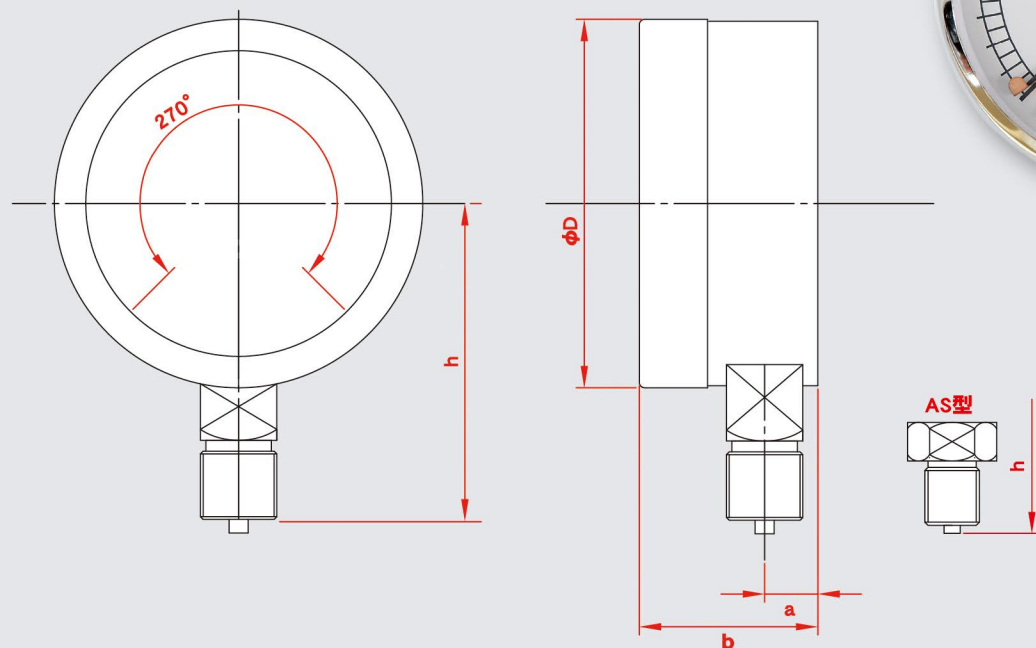


A型圧力計は一般製造業・輸送・食品・貯蔵・空調等、全ての分野で使用される圧力計で最もポピュラーな製品であります。大きさも各サイズ取り揃えております。
耐震仕様・耐熱仕様等さまざまなスペックがありますので用途に応じてご用命ください。



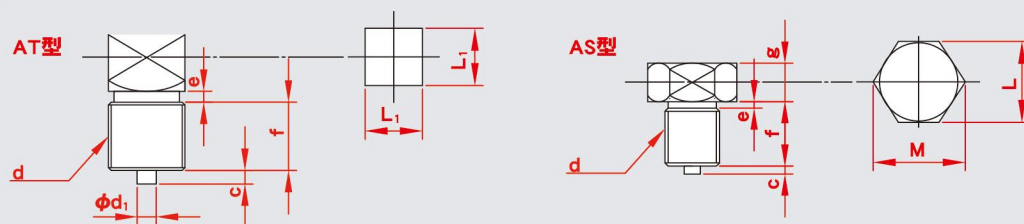
a 外形部の寸法



単位mm

大きさ	a	b	D	h		
				G (PF) 1/4	G (PF) 3/8	G (PF) 1/2
60	10	30	65	(58)	—	—
75	11.5	34.5	(78)	(68)	(70)	—
100	11.5	35.5	(103)	—	(82)	(96)

b 接続部の寸法



単位mm

ネジの呼び d	c	d ₁	e	f	AT形	AS形		
					L ₁	L	M	g
G (PF) 1/4	3	5	(2)	16	14	—	—	—
G (PF) 3/8	3	5	(2)	18	17	—	—	—
G (PF) 1/2	3	5	(2)	20	21・23	24	(27.7)	(12)

c 接続部の形状

大きさ (mm)	G (PF) 1/4	G (PF) 3/8	G (PF) 1/2
60	T	—	—
75	T	T	—
100	—	T	T・S

d 圧力レンジ

大きさ (mm)	最少	最大
60	0.1MPa	25MPa
75	0.1MPa	25MPa
100	0.1MPa	50MPa

※常用使用圧力は、圧力レンジの20～65%の範囲内でご使用ください。

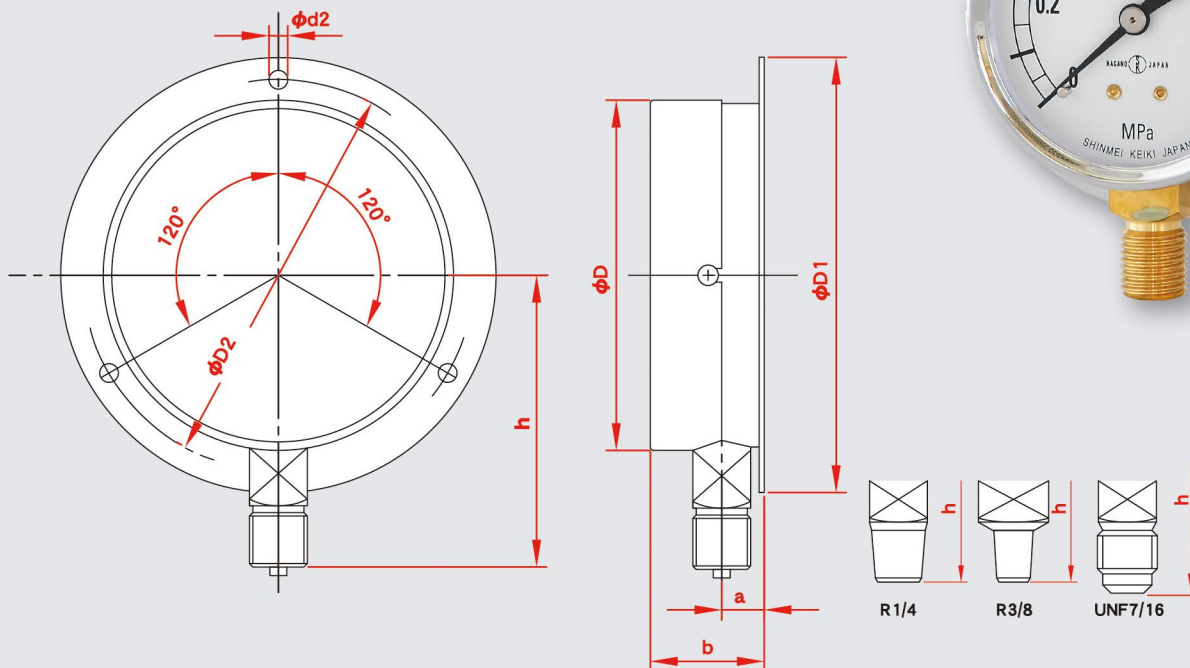
一般的に壁掛け型とも呼ばれる背面に取り付け用の丸縁がありその縁を使ってパネル等に取り付けるタイプです。

近年B2型として前面に丸縁のあるタイプも使用される事が多くなりました。

用途別仕様はA型と同様に揃えてあります。



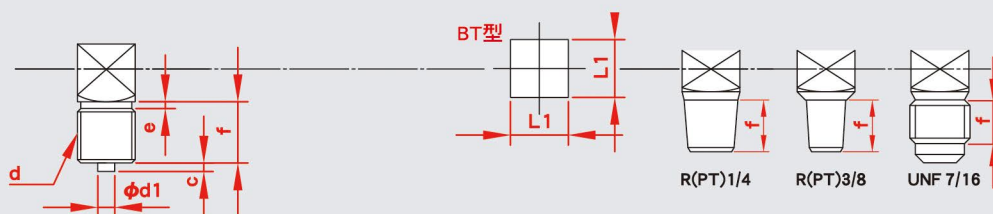
a 外形部の寸法



単位mm

大きさ	a	b	D	D1	D2	d2	h		
							R (PT) 1/4	R (PT) 3/8	UNF 7/16
60	(11)	(30)	(63)	(80)	70	4.5	(58)	—	(55.5)
75	(13)	(35.5)	(78)	(98)	88	4.5	(68)	(72)	(68)
100	(14)	(37.5)	(104.5)	(128)	114	5.5	—	(83)	(80)

b 接続部の寸法



単位mm

ねじの呼び d	c	d1	e	f
G (PF) 1/4	2.5	5	(2)	16
G (PF) 3/8	2.5	5	(2)	18
G (PF) 1/2	2.5	5	(2)	26

単位mm

大きさ	L1	f		
		R (PT) 1/4	R (PT) 3/8	UNF 7/16
60	14	14	—	9
75	17	15	18	9
100	17	—	18	10

c 接続部の形状

大きさ (mm)	G (PF) 1/4	G (PF) 3/8	G (PF) 1/2
60	T	—	—
75	T	T	—
100	—	T	S

d 圧力レンジ

大きさ (mm)	最少	最大
60	0.1MPa	25MPa
75	0.1MPa	25MPa
100	0.1MPa	50MPa

※常用使用圧力は、圧力レンジの20～65%の範囲内でご使用ください。

現在はJIS規格から外れた形状の製品です。

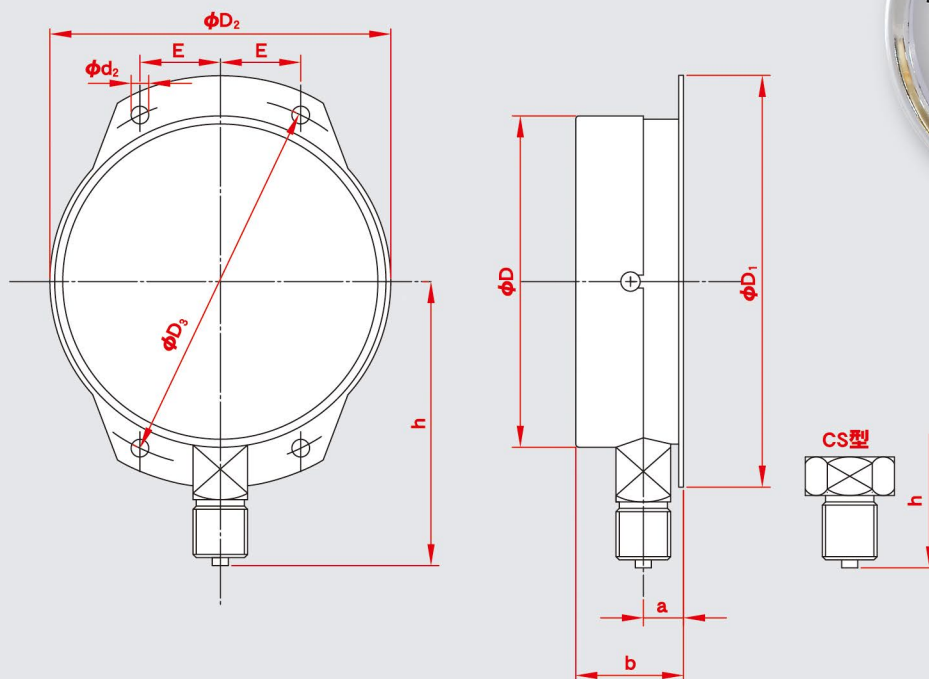
B型から派生した形状で取り付けスペースの狭い場所への設置に適しています。

鉄道車両・船舶用として用途が広い製品です。

用途別仕様はA型と同様に揃えてあります。



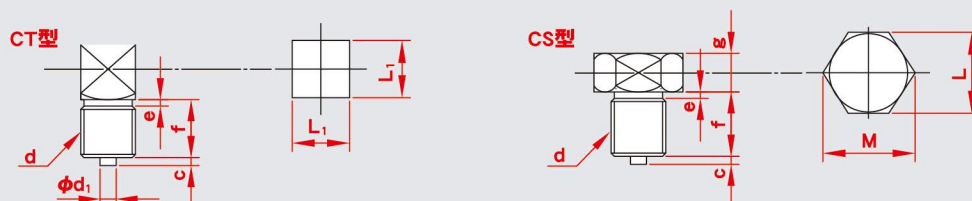
a 外形部の寸法



単位mm

大きさ	a	b	D	D ₁	D ₂	D ₃	E	d ₂	h		
									G (PF) 1/4	G (PF) 3/8	G (PF) 1/2
60	(11)	(30)	(63)	(80)	(66.5)	(70)	(16)	4.5	(58)	—	—
75	(16)	(40)	(78)	(98)	(88)	(79)	20	4.5	(68)	(70)	—
100	(20)	(45)	(103)	(128)	(115)	(105)	25	5.5	—	(82)	(96)

b 接続部の寸法



単位mm

ネジの呼び d	c	d ₁	e	f	CT形	CS形		
					L ₁	L	M	g
G (PF) 1/4	3	5	(2)	16	14・17	—	—	—
G (PF) 3/8	3	5	(2)	18	17・19	—	—	—
G (PF) 1/2	3	5	(2)	20	17・19・22	24	(27.7)	(12)

c 接続部の形状

大きさ (mm)	PF 1/4	PF 3/8	PF 1/2
60	—	—	—
75	T	T	—
100	—	T	T・S

d 圧力レンジ

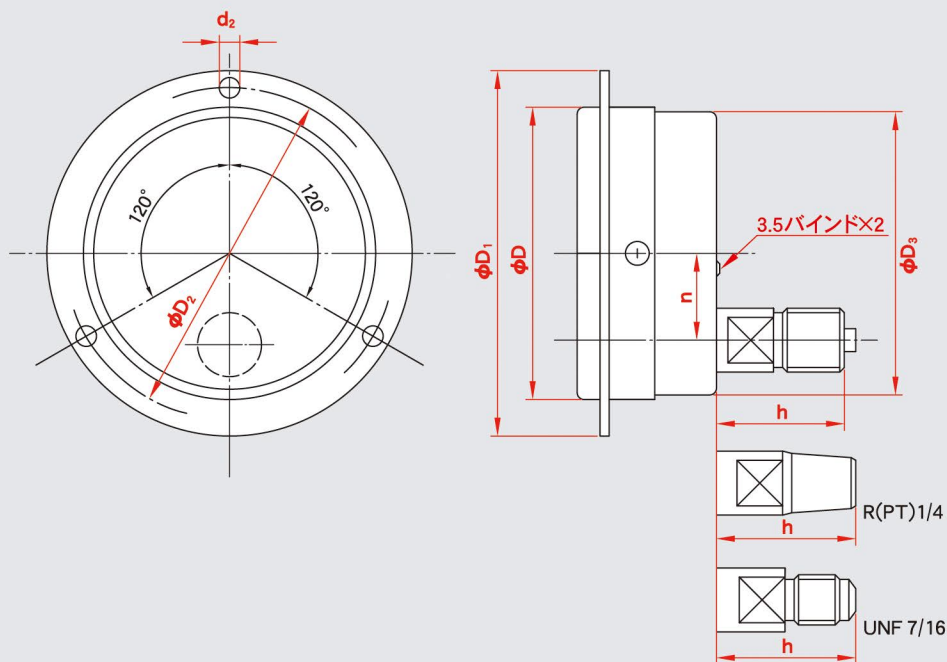
大きさ (mm)	最少	最大
60	0.1MPa	25MPa
75	0.1MPa	25MPa
100	0.1MPa	50MPa

※常用使用圧力は、圧力レンジの20～65%の範囲内でご使用ください。

別名パネル型と呼ばれる製品で唯一圧力導入口が背面にある形状です。
丸縁の有無、取付ネジの位置等によって細分され丸縁の付いているものはDタイプ、
付いていないものはADタイプとして区別されています。
一般的にはパネルに丸孔をあけて、その中へ埋め込み丸縁の取付孔にて
固定する方法にて使用されます。



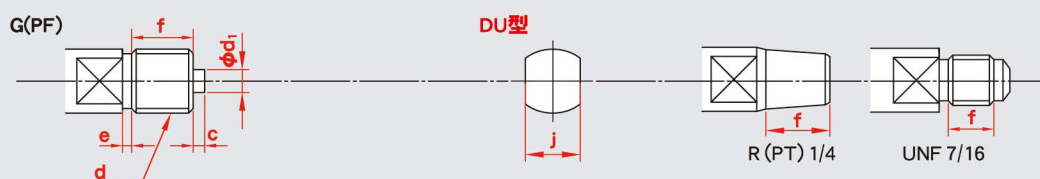
a 外形部の寸法



単位mm

大きさ	D	D ₁	D ₂	D ₃	d ₂	n	h				
							G (PF) 1/4	G (PF) 3/8	G (PF) 1/2	R (PT) 1/4	UNF 7/16
60	(63.5)	(80)	(70)	(64)	4.5	(20)	(30)	—	—	30	29
75	(80)	(98)	(88)	(80)	4.5	(25)	—	(33)	—	—	29
100	(105)	(128)	(114)	(104)	5.5	(34)	—	(35)	(38)	—	32

b 接続部の寸法



単位mm

ねじの呼び d	c	d ₁	e	f
G (PF) 1/4	3	5	(2)	16
G (PF) 3/8	3	5	(2)	18
G (PF) 1/2	3	5	(2)	20

単位mm

大きさ	J	f		
		R (PT) 1/4	R (PT) 3/8	UNF 7/16
60	12	14	—	10
75	14	—	17	12
100	17	—	17	12

c 接続部の形状

大きさ (mm)	G (PF) 1/4	G (PF) 3/8	G (PF) 1/2	R (PT) 1/4	R (PT) 3/8	UNF 7/16
60	U	—	—	U	—	U
75	U	U	—	U	U	U
100	U	U	U	U	U	U

d 圧力レンジ

大きさ (mm)	最少	最大
60	0.1MPa	25MPa
75	0.1MPa	25MPa
100	0.1MPa	25MPa

※常用使用圧力は、圧力レンジの20～65%の範囲内でご使用ください。