

# ステンレス・クリーン圧力計

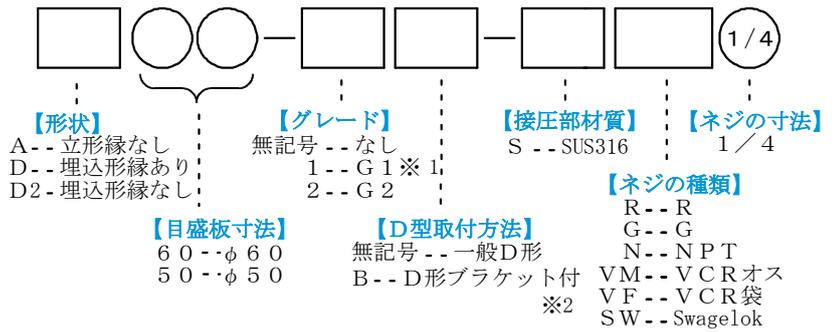
## 特長

- ・接圧部はSUS316で、その他の主要部品はSUS304で製作しております。
- ・溶接技術の向上により溶接部の酸化を低下させました。
- ・洗浄、組立、検査、包装はG1・G2共全てクリーンルーム内で行います。
- ・製品は全て禁油・禁水にて製作しています。

## 用途

- ◎半導体関係
- ◎薬品関係
- ◎医療機器関係
- ◎化学工業関係
- ◎高純度流体など

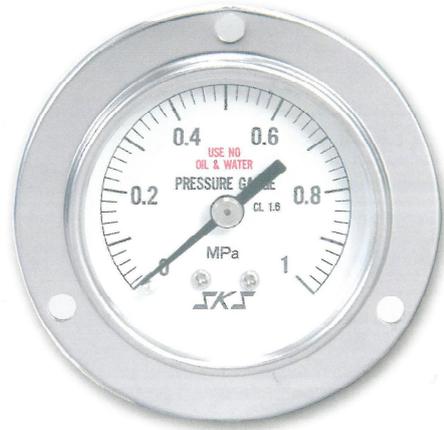
## 形番構成



A50形



D50形



製品仕様一覧表

形状	目盛板寸法	グレード	記号	取付	接圧部材質	記号	ネジの種類	記号	ネジ寸法	精度	使用温度	主要部品材質	圧力レンジ(単位: MPa)			
													圧力計	連成計	真空計	
A	60	なし	無記号	無記号	SUS316	S	R	R	1/4	JIS 1.6級相当	-5℃ 〜 45℃	ブルドゥン G1・G2 :SUS316L	0~ 0.1	-0.1~0	~0.1	-0.1~0
D													0.16	~0.16		
A	50	G1※1	1	無記号	SUS316	S	NPT	N	1/4	JIS 1.6級相当	80%rh以下 (凍結しないこと)	グレートなし :SUS316 ※:SUS316	0.25	~0.25		
D													0.4	~0.4		
A		0.6	~0.6													
D		1	~1													
D2	50	G2	2	無記号	SUS316	S	VCRオス	VM	1/4	JIS 1.6級相当	80%rh以下 (凍結しないこと)	VCR袋※2 VF Swagelok	1.6	~1.6		
D													2.5	~2.5		
A		4														
D2		6														
D2	50	なし	無記号	B※2	SUS304	S	ケースカバー	:SUS304	1/4	JIS 1.6級相当	80%rh以下 (凍結しないこと)	:SUS304	10			
													16			
													25			

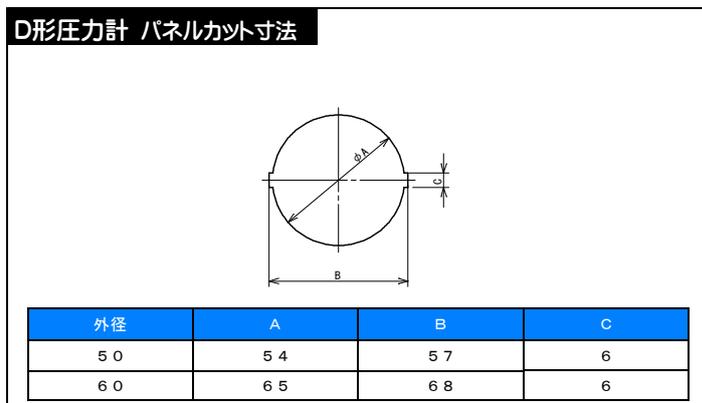
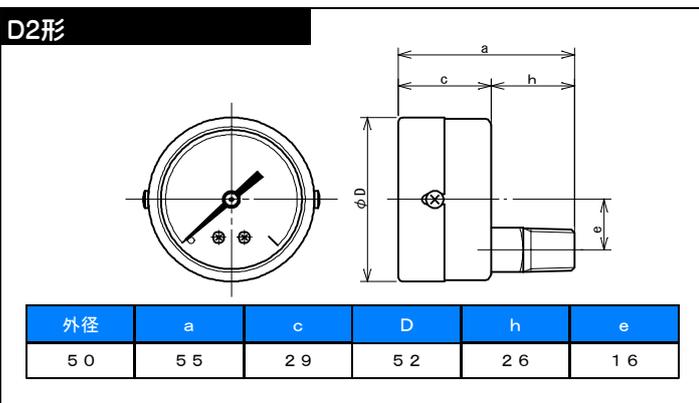
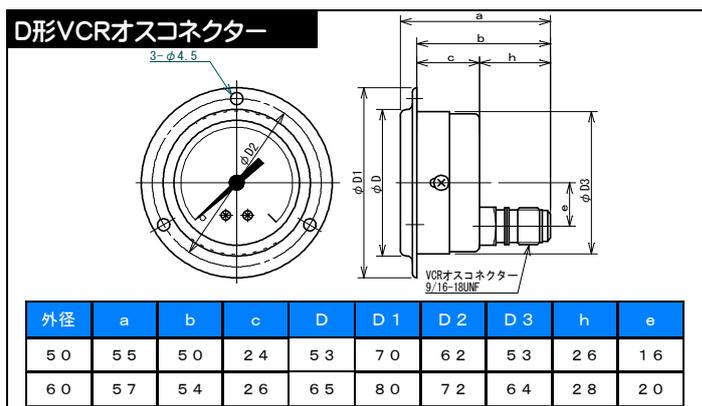
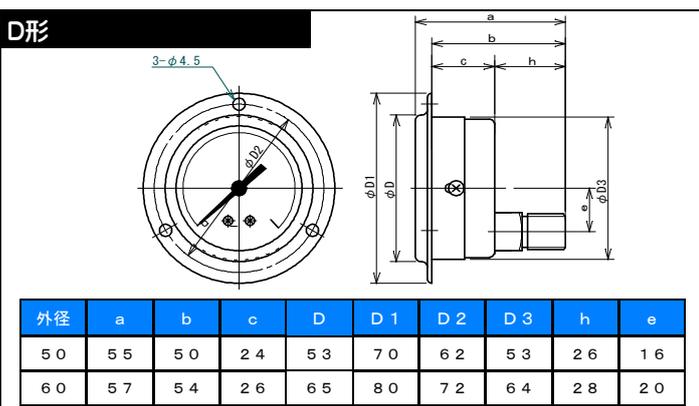
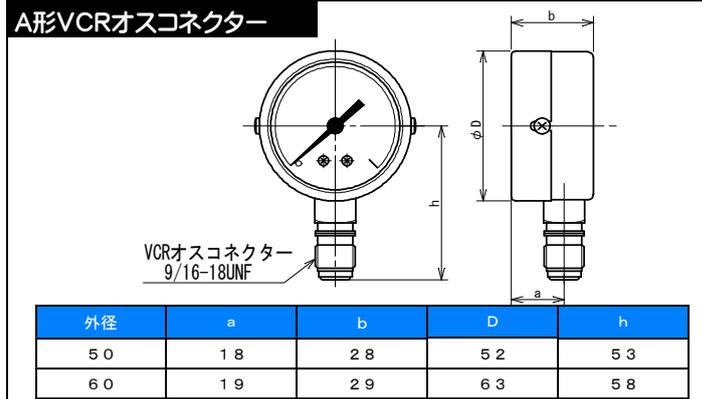
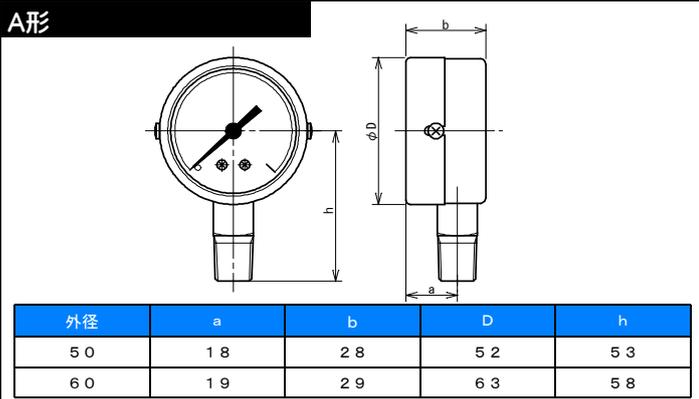
注1) グレードG1はVCR継手のみ製作しております。※1

注2) ブラケット付はD2 50のみ製作しております。またVCR袋ナットは製作できません。※2

注3) 形番-圧力レンジをご指定下さい。(例) A60-1-SVM1/4 0~1MPa

特別注文として、特殊圧力レンジ、特殊継手、VCRの内面研磨等も製作可能ですのでご相談下さい。

# 外形寸法



## 製品仕様一覧表

グレード	G 1	G 2	なし
クリーン度	クラス：100	クラス：1,000	なし
洗浄	超音波洗浄（臭素系）		
ブルドン管材質	SUS316Lクリーンパイプで製作	SUS316LBAパイプで製作	SUS316パイプで製作
組立・調整	クリーンルーム内クリーンベンチ(クラス100)	クリーンルーム内(クラス1,000)	一般室内
溶接部リーク検査	Heリークテスト $4 \times 10^{-10}$ Pa・m/s以下		
禁油・禁水	禁油・禁水にて製作		
包装	クリーンルームにて真空包装		一般室にて包装

## ■クリーンルーム設備

- ・クリーンルーム（クラス1,000）（株）日立空調システム
- ・アップダウン型超音波自動洗浄装置 超音波工業（株）
- ・クリーンベンチ（クラス100）（株）日立製作所
- ・ヘリウムリークディテクター（株）島津製作所
- ・パーティクルカウンター リオン（株）

注）これらの仕様はお断りなしに変更することがあります。外形寸法は小数点以下を丸めています。