隔膜式直結型		DUNS (B/S)	Direct Bottom Entry A型(立型)						
	Remote Diaphragm Seal 隔膜式隔測型	TUSS (B/S)	Surface Mounting with Bottom Entry B型(表面取付型)						
3	Connection Size 取付サイズ (AISI316LSS)	R3 (B/S/C/D)	R3/8	R4 (B/S/C/D)	R1/2	G3 (B/S/C/D)	G3/8		
		G4 (B/S/C/D)	G1/2	N3 (B/S/C/D)	NPT3/8	N4 (B/S/C/D)	NPT1/2		
		F (B/S/C/D)	Flange: Flange size and Rating フランジ:フランジ規格及びサイズをご記入ください						
4	《Standard Range Chart / 圧力レンジ 一覧表》								
	PB Type / PS Type Range (MPa) 真空・連成 目盛範囲	V0	-0.1~0	C006	-0.1~0.06	C01	-0.1~0.1	C015	-0.1~0.15
		C02	-0.1~0.2	C03	-0.1~0.3	C04	-0.1~0.4	C05	-0.1~0.5
		C06	-0.1~0.6	C10	-0.1~1	C15	-0.1~1.5	C16	-0.1~1.6
		C20	-0.1~2	C25	-0.1~2.5	-	-	-	-
	PB Type / PS Type Range (MPa) 正圧 目盛範囲	P006	0~0.06	P01	0~0.1	P016	0~0.16	P02	0~0.2
		P025	0~0.25	P04	0~0.4	P06	0~0.6	P10	0~1
		P15	0~1.5	P16	0~1.6	P20	0~2	P25	0~2.5
		P35	0~3.5	P40	0~4	P50	0~5	P60	0~6
		P100	0~10	P150	0~15	P160	0~16	P200	0~20
		P250	0~25	P350	0~35	P400	0~40	P500	0~50
	PC Type / PD Type Range (kPa) 真空・連成 目盛範囲	P600	0~60	-	-	-	-	-	-
		LV025	-2.5~0	LV04	-4~0	LV06	-6~0	LV10	-10~0
		LV16	-16~0	LV20	-20~0	LV25	-25~0	LV40	-40~0
LV60		-60~0	LC015	-1~1.5	LC025	-1.5~2.5	LC04	-2~4	
PC Type / PD Type Range (kPa) 正圧 目盛範囲	LC06	-4~6	LC12	-8~12	LC15	-10~15	LC25	-15~25	
	LC40	-20~40	-	-	-	-	-	-	
	LP025	0~2.5	LP04	0~4	LP06	0~6	LP10	0~10	
	LP16	0~16	LP20	0~20	LP25	0~25	LP40	0~40	
	LP60	0~60	-	-	-	-	-		

Please select 5, 6, 7, and 8 for Diaphragm Seal Type / 隔膜式の場合 以下5・6・7・8を追加選定

5	Diaphragm ダイヤフラム	S6L (B/S/D)	AISI 316L SS	TA (B/S)	タンタル Tantalum	HC (B/S/D)	ハステロイC Hastelloy-C	TI (B/S)	チタン Titanium
		S6PT (B/S)	AISI 316L SS + PTFE Sheet (Not available for compound and vacuum ranges) AISI 316 SS + PTFEシート貼付け (真空計及び連成計は対応不可)						
		S6EC (B/S)	AISI 316L SS + FEP Coating AISI 316L SS + FEPコーティング			S6FC (B/S)	AISI 316L SS + PFA Coating (特殊) AISI 316L SS + PFAコーティング		
6	Bottom Chamber (Flange) 下フランジ材質	S6 (B/S/D)	AISI 316 SS			S6L (B/S/D)	AISI 316L SS		
		TI (B/S/D)	Titanium チタン			MO (B/S/D)	Monel モネル		
7	Fluororesin on Bottom Chamber 下フランジ フッ素樹脂加工	IPTL (B/S)	PTFE Lining on I-Flange I型フランジ PTFEライニング			FPTL (B/S)	PTFE Lining on Flange F型フランジ PTFEライニング		
		IETL (B/S)	ETFE Lining on I-Flange I型フランジ ETFEライニング						
		IPFC (B/S)	PFA Coating on I-Flange I型フランジ PFAコーティング			FPFC (B/S)	PFA Coating on Flange F型フランジ PFAコーティング		
8	Filling Fluid 隔膜封入液	SI (B/S)	SILICON DC200 (-40~205°C)			ST (B/S)	SYL THERM 800 (-40~350°C)		

Please select 9 and 10 for Remote Diaphragm Seal Type / 隔膜隔測型の場合 以下9・10を選定

9	Capillary Length キャピラリー長さ	Please indicate the capillary length in meters. (up to 6m) キャピラリー長さをご記入ください (m単位/6M迄)							
10	Flexible Armor Material フレキシブルチューブ材質	FS6 (B/S)	AISI 316SS			FV (B/S)	AISI 304SS + PVC (Ambient Temp. Max.60°C)		

《Options / オプション 一覧表》

11	TS (B/S/C/D)	SS Tag Plate SUS TAGプレート	TD (B/S/C/D)	Tag number on dial TAGナンバー 目盛板表記
	CF (B/S/C/D)	Case Material AISI316 ケース/フタ材質 AISI316	MC (B/S/C/D)	Material Certificate 材料証明書
	CC (B/S/C/D)	5 Point Calibration 指示値 5点チェック	WV (B/S/D)	On-Off vent plug (Standard on PC) ベントプラグ(PC型標準)
	OS (B/S/D)	Oil & Water Free (Standard on PC) 禁油禁水(PC型標準)	KT (B/C/D)	Condensation Measure (2 holes on case) 結露対策 ケース穴加工(2カ所)
	GF (B/S)	Glycerin Filled グリセリン入り	SF (B/S)	Silicon Filled シリコンオイル入り
	AC (B/S)	Accuracy ±0.6%F.S. (N/A in combination with GF/SF) 指示精度±0.6%FS (GF/SF併用不可)※	AD (B/S)	Accuracy ±1.0%F.S. (N/A in combination with GF/SF) 指示精度±1.0%FS (GF/SF併用不可)※
	PS (B/S)	Over Pressure Stop (150% of F.S.) 過大圧ストッパー機構(150%OF F.S)	VS (B/S)	Vacuum Stop 過減圧ストッパー機構
	BF (D)	2" Pipe Mount Bracket (AISI316SS)/U-Bolts 2"パイプ取付用ブラケット/U字ボルト (AISI316SS)	BM (B/S)	Monel Bourdon and Socket ブルドン管/株 モネル仕様
	DS (B/S)	Dampening Screw (AISI316SS) 一体型緩衝ネジ (AISI316SS)	DM (B/S)	一体型緩衝ネジ (モネル) Dampening Screw (Monel)

※Option AC, AF cannot be with ranges higher than 10MPa / オプションAC,AFは圧力レンジ10MPa以上不可