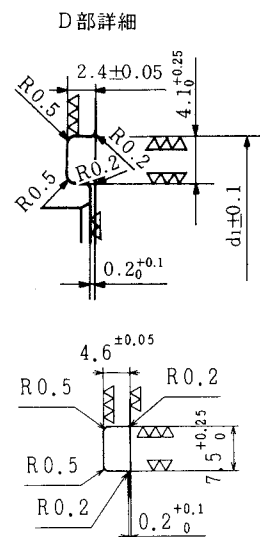
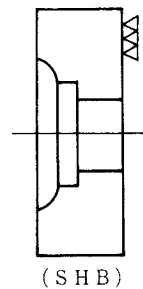
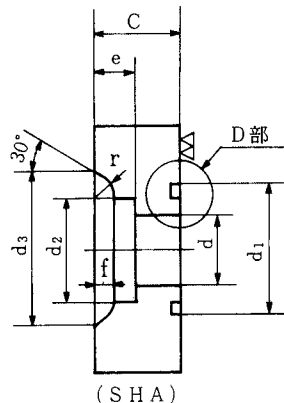
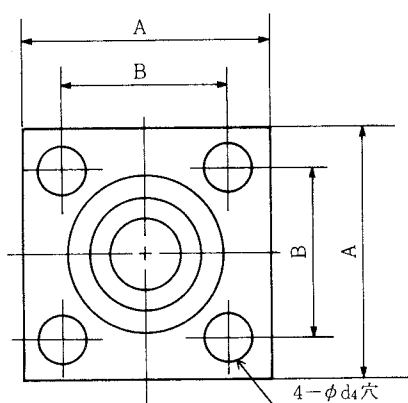


富士高圧のフランジ継手

- 特 徴**
- 当社のフランジ継手は、ここに掲げた JIS 21MPa 規格、35MPa 規格、SAE 規格以外に、どんな種類、形状でも短納期で製作致します。
 - フランジの材質には、一般鋼 (SS400・S25C) ステンレス鋼 (SUS304、304L、316、316L) を取揃えております。

PART No. 144 JIS21MPa SHA角フランジ

PART No. 145 JIS21MPa SHB角フランジ



150A Oリング溝詳細

部品番号		A		B		C		d		d ₁		d ₂		e		d ₃		d ₄		f		r		参 考		質量 (g)
SH A	SH B																							ボルト ※(1)	リング ※(2)	
144= 15	145= 15	63	± 1	40	±0.2	22	0	1 6	30	±0.1	22.2	+0.2	11	32	11	3.5	5	M10× 60	G 25	560						
144= 20	145= 20	68		45		22	- 1	2 0	35		27.7	0	12	38	11	4.0	5	M10× 60	G 30	600						
144= 25	145= 25	80	±1.2	53	±0.4	28	0	2 5	40	±0.1	34.5	+0.3	14	45	13	4.0	5	M12× 75	G 35	1080						
144= 32	145= 32	90		63		28	-1.5	31.5	45		43.2		16	56	13	6.0	5	M12× 75	G 40	1320						
144= 40	145= 40	100	±1.5	70	±0.4	36	±0.1	37.5	55	±0.1	49.1	0	18	63	18	7.0	5	M16× 95	G 50	2000						
144= 50	145= 50	112		80		36		47.5	65		61.1	20	75	18	7.0	5	M16× 95	G 60	2530							
144= 65	145= 65	140	± 2	100	±0.4	45	- 2	6 0	80	±0.1	77.1	+0.4	22	95	22	9.5	6	M20×120	G 75	4940						
144= 80	145= 80	155		112		45		7 1	90		90.0		25	108	24	11.0	6	M22×120	G 85	5820						
144= 90	145= 90	170		125		55		76.2	95		102.7		26	122	24	11.0	6	M22×135	G 90	8520						
144=100	145=100	190		140		60		87.3	110		115.4	28	135	27	13.0	6	M24×140	G 105	11900							
144=125	145=125	230		168		±0.5		70	108		135	141.2	32	164	33	15.0	6	M30×165	G 130	19900						
144=150	145=150	270		195		80		128.8	165		166.9	0	35	193	39	17.0	6	M36×190	G 155	31700						

※(1) ボルトの寸法は、JIS B 1180、ナットの寸法は、JIS B 1181(六角ナット)による。

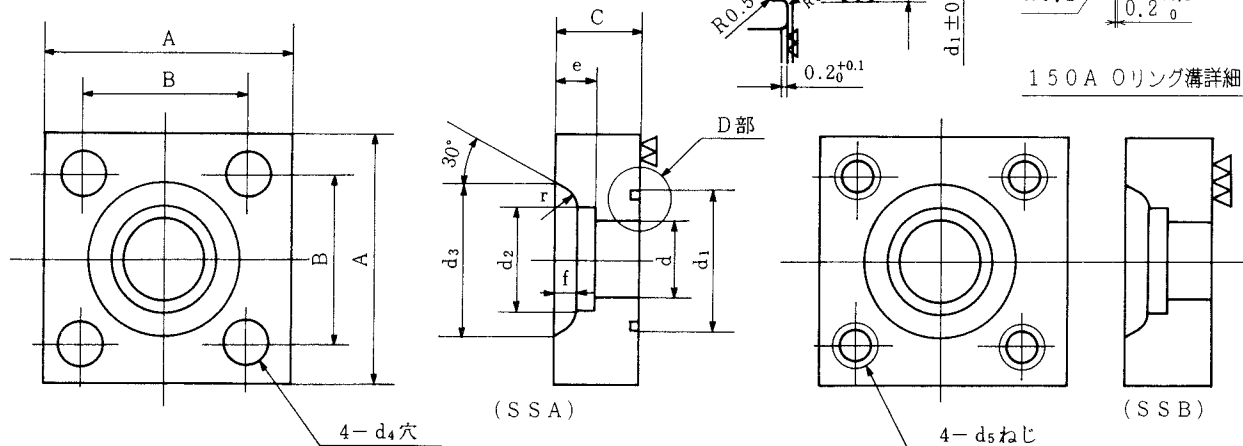
また、ボルトの引張強さは800N/mm²以上、伸びは15%以上とし、ナットの引張強さは600N/mm²以上、伸びは10%以上とする。

※(2) Oリングは、JIS B 2401 (Oリング) の固定用Oリングとする。



PART No. 147 JIS21MPa SSA角フランジ

PART No. 148 JIS21MPa SSB角フランジ



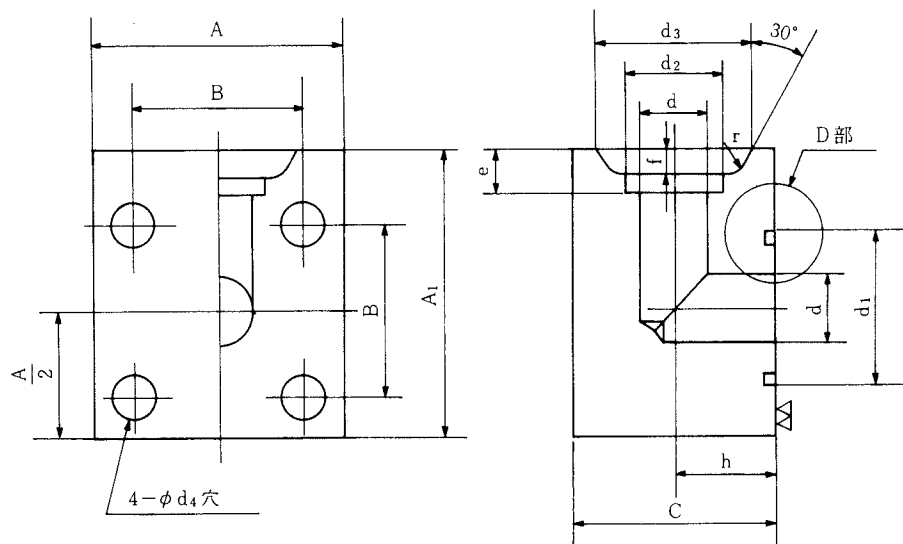
部品番号		A		B		C		d		d ₁		d ₂		e	d ₃	d ₄	d ₅	f	r	参 考		質量 (kg)
S S A	S S B																			ボルト ※(1)	リング ※(2)	
147= 15	148= 15	54	± 1	36	±0.2	22	0	16	30	±0.1	22.2	+0.2	11	32	11	M10	3.5	5	M10×40	G 25	0.4	
147= 20	148= 20	58		40		22	-1	20	35		27.7	0	12	38	11	M10	4.0	5	M10×40	G 30	0.43	
147= 25	148= 25	68		48		28	0	25	40		34.5	+0.3	14	45	13	M12	4.0	5	M12×50	G 35	0.68	
147= 32	148= 32	76	±1.2	56	28	-1.5	31.5	45	43.2	16	56		13	M12	6.0	5	M12×50	G 40	0.85			
147= 40	148= 40	92		65	36	±0.4	37.5	55	49.1	0	18		63	18	M16	7.0	5	M16×65	G 50	1.6		
147= 50	148= 50	100	73	36	0		47.5	65	61.1	+0.4	20	75	18	M16	7.0	5	M16×65	G 60	1.85			
147= 65	148= 65	128	92	45	-2		60	80	77.1		22	95	22	M20	9.5	6	M20×80	G 75	3.8			
147= 80	148= 80	140	± 2	103	45	71	90	90.0	0		25	108	24	M22	11.0	6	M22×80	G 85	4.37			
147= 90	148= 90	155		112	55	76.2	95	102.7	26	122	24	M22	11.0	6	M22×90	G 90	8.2					
147=100	148=100	170		125	60	87.3	110	115.4	+0.5	28	135	27	M24	13.0	6	M24×90	G105	10				
147=125	148=125	225	±0.5	152	70	108	135	141.2	0	32	164	33	M30	15.0	6	M30×110	G130	22				
147=150	148=150	245		180	80	128.8	165	166.9	35	193	39	M36	17.0	6	M36×120	G155	29					

※(1) ボルトの寸法は、JIS B 1176 (六角穴付きボルト)、ナットの寸法は JIS B 1181による。

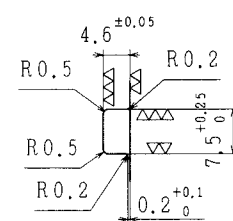
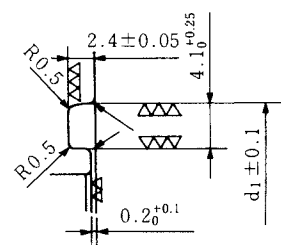
また、ボルトの引張強さは900N/mm²以上、伸びは15%以上とし、ナットの引張強さは600N/mm²以上、伸びは10%以上とする。

※(2) 0リングは、JIS B 2401の固定用0リングとする。

PART No. 149 JIS21MPa LSA角フランジ



D部詳細



150A Oリング溝詳細

部 品 番 号	A		A ₁		B		C		h	d	d ₁	d ₂	e	d ₃	d ₄	f	r	参 考			
																		ボルト ※(1)	Oリング ※(2)	質量 (kg)	
149= 15	54	+ 1	63	± 1	36	±0.2	40	0	20	16.	30	22.2	+0.2	11	32	11	3 .5	5	M10×60	G 25	0.8
149= 20	58		70		40		45		22.5	20	35	27.7	0	12	38	11	4.0	5	M10×60	G 30	1.06
149= 25	68		82		48		50		25	25	40	34.5	+0.3	14	45	13	4.0	5	M12×70	G 35	1.62
149= 32	76	±1.2	92	±1.2	56		63		31.5	31.5	45	43.2		16	56	13	6.0	5	M12×85	G 40	2.62
149= 40	92		110		65	±0.4	71	- 2	35.5	37.5	55	49.1		0	18	63	18	7.0	5	M16×100	G 50
149= 50	100	±1.5	125	±1.5	73		85	42.5	47.5	65	61.1	+0.4	20	75	18	7.0	5	M16×115	G 60	5.9	
149= 65	128		150		92		106	53	60	80	77.1		22	95	22	9.5	6	M20×145	G 75	12	
149= 80	140	± 2	170		103		118		59	71	90	90.0	0	25	108	24	11.0	6	M22×155	G 85	16.5
149= 90	155		185		112	130	65	76.2	95	102.7	26	122	24	11.0	6	M22×175	G 90	22.5			
149=100	170		205		125	147	73.5	87.3	110	115.4	28	135	27	13.0	6	M24×190	G105	30			
149=125	225		250		152	±0.5	176	88	108	135	141.2	32	164	33	15.0	6	M30×230	G130	60		
149=150	245		290		180		210	105	128.8	165	166.9	35	193	39	17.0	6	M36×270	G155	87		

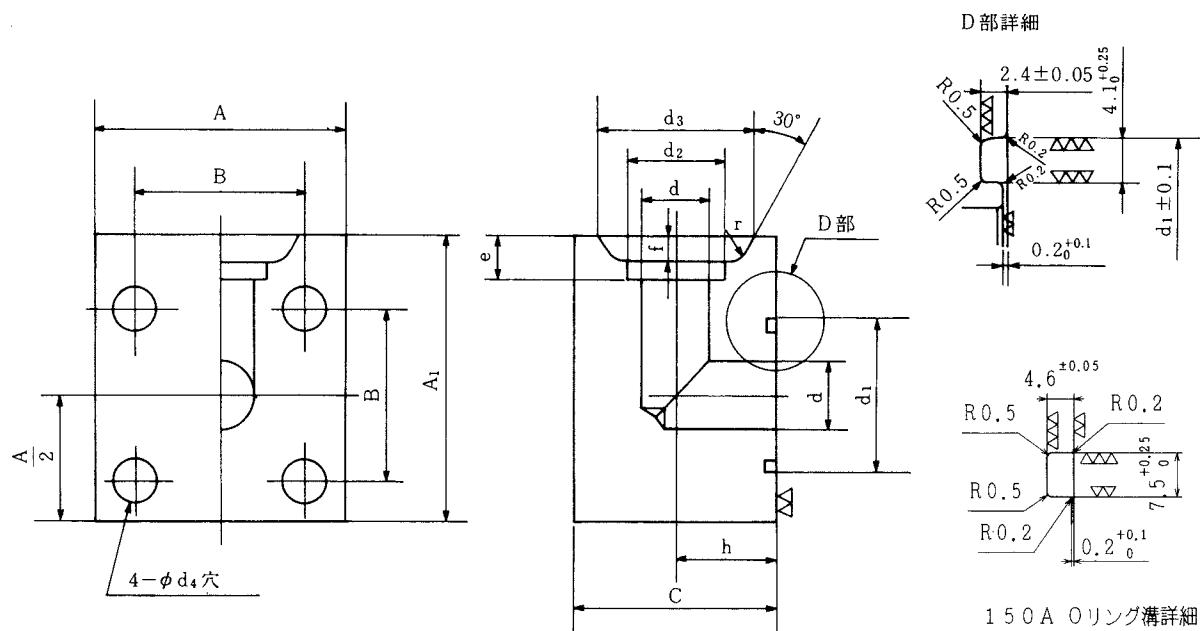
※(1) ボルトの寸法は、JIS B 1176 (六角穴付きボルト)、ナット寸法はJIS B 1181による。

また、ボルトの引張強さは800N/mm²、伸びは15%以上とし、ナットの引張強さは600N/mm²以上。伸びは10%以上とする。

※(2) OリングはJIS B 2401の固定用Oリングとする。



PART No. 249 (LHA) 21MPa LHA角フランジ



部 品 番 号	A		A ₁		B		C		h	d	d ₁	d ₂		e	d ₃	d ₄	f	r	参 考		
																			ボルト ※(1)	リング ※(2)	質量 (kg)
249= 15	63	±1	78	±1	40	±0.2	40	0	20	16	30	22.2	+0.2	11	32	11	3.5	5	M10×80	G 25	1.3
249= 20	68		83		45		45		22.5	20	35	27.7	0	12	38	11	4.0	5	M10×80	G 30	1.7
249= 25	80	±1.2	100	±1.2	53	±0.2	50	0	25	25	40	34.5	+0.3	14	45	13	4.0	5	M12×95	G 35	2.7
249= 32	90		110		63		65		32.5	31.5	45	43.2		16	56	13	6.0	5	M12×110	G 40	4.3
249= 40	100	±1.5	125	±1.5	70	±0.2	70	-2	35	37.5	55	49.1	0	18	63	18	7.0	5	M16×130	G 50	5.8
249= 50	112		137		80		85		42.5	47.5	65	61.1	20	75	18	7.0	5	M16×145	G 60	8.4	
249= 65	140	±2	170	±2	100	±0.4	110	0	55	60	80	77.1	+0.4	22	95	22	9.5	6	M20×180	G 75	17
249= 80	155		185		112		120		60	71	90	90.0	25	108	24	11.0	6	M22×195	G 85	21	
249= 90	170	±2	192	±2	125	±0.5	135	0	67.5	76.2	95	102.7	+0.5	26	122	24	11.0	6	M22×230	G 90	28
249=100	190		213		140		147		73.5	87.3	110	115.4		28	135	27	13.0	6	M24×240	G 105	37
249=125	230	±2	254	±2	168	±0.5	176	0	88	108	135	141.2	0	32	164	33	15.0	6	M30×290	G 130	64
249=150	270		307		195		210		105	128.8	165	166.9		35	193	39	17.0	6	M36×345	G 155	108

※(1) ボルトの寸法は、JIS B 1180、ナットの寸法は JIS B 1181(六角ナット)による。

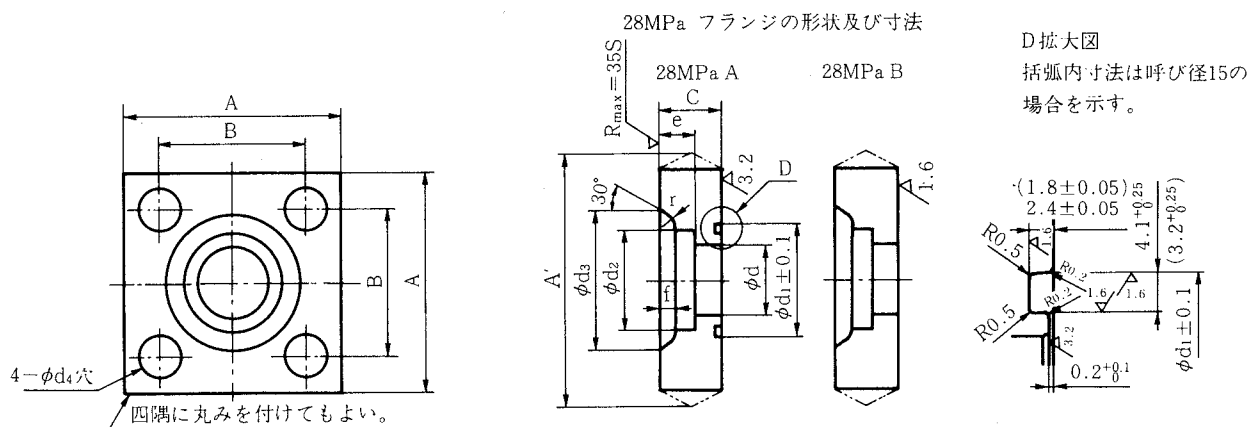
また、ボルトの引張強さは800N/mm²以上、伸びは15%以上とし、ナットの引張強さは600N/mm²以上、伸びは10%以上とする。

※(2) Oリングは、JIS B 2401の固定用Oリングとする。

JIS F7806-1987

船用 28MPa 角フランジ

PART No.280



例) 呼び PART No. 280-280KA-15
280KB-15

呼び径	A		A' (最大)	B		C		d		d ₁	d ₂		e	d ₃	d ₄	f	r	参 考		
																		ボルト JIS B 1180 (六角ボルト)	Oリング JIS B 2401 (Oリング)	計算質量 (kg)
15	66	±1	70	43	±0.2	22	0	12.3	24	±0.1	22.2	+0.2	12	34	11	4.0	5	M10	P 20	0.63
20	72		76	48		25	-1	16.2	30		27.7	0	12	40	11	4.5	5	M10	G 25	0.85
25	85	±1.2	91	58		35	0	21.2	35		34.5		14	48	13.5	5.0	5	M12	G 30	1.64
32	98		104	68	±0.4	35	-1.5	29.9	45		43.2	+0.3	18	60	17.5	6.5	5	M16	G 40	2.03
40	105	±1.5	112	74		40		34.4	50		49.1	0	20	66	17.5	7.5	5	M16	G 45	2.66
50	130		139	90		50	0	43.1	60		61.1		20	79	22	8.0	5	M20	G 55	5.14
65	150	±2	161	108		60	-2	57.3	75		77.1	+0.4	25	100	24	10.0	6	M22	G 70	7.95
80	170		181	120		65		66.9	85		90.0	0	25	114	26	12.0	6	M24	G 80	11.0

備 考 1. A'は、鍛造による場合の抜けこう配を含む最大寸法を示す。

2. 特に許容差の規定がない寸法の許容差は、JIS B 0405 (削り加工寸法の普通許容差) の粗級による。

参 考 1. ボルトの寸法は JIS B 1180、ナットの寸法は JIS B 1181 (六角ナット) による。

また、ボルトの引張強さは 800N/mm²以上、伸びは15%以上とし、ナットの引張強さは 600N/mm²以上、伸びは10%以上とする。

2. Oリングは、JIS B 2401 (Oリング) の硬度Hs.90、運動用Oリング及び固定用Oリングによる。

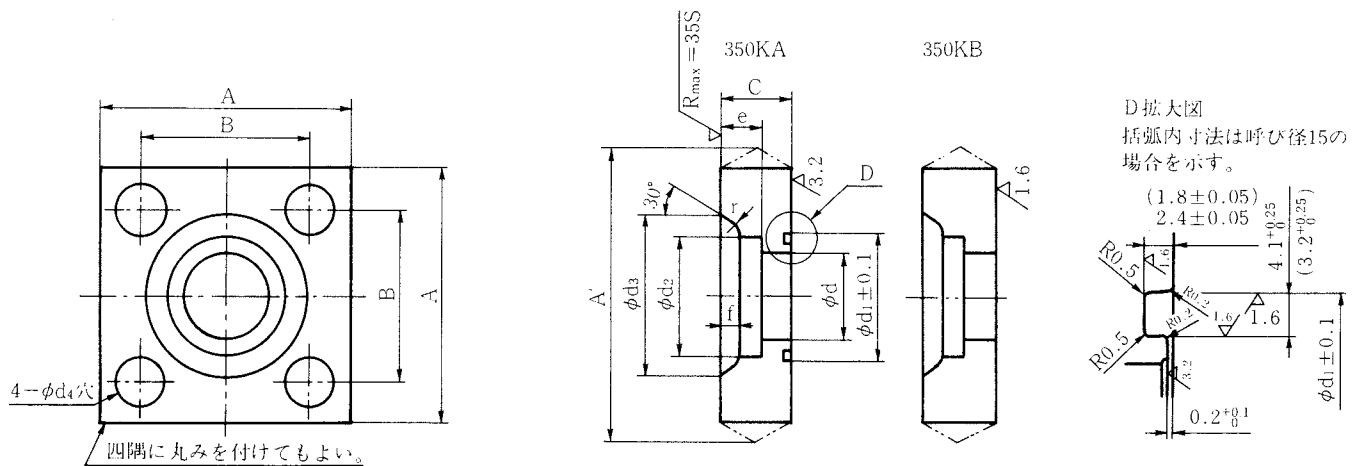
3. d寸法は JIS G 3455 (高圧配管用炭素鋼管) のスケジュール160の場合を示したもので、これ以外の寸法の必要がある場合には、注文者が指定することができる。



JIS F7806-1987

船用 35MPa 角フランジ

PART No. 290



例) 呼び PART No. 290-35MPa A
35MPa B

呼び径	A		A' (最大)	B		C		d	d ₁		d ₂		e	d ₃	d ₄	f	r	参 考		
																		ボルト JIS B 1180 (六角ボルト)	Oリング JIS B 2401 (Oリング)	計算質量 (kg)
15	68	±1.2	73	45	±0.2	28	0	12.3	24	±0.1	22.2	+0.2	12	37.5	11	4	5	M10	P20	0.88
20	82		87	55		30		16.2	30		27.7		12	43.5	13.5	5	5	M12	G25	1.34
25	95	±1.5	101	65		35	-1.5	21.2	35		34.5	+0.3	14	53	17.5	5.5	6	M16	G30	2.02
32	100		106	70	35	23.3		40	43.2	18	63		17.5	7	6	M16	G35	2.16		
40	105		112	75	42	0	28.2	45	49.1	0	20		70	17.5	8	6	M16	G40	2.84	
50	132	±2	140	92	50		-2	38.3	55		61.1	25	84	22	9	6	M20	G50	5.30	
65	160		170	112	60			48.3	65	77.1	+0.4	30	105	26	12	7	M24	G60	9.92	
80	190		202	130	68	58.7	75	90.0	0	30	120	33	13.5	7	M30	G70	14.8			

備 考 1. A'は、鍛造による場合の抜けこう配を含む最大寸法を示す。

2. 特に許容差の規定がない寸法の許容差は、JIS B 0405の粗級による。

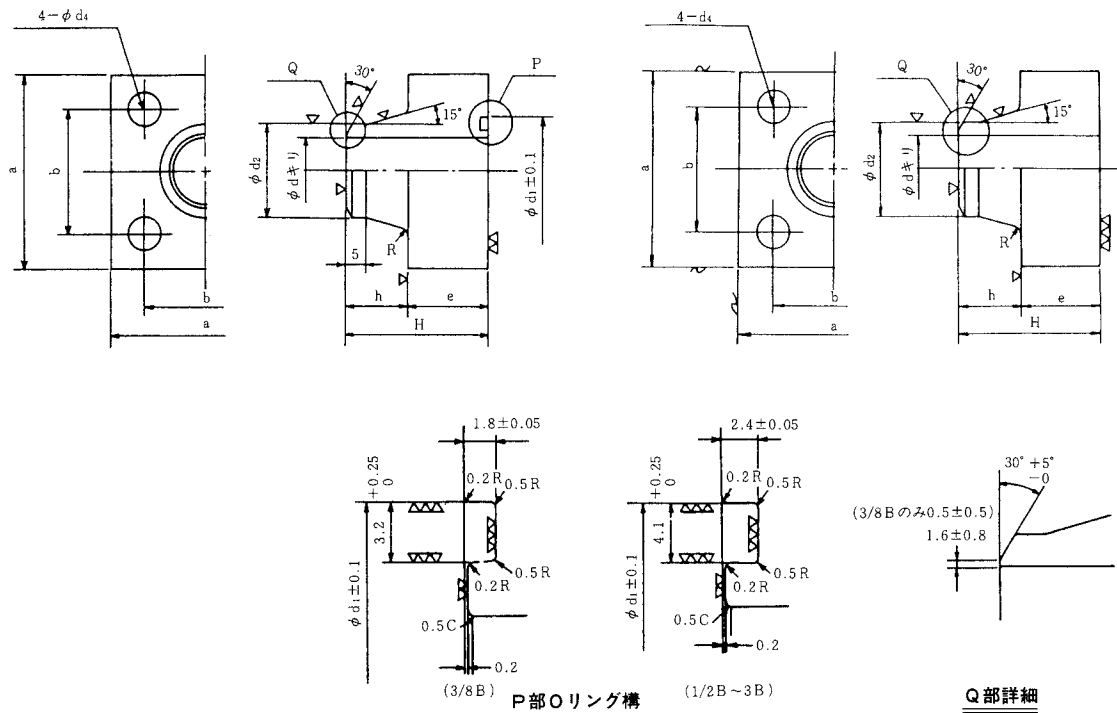
参 考 1. ボルトの寸法は JIS B 1180、ナットの寸法は JIS B 1181 (六角ナット) による。

また、ボルトの引張強さは800N/mm²以上、伸びは15%以上とし、ナットの引張強さは600N/mm²以上、伸びは10%以上とする。

2. Oリングは、JIS B 2401 (Oリング) の硬度 Hs.90、運動用Oリング及び固定用Oリングによる。

3. d 寸法は大きさの呼びが25以下では、JIS G 3455 (高圧配管用炭素鋼管) のスケジュール160、32以上では ANSI B 36.10 (Welded and seamless wrought steel pipe) でダブルエクストロングと表示される呼び厚さの場合を示したもので、これ以外の寸法の必要がある場合には、注文者が指定することができる。

PART No. 170 21MPa突合セ角フランジSHA PART No. 171 21MPa突合セ角フランジSHB

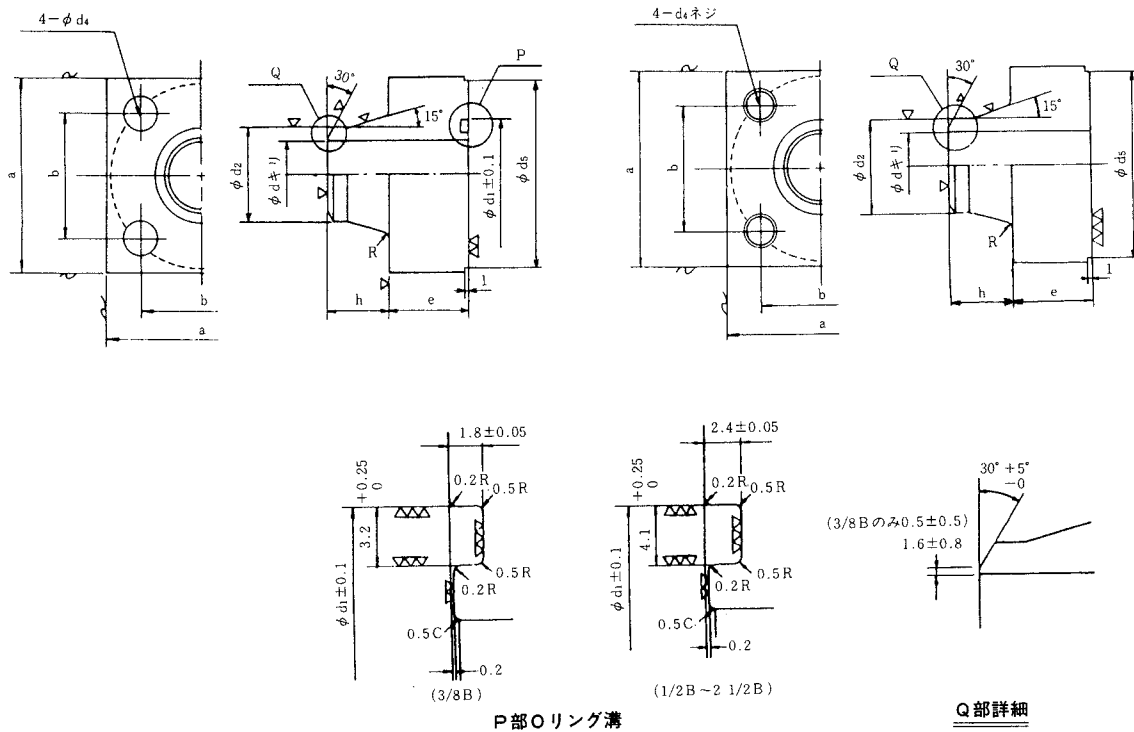


PART No.		呼 び	a	b	e		h	H	φ d (Sch80)	φ d (Sch160)	φ d ₂	φ d ₄	φ d ₁	* O [○] リング JISB2401	六角ボルト
S H A	S H B														
170=10	171=10	⅜ B	54	36	18	0 -1	18	36	10.9	10.9	17.3	11	25	P21	M10×55
170=15	171=15	½ B	63	40	22		22	44	14.3	12.3	21.7	11	30	G25	M10×60
170=20	171=20	¾ B	68	45	22		22	44	19.4	16.2	27.2	11	35	G30	M10×60
170=25	171=25	1 B	80	53	28	0 -1.5	23	51	25.0	21.2	34.0	13	40	G35	M12×75
170=32	171=32	1¼ B	90	63	28		28	56	32.9	29.9	42.7	13	45	G40	M12×75
170=40	171=40	1½ B	100	70	36	0 -2	28	64	38.4	34.4	48.6	18	55	G50	M16×95
170=50	171=50	2 B	112	80	36		28	64	49.5	43.1	60.5	18	65	G60	M16×95
170=65	171=65	2½ B	140	100	45		32	77	62.3	57.3	76.3	22	80	G75	M20×120
170=80	171=80	3 B	155	112	45		40	85	73.9	66.9	89.1	24	90	G85	M22×120

※ Sch80、Sch160 を指示願います。

PART No. 173 21MPa突合セ角フランジSSA

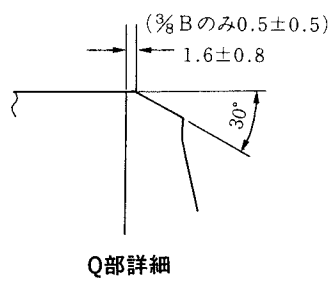
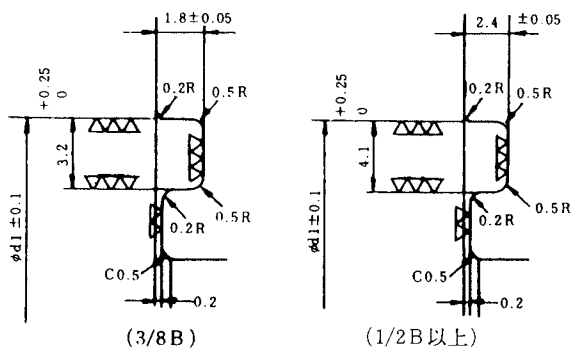
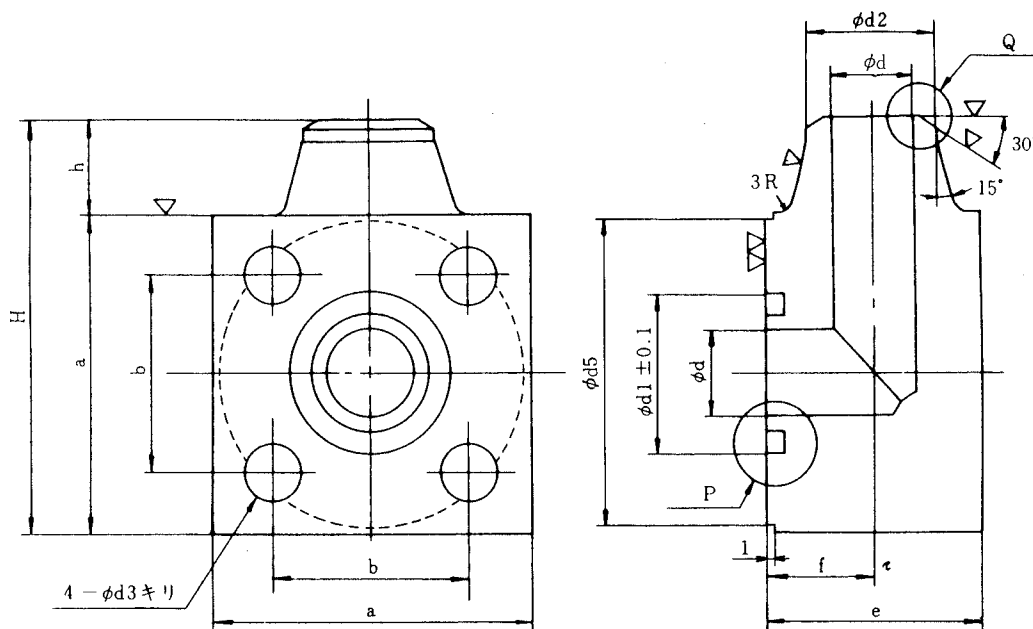
PART No. 174 21MPa突合セ角フランジSSB



PART No.		呼び	a	b	e		d	d1	d2	d4	d5	h	質量 (kg)	参 考			
S S A	S S B				六角穴付 ボルト	ばね 座金								Oリング JISB 2401			
173=10	174=10	⅜ B	50	32	18	0 -1	11	25	17.3	±0.15	11	48	14.5	0.3	M10×35	10	P21
173=15	174=15	½ B	54	36	22		14.5	30	21.7			52	17.5	0.44	M10×40		G25
173=20	174=20	¾ B	58	40	19.5		35	27.2	56			20	0.51	G30			
173=25	174=25	1 B	68	48	28	0 -1.5	25	40	34	±0.3	13	66	23.5	0.88	M12×50	12	G35
173=32	174=32	1¼ B	76	56	30		45	42.7	74			26.5	1.17	G40			
173=40	174=40	1½ B	92	65	36	0 -2	34	55	48.6	±0.3	18	90	28.5	2.08	M16×65	16	G50
173=50	174=50	2 B	100	73			43	65	60.5			98	31	2.5			G60
173=65	174=65	2½ B	128	92	45		57	80	76.3		22	126	35	4.96	M20×80	20	G75
173=80	174=80	3 B	140	103			67	90	89.1		24	138	39.5	5.97	M22×85	22	G85

※ Sch80、Sch160 を指示願います。

PART No. 175 21MPa突合せ角フランジLSA



P部^{*}O^{*}リング溝

単位mm

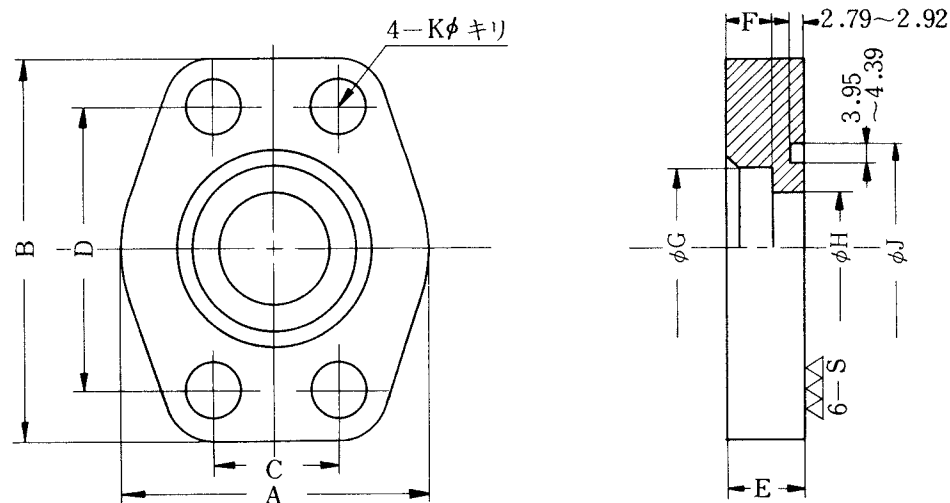
部品番号	呼び	a		b		e	h	f	H	d	d ₁	d ₂	d ₅	d ₃	R	質量 (kg)	参 考				
																	六角穴付 ボルト	ばね金	オリンピック JISB 2401		
175=10	⅜ B	50	± 1	32	±0.2	35	14.5	17.5	64.5	11	25	17.3	±0.15	48	11	1.7	0.56	M10×55	10	P 21	
175=15	½ B	54		36		40	17.5	20	71.5	14.5	30	21.7		52		1.8	0.76	M10×60		G 25	
175=20	¾ B	58		40		45	20	22.5	78	19.5	35	27.2		56		2	0.98	M10×65		G 30	
175=25	1 B	68	± 1.2	48	±0.4	50	23.5	25	91.5	25	40	34	±0.2	66	13	2.1	1.46	M12×70	12	G 35	
175=32	1¼ B	76		56		63	26.5	31.5	102.5	30	45	42.7		74		2.3	2.38	M12×85		G 40	
175=40	1½ B	92		65		71	28.5	35.5	120.5	34	55	48.6		90		2.5	3.8	M16×100		G 50	
175=50	2 B	100	± 1.5	73	±0.4	85	31	42.5	131	43	65	60.5	±0.3	98	18	2.6	5.31	M16×115	16	G 60	
175=65	2½ B	128		92		106	35	53	163	57	80	76.3		126		22	3	10.6		M20×140	G 75
175=80	3 B	140		± 2		103	118	39.5	59	179.5	67	90		89.1		138	24	3.2		13.8	M22×160

※ Sch80、Sch160 を指示願います。



スプリットフランジ用相フランジ (SAEスタンダードプレッシャーシリーズ)

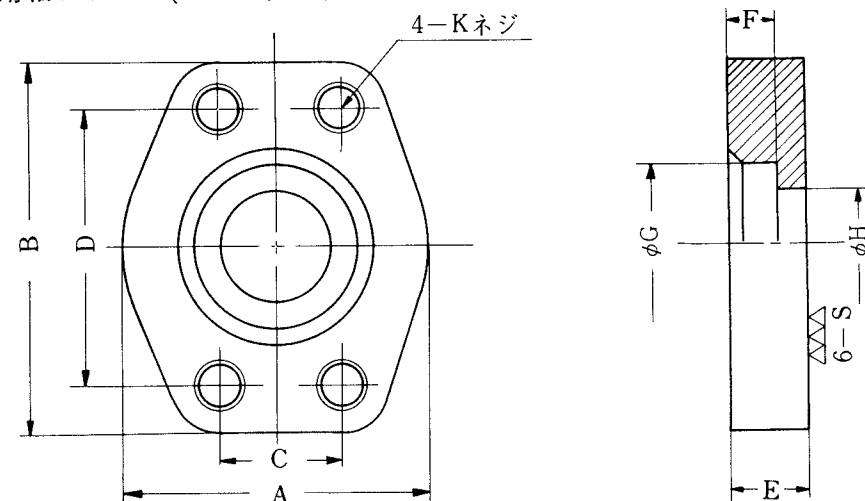
PART NO 1064



PART No.	パイプ サイズ	A	B	C	D	E	F	φG	φH	φJ	Kφキリ	質量 g
1064 = 15	1/2 B	46	54	17.5	38.1	15.5	6	22.2	12.7	25.4 ~ 25.53	9	210
1064 = 20	3/4 B	52	65	22.2	47.6	18.5	8	27.7	19.0	31.75 ~ 31.88	11	320
1064 = 25	1 B	58	70	26.2	52.4	18.5	8	34.5	25.4	39.62 ~ 39.75	11	350
1064 = 32	1 1/4 B	73	79	30.2	58.7	18.5	9	43.2	31.7	44.45 ~ 44.58	13	470
1064 = 40	1 1/2 B	82	94	35.7	69.8	21.5	10	49.1	38.1	53.72 ~ 53.98	13	850
1064 = 50	2 B	96	102	42.9	77.8	21.5	10	61.1	50.8	63.25 ~ 63.50	13	950
1064 = 65	2 1/2 B	108	115	50.8	88.9	24.5	12	77.1	63.5	76.07 ~ 76.33	13	1450
1064 = 80	3 B	130	135	61.9	106.3	24.5	14	90.1	76.2	91.82 ~ 92.07	17	1800

スプリットフランジ用相フランジ (SAEスタンダードプレッシャーシリーズ)

PART NO 1065



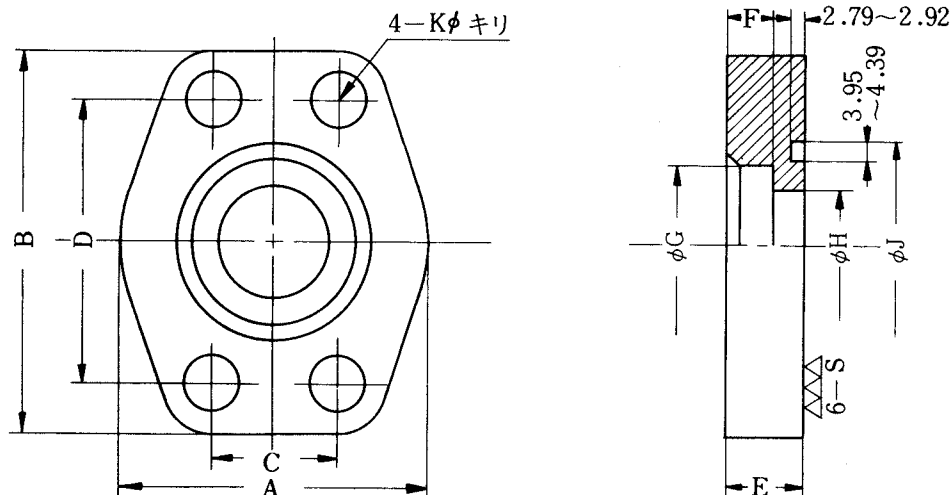
PART No.	パイプ サイズ	A	B	C	D	E	F	φG	φH	K ネジ	質量 g
1065 = 15	1/2 B	46	54	17.5	38.1	15.5	6	22.2	12.7	M 8 P 1.25	210
1065 = 20	3/4 B	52	65	22.2	47.6	18.5	8	27.7	19.0	M10P 1.5	320
1065 = 25	1 B	58	70	26.2	52.4	18.5	8	34.5	25.4	M10P 1.5	350
1065 = 32	1 1/4 B	73	79	30.2	58.7	18.5	9	43.2	31.7	M12P 1.75	470
1065 = 40	1 1/2 B	82	94	35.7	69.8	21.5	10	49.1	38.1	M12P 1.75	850
1065 = 50	2 B	96	102	42.9	77.8	21.5	10	61.1	50.8	M12P 1.75	950
1065 = 65	2 1/2 B	108	115	50.8	88.9	24.5	12	77.1	63.5	M12P 1.75	1450
1065 = 80	3 B	130	135	61.9	106.3	24.5	14	90.1	76.2	M16P 2	1800

※閉止フランジも製作出来ます。ご相談下さい。



スプリットフランジ用相フランジ (SAEハイプレッシャーシリーズ)

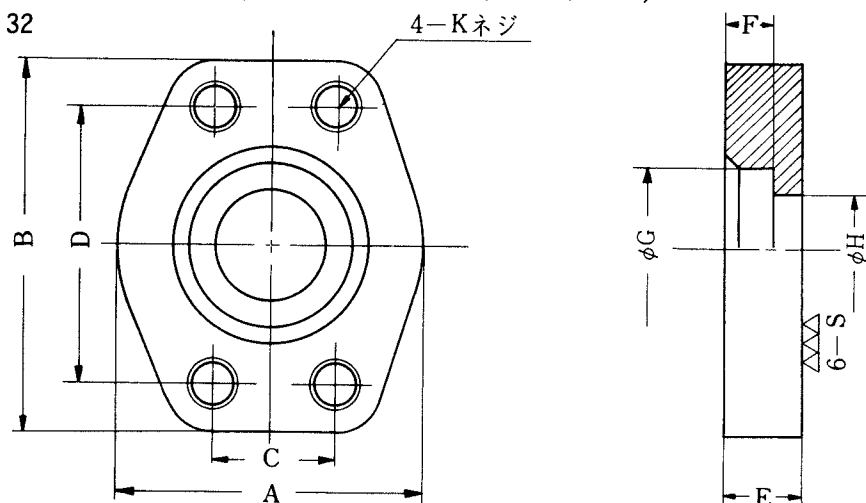
PART NO 1131



PART No.	サイズ	A	B	C	D	E	F	φG	φH	K	φJ	質量 g
1131 = 15	1/2 B	47.60	56.36	18.2	40.5	18	8	22.2	12.7	9	25.40 25.53	250
1131 = 20	3/4 B	60.40	71.44	23.8	50.8	20	10	27.7	19.0	11	31.75 31.88	400
1131 = 25	1 B	69.85	80.96	27.8	57.15	25	10	34.5	25.0	13	39.62 39.75	600
1131 = 32	1 1/4 B	77.79	95.25	31.75	66.68	25	14	43.2	31.8	15	44.45 44.58	860
1131 = 40	1 1/2 B	95.25	112.71	36.5	79.38	30	19	49.1	38.1	17	53.72 53.98	1500
1131 = 50	2 B	114.30	133.35	44.5	96.84	40	22	61.1	50.8	21	63.25 63.50	3100
1131 = 65	2 1/2 B	149.23	174.63	58.74	123.83	45	27	77.1	63.5	23.5	76.07 76.33	4200
1131 = 80	3 B	177.78	215.90	71.44	152.4	55	35	90.1	76.2	32	91.82 92.08	5600

スプリットフランジ用相フランジ (SAEハイプレッシャーシリーズ)

PART NO 1132

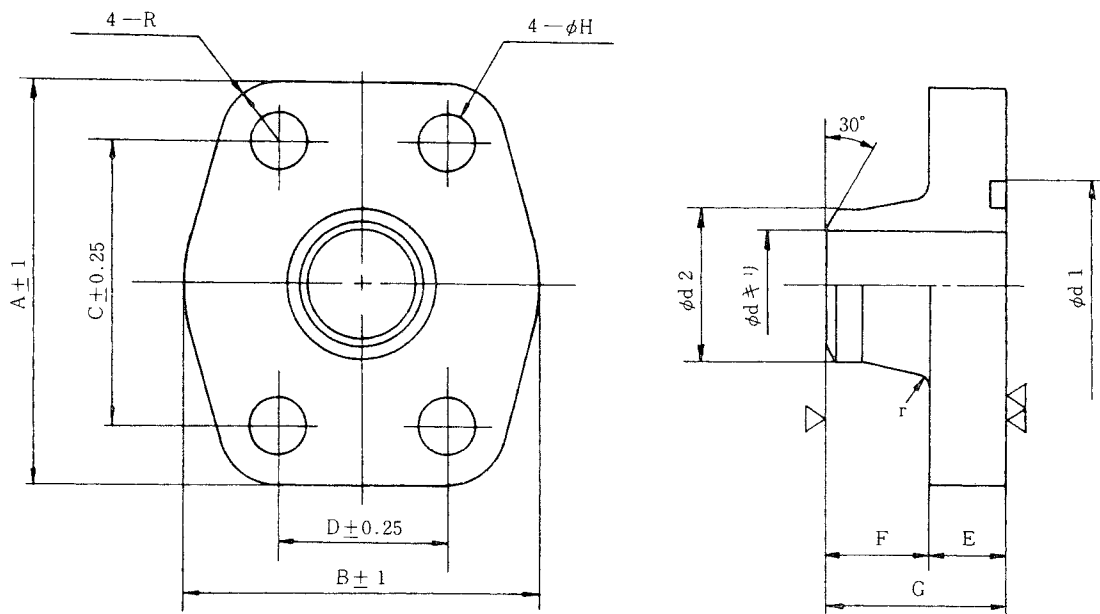


PART No.	サイズ	A	B	C	D	E	F	φG	φH	K	ネジ	質量 g
1132 = 15	1/2 B	47.60	56.36	18.2	40.5	18	8	22.2	12.7	M 8P=1.25		250
1132 = 20	3/4 B	60.40	71.44	23.8	50.8	20	10	27.7	19.0	M10P=1.5		400
1132 = 25	1 B	69.85	80.96	27.8	57.15	25	10	34.5	25.4	M12P=1.75		600
1132 = 32	1 1/4 B	77.79	95.25	31.75	66.68	25	14	43.2	31.8	M14P=2.0		860
1132 = 40	1 1/2 B	95.25	112.71	36.5	79.38	30	19	49.1	38.1	M16P=2.0		1500
1132 = 50	2 B	114.30	133.35	44.5	96.84	40	22	61.1	50.8	M20P=2.5		3100
1132 = 65	2 1/2 B	149.23	174.63	58.74	123.83	45	27	77.1	63.5	M22P=2.5		4200
1132 = 80	3 B	177.78	215.9	71.44	152.4	55	35	90.1	76.2	M30P=3.5		5600

※閉止フランジも製作出来ます。ご相談下さい。



スプリットフランジ用突合せ溶接型相フランジ
 PART NO 176(SAEスタンダードプレッシャーシリーズ)
 PART NO 178(SAEハイプレッシャーシリーズ)



SAEスタンダードプレッシャーシリーズ

PART NO.	呼び	A	B	C	D	E	F	G	φd (sch80)	φd (sch160)	φd2	r	R	φH	φd1	"O"リング	六角穴付ボルト
176=15	1/2B	54	46	38.1	17.5	15.5	22	37.5	14.3	12.3	21.7	3	8	9	25.40~25.53	AS568-210	M 8×30
176=20	3/4B	65	52	47.6	22.2	18.5	22	40.5	19.4	16.2	27.2	3	8.7	11	31.75~31.88	-214	M10×35
176=25	1B	70	58	52.4	26.2	18.5	23	41.5	25.0	21.2	34.0	3	8.8	11	39.62~39.75	-219	M10×35
176=32	1 1/4B	79	73	58.7	30.2	18.5	28	46.5	32.9	29.9	42.7	3	10	13	44.45~44.58	-222	M12×35
176=40	1 1/2B	94	82	69.8	35.7	21.5	28	49.5	38.4	34.4	48.6	3	12	13	53.72~53.98	-225	M12×40
176=50	2B	102	96	77.8	42.9	21.5	28	49.5	49.5	43.1	60.5	3	12	13	63.25~63.50	-228	M12×40
176=65	2 1/2B	115	108	88.9	50.8	24.5	25	49.5	62.3	57.3	76.3	3	13	13	76.07~76.33	-232	M12×45

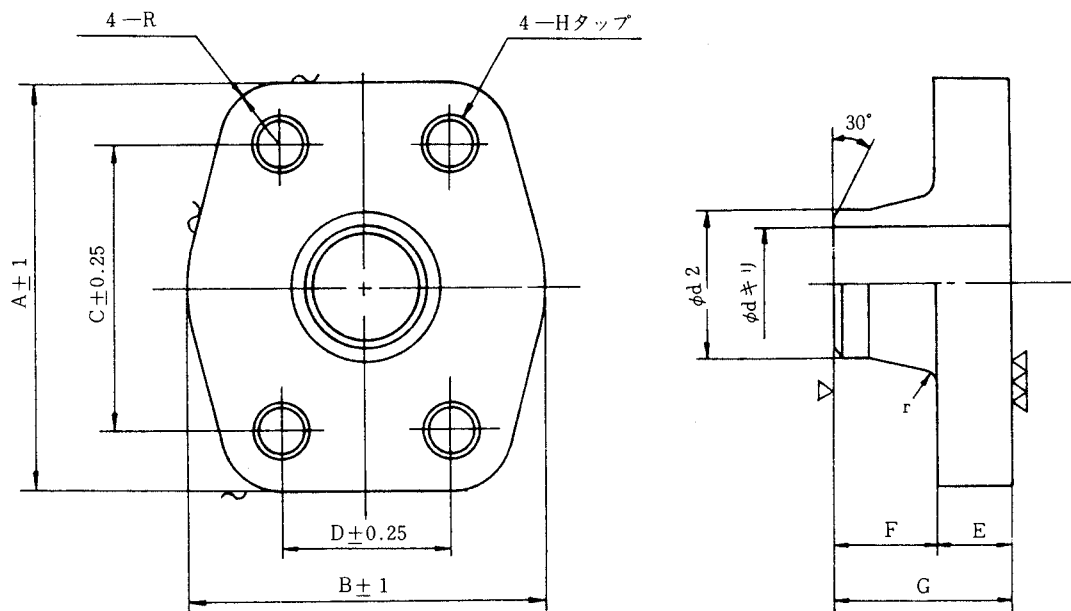
SAEハイプレッシャーシリーズ

PART No.	呼び	A	B	C	D	E	F	G	φd (sch80)	φd (sch160)	φd2	R	φH	φd1	"O"リング	六角穴付ボルト
178=15	1/2B	56.36	47.6	40.5	18.2	18	22	40	14.3	12.3	21.7	8	9	25.40~25.53	AS568-210	M 8×35
178=20	3/4B	71.44	60.4	50.8	23.8	20	22	42	19.4	16.2	27.2	10	11	31.75~31.88	-214	M10×40
178=25	1B	80.96	69.85	57.15	27.8	25	23	48	25.0	21.2	34.0	12	13	39.62~39.75	-219	M12×50
178=32	1 1/4B	95.25	77.79	66.68	31.75	25	28	53	32.9	29.9	42.7	14	15	44.45~44.58	-222	M14×50
178=40	1 1/2B	112.71	95.25	79.38	36.5	30	28	58	38.4	34.4	48.6	16	17	53.72~53.96	-225	M16×60
178=50	2B	133.35	114.3	96.84	44.5	40	28	68	49.5	43.1	60.5	18	21	63.25~63.50	-228	M20×75

※ Sch80、Sch160 を指示願います。

PART NO 177 (SAEスタンダードプレッシャーシリーズ)

PART NO 179 (SAEハイレッシャーシリーズ)



SAEスタンダードプレッシャーシリーズ

PART No	呼 び	A	B	C	D	E	F	G	φd (sch80)	φd (sch160)	φd2	r	R	H
177=15	½B	54	46	38.1	17.5	15.5	22	37.5	14.3	12.3	21.7	3	8	M 8 P1.25
177=20	¾B	65	52	47.6	22.2	18.5	22	40.5	19.4	16.2	27.2	3	8.7	M10 P1.5
177=25	1 B	70	58	52.4	26.2	18.5	23	41.5	25.5	21.2	34.0	3	8.8	M10 P1.5
177=32	1¼B	79	73	58.7	30.2	18.5	28	46.5	32.9	29.9	42.7	3	10	M12 P1.75
177=40	1½B	94	82	69.8	35.7	21.5	28	49.5	38.4	34.4	48.6	3	12	M12 P1.75
177=50	2 B	102	96	77.8	42.9	21.5	28	49.5	49.5	43.1	60.5	3	12	M12 P1.75
177=65	2½B	115	108	88.9	50.8	24.5	32	56.5	62.3	57.3	76.3	3	13	M12 P1.75

SAEハイレッシャーシリーズ

PART No.	呼 び	A	B	C	D	E	F	G	φd (sch80)	φd (sch160)	φd2	R	H
179=15	½B	56.36	47.6	40.5	18.2	18	22	40	14.3	12.3	21.7	8	M 8 P1.25
179=20	¾B	71.44	60.4	50.8	23.8	20	22	42	19.4	16.2	27.2	10	M10 P1.5
179=25	1 B	80.96	69.85	57.15	27.8	25	23	48	25.0	21.2	34.0	12	M12 P1.75
179=32	1¼B	95.25	77.79	66.68	31.75	25	28	53	32.9	29.9	42.7	14	M14 P 2
179=40	1½B	112.71	95.25	79.38	36.5	30	28	58	38.4	34.4	48.6	16	M16 P 2
179=50	2 B	133.35	114.3	96.84	44.5	40	28	68	49.5	43.1	60.5	18	M20 P2.5

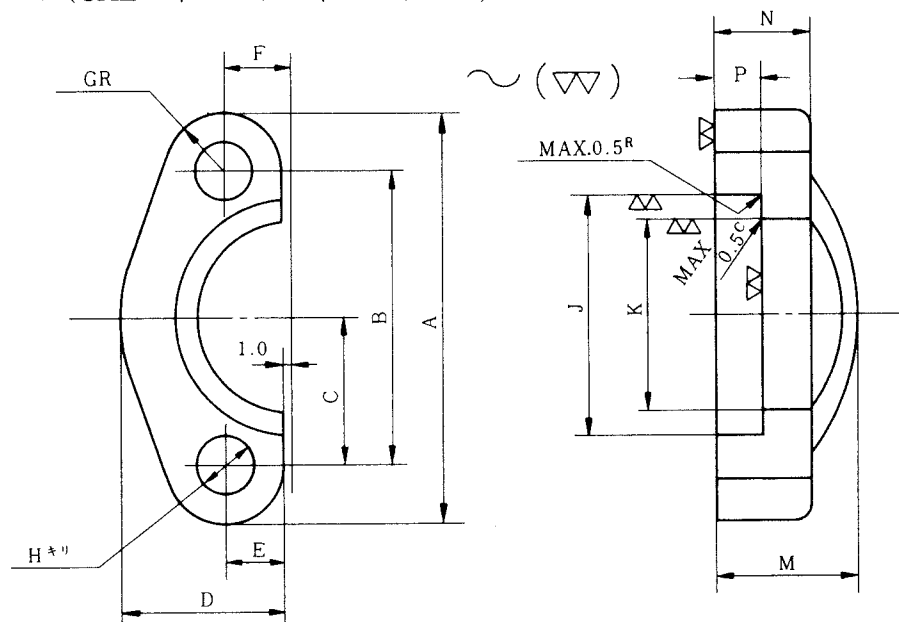
※ Sch80、Sch160 を指示願います。



スプリットフランジ

PART NO 2800(SAEスタンダードプレッシャーシリーズ)

PART NO 2700(SAEハイレッシャーシリーズ)



取付ボルトによりネジ穴径 (C) が異なりますので御注文の際記入例に習って下さい。

例① M ネジ 2700-12-MM

② UNC ネジ 2700-12-UNC

PART NO. 2800(SAEスタンダードプレッシャーシリーズ)

サ イ ズ	A	B±0.25	C±0.25	D±0.8	E±0.1	F±0.25	G	H±0.25	J±0.25	K±0.25	M	N	P	質量 g
1/2	54.9 53.1	38.10	19.05	21.8	8	8.74	8	9	30.96	24.26	19	13	6.35 6.10	80
3/4	65.8 64.3	47.63	23.83	24.9	10	11.13	9	11	38.89	32.13	22	14	6.35 6.10	100
1	70.6 69.1	52.37	26.19	28.2	12	13.08	9	11	45.24	38.48	22	14	7.62 7.37	120
1 1/4	80.3 78.5	58.72	29.36	35.3	14	15.09	10	13	51.59	43.69	22	14	7.62 7.37	140
1 1/2	94.5 93.0	69.85	34.93	40.1	17	17.86	12	13	61.11	50.80	25	16	7.62 7.37	240
2	103.1 100.1	77.77	38.89	47.2	21	21.44	12	13	72.24	62.74	26	16	9.14 8.89	280
2 1/2	115.8 112.8	88.90	44.45	53.1	24	25.40	13	13	84.94	74.93	38	19	9.14 8.89	350
3	136.7 133.4	106.38	53.19	64.3	30	30.96	14	17	102.39	90.93	41	22	9.14 8.89	860

PART NO. 2700(SAEハイレッシャーシリーズ)

サ イ ズ	A	B±0.25	D±0.8	E±0.1	G	F±0.25	J±0.25	K±0.25	P	N	M	H±0.25	質量 g
1/2	57.2 55.6	40.49	22.6	8	8	9.12	32.54	24.64	7.37 7.11	16	22	9	120
3/4	72.1 70.6	50.80	29.0	11	10	11.91	42.06	32.51	8.38 8.13	19	28	11	180
1	81.8 80.3	57.15	33.8	13	12	13.89	48.41	38.86	9.14 8.89	24	33	13	280
1 1/4	96.0 94.5	66.68	37.6	15	14	15.88	54.76	44.45	9.91 9.65	27	38	15	370
1 1/2	114.3 111.3	79.38	46.5	17	17	18.26	64.29	51.56	12.19 11.94	30	43	17	640
2	134.9 131.8	96.82	55.9	21	18	22.23	80.16	67.56	12.19 11.94	37	52	21	1100

