



ダイヤフラムシール - SH 0526

- ・ このタイプの測定器は水平圧力エレメントを有し、シャッフアータイプとも呼ばれる。
- ・ 水平ダイヤフラム（シャッフアータイプ）圧力計は、低圧や低真空の測定に使用。

ダイヤフラムは本体に直接接続。ブルドン管圧力計に比べて測定値の読取が迅速かつ安定している

- ・ 全ダイヤフラムグループをAISI

316Lで製造。要望に応じて、ハステロイC276またはモネル400製のダイヤフラムを製造可能。

- ・ 要望に応じて、ダイヤフラムをPTFEコーティング。

ダイヤフラム分離型タイプは、プロセス流体に非常に粘り気があるか、腐食性であるか、詰まりや

- ・ 粘性流体または結晶性媒体の圧力測定に最適。
- ・ 低圧測定に使用されるダイヤフラムグループ。
- ・ 振動を伴う環境や拍動圧下では使用不可。

主な用途：石油化学プラント、鉱業、機械製造、水圧/気体圧測定



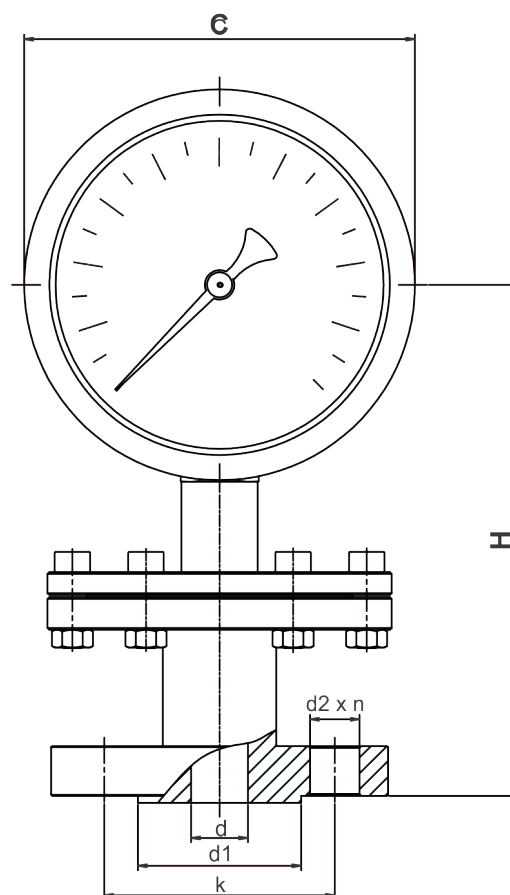
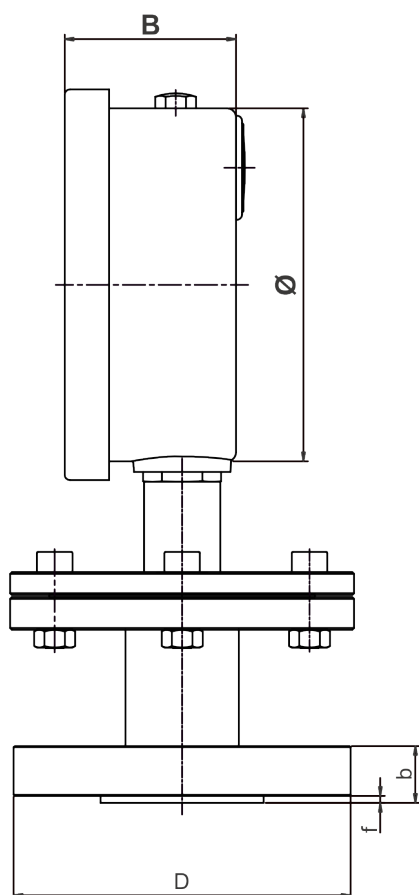
構成特性

Process Connection	・ フランジ接続
目盛単位	・ bar
目盛範囲 (PN)	・ 0/0,6 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25
ダイヤフラムの本体	・ ステンレス鋼 AISI-316L
ダイヤフラム	・ ≤2,5 bar AISI 316L · ≥4 bar Duratherm
ケース	・ ステンレス鋼 AISI-316L
斜面	・ ステンレス鋼 AISI-316L
動き	・ ステンレス鋼
窓	・ 安全ガラス
ダイヤル	・ アルミニウム
ポインター	・ アルミニウム
定格直径	・ Ø100 mm · Ø160 mm
ナットとボルト	・ ステンレス鋼
シーリング	・ Viton
接触はタイプする	
フランジのサイズ	・ DN 15 · DN 20 · DN 25 · · DN 40 · DN 50

使用特性

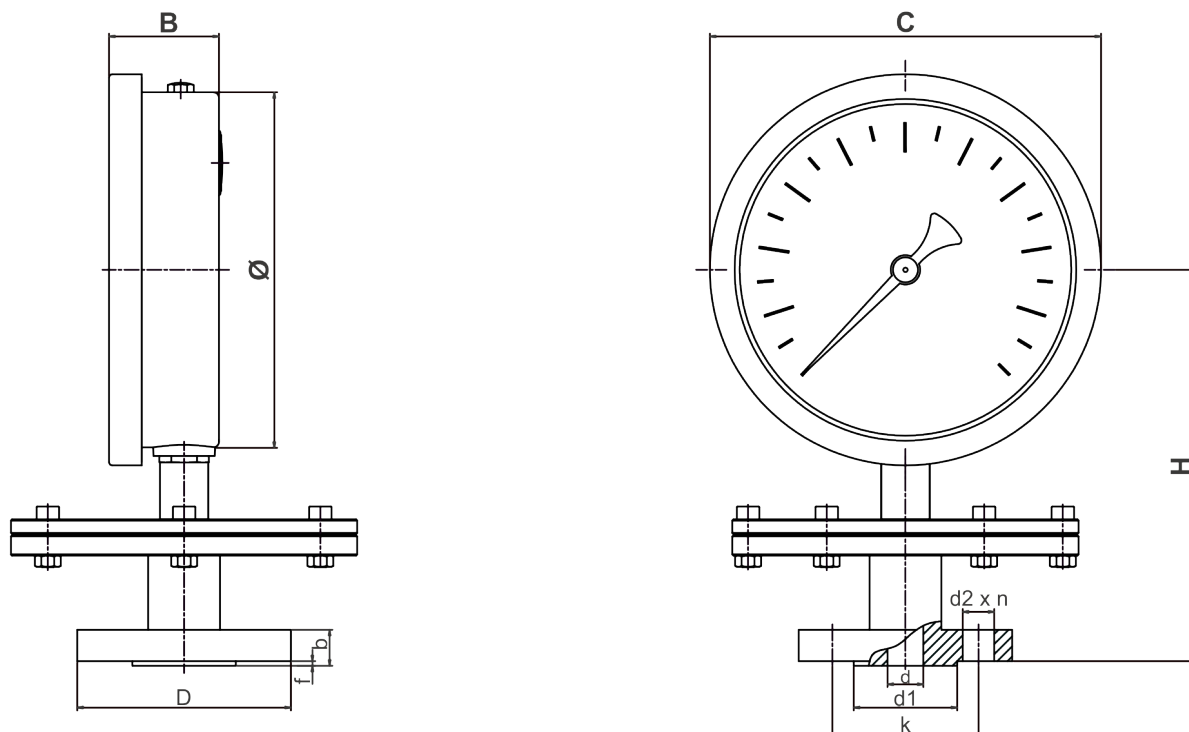
作動圧力（最大）	・ 絶対必要フル・スケールを超過しないため。
整合	・ EN 837 - 3
精度等級	・ CL 1.6
保護率	・ IP 65
流体温度	・ 最大値 + 120 ° C
外気温度	・ - 20 ... + 60 ° C
貯蔵温度	・ -40 ... +70 ° C

製図のイメージ - SH 0526



 Ø	H	B	C	DN	Model#
100	144	48,5	110	15	0526 210
				20	0526 220
				25	0526 230
				32	0526 240
				40	0526 250
				50	0526 260
160	174	49	174	15	0526 212
				20	0526 222
				25	0526 232
				32	0526 242
				40	0526 252
				50	0526 262

DN	d	D	b	k	d ₁	f	d ₂ x n
15	16	95	16	65	45	2	14 x 4
20	20,5	105	18	75	58	2	14 x 4
25	25	115	18	85	68	2	14 x 4
32	32	140	18	100	78	2	18 x 4
40	40	150	18	110	88	3	18 x 4
50	61	165	20	125	102	3	18 x 4



 Ø	H	B	C	DN	Model#
100	144	48,5	110	15	0524 210
				20	0524 220
				25	0524 230
				32	0524 240
				40	0524 250
				50	0524 260
160	174	49	174	15	0524 212
				20	0524 222
				25	0524 232
				32	0524 242
				40	0524 252
				50	0524 262

DN	d	D	b	k	d ₁	f	d ₂ x n
15	16	95	16	65	45	2	14 x 4
20	20,5	105	18	75	58	2	14 x 4
25	25	115	18	85	68	2	14 x 4
32	32	140	18	100	78	2	18 x 4
40	40	150	18	110	88	3	18 x 4
50	61	165	20	125	102	3	18 x 4