

高純度ガス用圧力計φ50圧力計

# U5Aシリーズ U5Dシリーズ

RoHS 10対応製品

**特長**

■高純度ガス用に設計された製品で、A型・D型、連成計・正圧計で各圧力レンジ・接続形状など豊富な仕様を揃えておりますので用途に合った製品をお選びいただけます。



U5A-010-VIP



U5A-16C-A1P



U5DN-10C-VIP



U5DF-010-VIP

**品番コード**

U5A-□□□-□□P□



U5D □ - □□□-□□P□



**目盛表**

圧力レンジコード	圧力レンジ目盛		圧力レンジコード	圧力レンジ目盛	
	MPa			MPa	
001	0~0.1		160	0~16	
003	0~0.3		250	0~25	
006	0~0.6		01C	-0.1~0~0.1	
010	0~1		03C	-0.1~0~0.3	
016	0~1.6		06C	-0.1~0~0.6	
025	0~2.5		10C	-0.1~0~1	
060	0~6		16C	-0.1~0~1.6	
100	0~10		25C	-0.1~0~2.5	

**仕様**

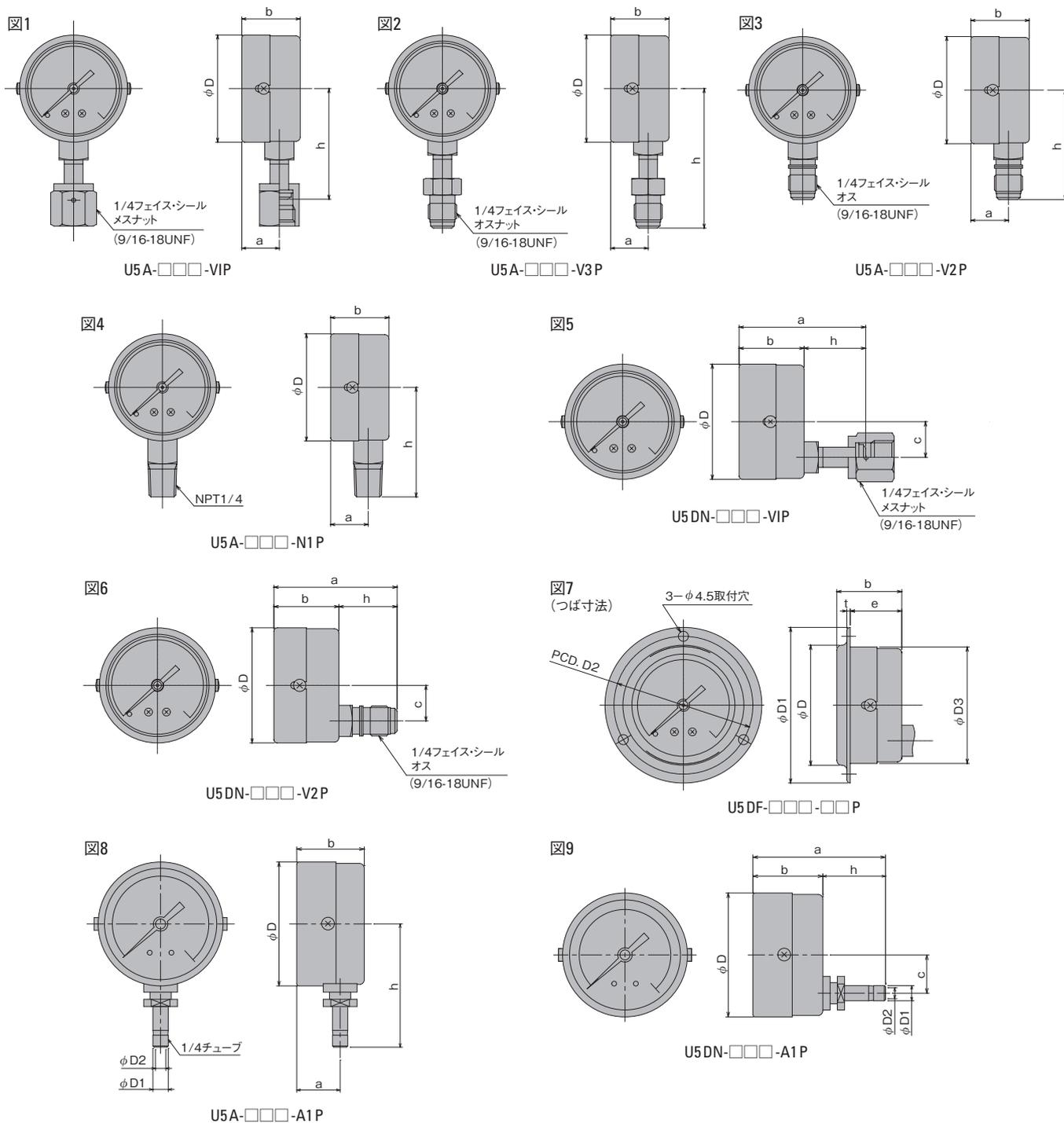
形式	U5A	U5DN	U5DF
目盛板寸法	φ50		
精度等級	1.6級相当		
製作	禁油・禁水		
研磨 (研磨仕様のみに適用)	接ガス部 0.2μmRa以下		
使用温度範囲	-5 ~ 45℃		
外部リーク	1×10 <sup>-11</sup> Pa・m <sup>3</sup> /s・He (真空法)		
固定フランジ	無	有	有
外觀形状番号	図1~4、8	図5、6、9	図7

**材質**

形式	U5A							
	V1		V2		V3		N1	A1
接ガス部名称	研磨仕様	非研磨仕様	研磨仕様	非研磨仕様	研磨仕様	非研磨仕様	非研磨仕様	非研磨仕様
ブルドン管	SUS316L		SUS316L		SUS316L		SUS316	SUS316L
株	SUS316L	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316		SUS316	SUS316
継手	SUS316L	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316L	SUS316	SUS316	SUS316

形式	U5D				
	V1		V2		A1
接ガス部名称	研磨仕様	非研磨仕様	研磨仕様	非研磨仕様	非研磨仕様
ブルドン管	SUS316L		SUS316L		SUS316L
株	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316
継手	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316

外觀図



寸法表

単位: mm

外觀形状番号	a	b	h	φD	c	e	t	D1	D2	D3
図1	18	28	53.5	φ52	—	—	—	—	—	—
図2	18	28	67.5	約52	—	—	—	—	—	—
図3	18	28	53	約52	—	—	—	—	—	—
図4	18	28	53	約52	—	—	—	—	—	—
図5	56.5	29	27.5	約52	16	—	—	—	—	—
図6	55	29	26	約52	16	—	—	—	—	—
図7	—	29	—	約54	—	24.3	1.2	70	62	52.5
図8	18	28	51.5	約52	—	—	—	6.35	4.3	—
図9	55	29	26	約52	16	—	—	6.35	4.3	—

選定表

Lシリーズ

Rシリーズ

D・Uシリーズ

VGシリーズ

U圧力計

参考資料