

密閉形圧力計

外 観



ケース形状／A形

ケース形状／B形

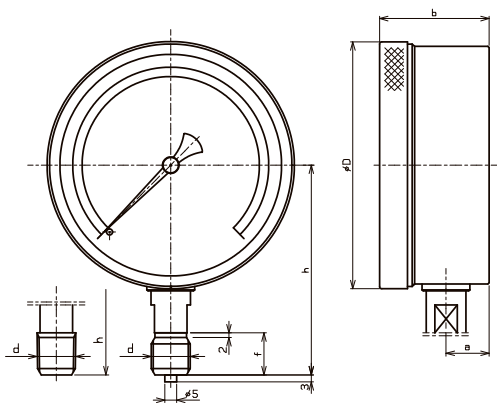
ケース形状／DR形

概 要

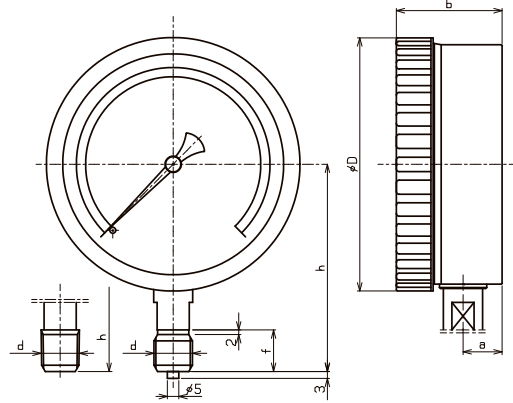
この圧力計は、JIS B 7505-1ブルドン管圧力計に基づく密閉形圧力計で、屋外や雰囲気の悪い場所でのご使用に適しています。

ケース外形寸法

金属ケース



プラスチックケース



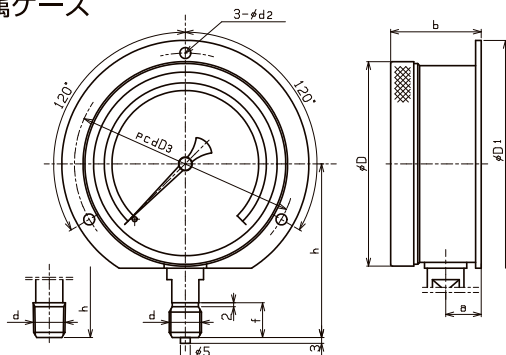
ケース形状／A形

(単位：mm)

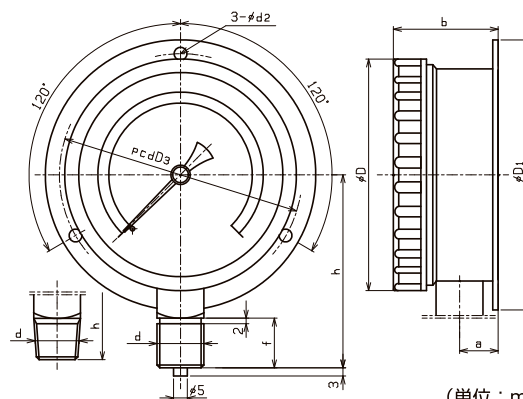
大きさ	金属ケース						プラスチックケース					
	d	D	a	b	h	f	d	D	a	b	h	f
60φ	G $\frac{1}{4}$ B	65	15	42	59	16	G $\frac{1}{4}$ B	68	13	32	58	16
	R $\frac{1}{4}$	65	15	42	57	—	R $\frac{1}{4}$	68	13	32	56	—
75φ	G $\frac{1}{4}$ B	81	14.5	39	66	14	G $\frac{1}{4}$ B	84	14	38	66	14
	R $\frac{1}{4}$	81	14.5	39	66	—	R $\frac{1}{4}$	84	14	38	66	—
	G $\frac{3}{8}$ B	81	14.5	39	70	18	G $\frac{3}{8}$ B	84	14	38	70	18
	R $\frac{3}{8}$	81	14.5	39	70	—	R $\frac{3}{8}$	84	14	38	70	—
100φ	G $\frac{3}{8}$ B	106.5	18.5	47	90	18	G $\frac{3}{8}$ B	110	17	46	90	18
	R $\frac{3}{8}$	106.5	18.5	47	90	—	R $\frac{3}{8}$	110	17	46	90	—
	G $\frac{1}{2}$ B	106.5	18.5	47	92	20	G $\frac{1}{2}$ B	110	17	46	92	20
	R $\frac{1}{2}$	106.5	18.5	47	92	—	R $\frac{1}{2}$	110	17	46	92	—
150φ	G $\frac{3}{8}$ B	164	15	45	110	18	—	—	—	—	—	—
	R $\frac{3}{8}$	164	15	45	110	—	—	—	—	—	—	—
	G $\frac{1}{2}$ B	164	16.5	45	125	20	—	—	—	—	—	—
	R $\frac{1}{2}$	164	16.5	45	125	—	—	—	—	—	—	—

ケース外形寸法

金属ケース



プラスチックケース



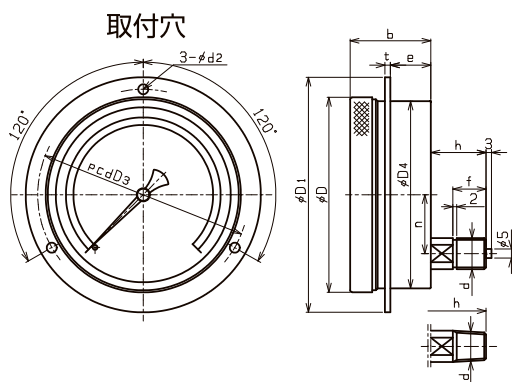
ケース形状／B形

(単位：mm)

大きさ	金属ケース									プラスチックケース								
	d	D	D ₁	D ₃	a	b	h	f	d ₂	d	D	D ₁	D ₃	a	b	h	f	d ₂
60φ	G ¹ / ₄ B	65	80	72	16	43	59	16	4.5	G ¹ / ₄ B	68	80	72	13	32	58	16	4.5
	R ¹ / ₄	65	80	72	16	43	57	—	4.5	R ¹ / ₄	68	80	72	13	32	56	—	4.5
75φ	G ¹ / ₄ B	81	98	88	14.5	39	66	14	4.5	G ¹ / ₄ B	84	98	88	14	38	66	14	4.5
	R ¹ / ₄	81	98	88	14.5	39	66	—	4.5	R ¹ / ₄	84	98	88	14	38	66	—	4.5
	G ³ / ₈ B	81	98	88	14.5	39	70	18	4.5	G ³ / ₈ B	84	98	88	14	38	70	18	4.5
100φ	R ³ / ₈	81	98	88	14.5	39	70	—	4.5	R ³ / ₈	84	98	88	14	38	70	—	4.5
	G ³ / ₈ B	106.5	128	115	18.5	47	90	18	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R ³ / ₈	106.5	128	115	18.5	47	90	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	G ¹ / ₂ B	106.5	128	115	18.5	47	92	20	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150φ	R ¹ / ₂	106.5	128	115	18.5	47	92	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	G ³ / ₈ B	164	178	165	15	45	110	18	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R ³ / ₈	164	178	165	15	45	110	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	G ¹ / ₂ B	164	178	165	16.5	45	125	20	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	R ¹ / ₂	164	178	165	16.5	45	125	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ケース形状／DR形

(単位：mm)



大きさ		金属ケース											
		d	D	D ₁	D ₃	D ₄	b	e	t	h	f	n	d ₂
60 φ	取付穴	G ¹ / ₄ B	65	80	72	62	32	17	2.5	29	16	18	4.5
		R ¹ / ₄	65	80	72	62	32	17	2.5	27	—	18	4.5
75 φ	取付穴	G ¹ / ₄ B	81	98	88	79	40	25	2.5	35	16	25	4.5
		R ¹ / ₄	81	98	88	79	40	25	2.5	35	—	25	4.5
		G ³ / ₈ B	81	98	88	79	40	25	2.5	37	18	25	4.5
		R ³ / ₈	81	98	88	79	40	25	2.5	37	—	25	4.5
100 φ	取付穴	G ³ / ₈ B	106.5	128	115	104	40	25	2.5	36	18	32	5.5
		R ³ / ₈	106.5	128	115	104	40	25	2.5	36	—	32	5.5
		G ¹ / ₂ B	106.5	128	115	104	40	25	2.5	38	20	32	5.5
		R ¹ / ₂	106.5	128	115	104	40	25	2.5	38	—	32	5.5
150 φ	取付穴	G ³ / ₈ B	164	178	165	150	47	23.5	4	30	18	32	5.5
		R ³ / ₈	164	178	165	150	47	23.5	4	30	—	32	5.5
		G ¹ / ₂ B	164	178	165	150	47	23.5	4	32	20	32	5.5
		R ¹ / ₂	164	178	165	150	47	23.5	4	32	—	32	5.5

密閉形圧力計

製作仕様

形 状					型 番				性 能	
大きさ	ケース形状		接続部		金属ケース		プラスチックケース		蒸気用	耐熱用
					一般用	耐食用	一般用	耐食用	M	H
60φ	A	—	1/4	G	W211-111	W211-131	W211-141	W211-161	○	○
				R	112	132	142	162		
	B	取付穴	1/4	G	W221-111	W221-131	W221-141	W221-161		
				R	112	132	142	162		
	D	取付穴	1/4	G	W233-111	W233-131	—	—		
				R	112	132	—	—		
75φ	A	—	3/8	G	W311-211	W311-231	W311-241	W311-261	○	○
				R	212	232	242	262		
	B	取付穴		G	W321-211	W321-231	W321-241	W321-261		
				R	212	232	242	262		
	D	取付穴		G	W333-211	W333-231	—	—		
				R	212	232	—	—		
100φ	A	—	3/8	G	W411-211	W411-231	W411-241	W411-261	○	○
				R	212	232	242	262		
			1/2	G	W411-311	W411-331	W411-341	W411-361		
				R	312	332	342	362		
	B	取付穴	3/8	G	W421-211	W421-231	—	—		
				R	212	232	—	—		
			1/2	G	W421-311	W421-331	—	—		
				R	312	332	—	—		
	D	取付穴	3/8	G	W433-211	W433-231	—	—		
				R	212	232	—	—		
			1/2	G	W433-311	W433-331	—	—		
				R	312	332	—	—		
150φ	A	—	3/8	G	W611-211	W611-231	—	—	○	○
				R	212	232	—	—		
			1/2	G	W611-311	W611-331	—	—		
				R	312	332	—	—		
	B	取付穴	3/8	G	W621-211	W621-231	—	—		
				R	212	232	—	—		
			1/2	G	W621-311	W621-331	—	—		
				R	312	332	—	—		
	D	取付穴	3/8	G	W633-211	W633-231	—	—		
				R	212	232	—	—		
			1/2	G	W633-311	W633-331	—	—		
				R	312	332	—	—		

▼圧力指示計

▼密閉形圧力計

性 能			圧力レンジ(MPa)		主要部材質				ケース材質		その他
耐振用	蒸気耐振	耐熱耐振			一般用		耐食用		金属 ケース	プラスチック ケース	
V	MV	HV	圧力計	連成(真空)計	株	ブルドン管	株	ブルドン管			
○	○	○	0～0.04 ～0.06 ～0.1	－0.1～0.06 ～0.1 ～0.16							・標準精度は 下記の通りです。 60φ…1.6級 75φ…1.6級 100φ…1.6級 150φ…1.6級 200φ…1.0級
○	○	○	～0.16 ～0.25 ～0.4 ～0.6 ～1	～0.25 ～0.4 ～0.6 ～1 ～1.6							
○	○	○	～1.6 ～2.5 ～4 ～6 ～10 ～16 ～25 ～40 ～60 ～100 ～160 ～250	～2.5 －0.1～0	C3604BD	C2680TW C2700T SCM435 ステンレス りん青銅	ステンレス	ステンレス	AC7A 黒塗装 A5052-P シルバー	ABS 黒色	
○	○	○	JIS規格外の圧力 レンジも製作可能 です。	JIS規格外の圧力 レンジも製作可能 です。							・オールステンレス も製作可能です。 ・60φのR ¹ / ₈ ねじや 3/8ねじ、 75φの ¹ / ₄ ねじも製 作可能 です。