

■管法蘭Pipe Flanges

■ F3形管法蘭裝備 “F3” Series Pipe Flange Kits

■型式／MODEL

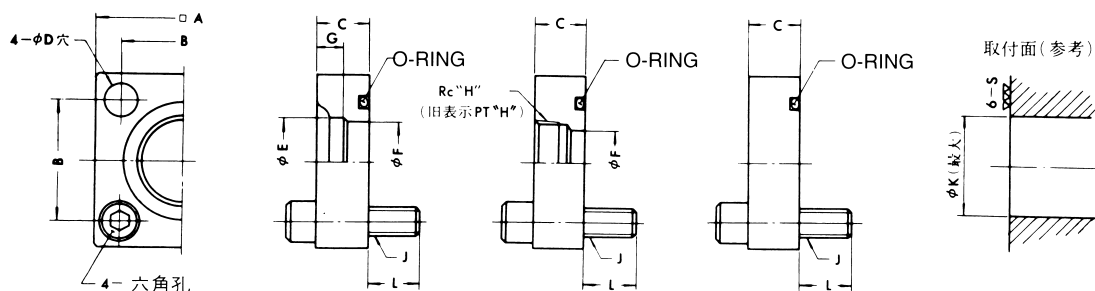
Max.pressure

最高使用壓力……25 MPa (255 kgf/cm²)

■ Model number 型式規格

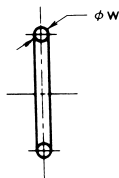
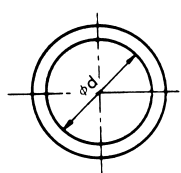
F-	F3	-03W	-A	-N	-11
適用流體記號	系列番號碼	口徑	接管方式 管接續形式	O-Ring; Bolt 付屬有無	設計番號
Symbol	series number	caliber	takeover way		design number
F: 油壓用工業油 Hydrauch oil	F3:F3形管flange (法蘭)	下圖參照	A:溶接形 B:PT形 C:block形	無記號:附O-Ring 六角螺絲孔 N:無O-Ring六角 螺絲孔	11

F3-※-A※-11 F3-※-B※-11 F3-※-C※-11



■規格／SPECIFICATION

型式番號 model mnumber	管口徑 caliber	SIZE 尺寸 mm											O形環 O-RING	螺絲尺寸 Screw mm	質量kg Mass
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L			
F3-03W-※-11	1/4	54	36	21	11	14.3	11	8	-	M10	15	14	G25	M10×35	0.5
F3-03W-B-11						-	11	-	1/4						
F3-03 -※-11	3/8					17.8	12.5	9	-						
F3-03 -B-11						-	14	-	3/8						
F3-06V-※-11	3/8	58	40	21	11	17.8	12.5	11	-	M10	20	14	G30	M10×35	0.8
F3-06V-B-11						-	14	-	3/8						
F3-06W-※-11	1/2					22.2	16	12	-						
F3-06W-B-11						-	17.5	-	1/2						
F3-06 ※-11	3/4					27.7	20	14	-			13			
F3-06 -B-11						27	-	23	-					3/4	
F3-10W-※-11	1	76	56	27	13.5	34.5	25	16	-	M12	31.5	18	G40	M12×45	1.4
F3-10W-B-11						-	29	-	1						
F3-10 -※-11	1 1/4					43.2	31.5	18	-			15		M12×50	
F3-10 -B-11						35	-	31.5	-						
F3-16W-※-11	1 1/2	100	73	35	17.5	49.1	37.5	20	-	M16	50	25	G60	M16×60	2.7
F3-16W-B-11						-	43.5	-	1 1/2						
F3-16 -※-11	2					61.1	47.5	22	-			21			
F3-16 -B-11						39	-	47.5	-					2	
F3-24W-※-11	2 1/2	140	103	44	24	77.1	60	22	-	M22	75	36	G85	M22×80	5.8
F3-24W-B-11						-	70	-	2 1/2						
F3-274-※-11	3					90.0	71	25	-			31			
F3-24 -B-11						49	-	71	-					3	



JISYES（油研社內規格）O-Ring表示

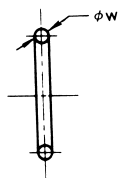
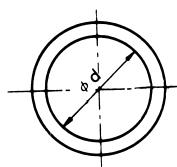
JIS	YES	備考	
JIS B 2401-1A $\begin{smallmatrix} P \\ G \end{smallmatrix}$	SO-NA-P $\begin{smallmatrix} P \\ G \end{smallmatrix}$	礦物油用	彈簧硬度 70
JIS B 2401-1B $\begin{smallmatrix} P \\ G \end{smallmatrix}$	SO-NB-P $\begin{smallmatrix} P \\ G \end{smallmatrix}$		彈簧硬度 90
JIS B 2401-4D $\begin{smallmatrix} P \\ G \end{smallmatrix}$	SO-FA-P $\begin{smallmatrix} P \\ G \end{smallmatrix}$	耐熱・合成油用	彈簧硬度 70
	SO-FB-P $\begin{smallmatrix} P \\ G \end{smallmatrix}$		彈簧硬度 90

註：1.-P※是運動用O-Ring -G※是固定用O-Ring
2.-1A、-1B、-4D的基本尺寸是相同

JIS B 2401-1 $\begin{smallmatrix} A \\ B \end{smallmatrix}$ -P※		
Model no 型式番號	SIZE實寸法mm	
	d	W
P 3	2.8	1.9
P 4	3.8	
P 5	4.8	
P 6	5.8	
P 7	6.8	
P 8	7.8	1.9
P 9	8.8	
P 10	9.8	
P 10A	9.8	2.4
P 11	10.8	
P 11.2	11.0	2.4
P 12	11.8	
P 12.5	12.3	
P 14	13.8	
P 15	14.8	
P 16	15.8	2.4
P 18	17.8	
P 20	19.8	
P 21	20.8	
P 22	21.8	
P 22A	21.7	3.5
P 22.4	22.1	
P 24	23.7	
P 25	24.7	
P 25.5	25.2	
P 26	25.7	3.5
P 28	27.7	
P 29	28.7	
P 29.5	29.2	
P 30	29.7	
P 31	30.7	3.5
P 31.5	31.2	
P 32	31.7	
P 34	33.7	
P 35	34.7	
P 35.5	35.2	3.5
P 36	35.7	
P 38	37.7	
P 39	38.7	
P 40	39.7	
P 41	40.7	3.5
P 42	41.7	
P 44	43.7	
P 45	44.7	
P 46	45.7	
P 48	47.7	3.5
P 49	48.7	
P 50	49.7	
P 48A	47.6	5.7
P 50A	49.6	
P 52	51.6	5.7
P 53	52.6	
P 55	54.6	
P 56	55.6	
P 58	57.6	
P 60	59.6	5.7
P 62	61.6	
P 63	62.6	
P 65	64.6	
P 67	66.6	
P 70	69.6	5.7
P 71	70.6	
P 75	74.6	
P 80	79.6	
P 85	84.6	

JIS B 2401-1 $\begin{smallmatrix} A \\ B \end{smallmatrix}$ -P※		
Model no 型式番號	SIZE實寸法mm	
	d	W
P 90	89.6	5.7
P 95	94.6	
P 100	99.6	
P 102	101.6	
P 105	104.6	
P 110	109.6	5.7
P 112	111.6	
P 115	114.6	
P 120	119.6	
P 125	124.6	
P 130	129.6	5.7
P 132	131.6	
P 135	134.6	
P 140	139.6	
P 145	144.6	
P 150	149.6	5.7
P 150A	149.5	8.4
P 155	154.5	
P 160	159.5	
P 165	164.5	
P 170	169.5	8.4
P 175	174.5	
P 180	179.5	
P 185	184.5	
P 190	189.5	
P 195	194.5	8.4
P 200	199.5	
P 205	204.5	
P 209	208.5	
P 210	209.5	
P 215	214.5	8.4
P 220	219.5	
P 225	224.5	
P 230	229.5	
P 235	234.5	
P 240	239.5	8.4
P 245	244.5	
P 250	249.5	
P 255	254.5	
P 260	259.5	
P 265	264.5	8.4
P 270	269.5	
P 275	274.5	
P 280	279.5	
P 285	284.5	
P 290	289.5	8.4
P 295	294.5	
P 300	299.5	
P 315	314.5	
P 320	319.5	
P 335	334.5	8.4
P 340	339.5	
P 355	354.5	
P 360	359.5	
P 375	374.5	
P 385	384.5	8.4
P 400	399.5	

JIS B 2401-1 $\begin{smallmatrix} A \\ B \end{smallmatrix}$ -P※		
Model No. 型式番號	SIZE實寸法mm	
	d	W
G 25	24.4	3.1
G 30	29.4	
G 35	34.4	
G 40	39.4	
G 45	44.4	
G 50	49.4	3.1
G 55	54.4	
G 60	59.4	
G 65	64.4	
G 70	69.4	
G 75	74.4	3.1
G 80	79.4	
G 85	84.4	
G 90	89.4	
G 95	94.4	
G 100	99.4	3.1
G 105	104.4	
G 110	109.4	
G 115	114.4	
G 120	119.4	
G 125	124.4	3.1
G 130	129.4	
G 135	134.4	
G 140	139.4	
G 145	144.4	
G 150	149.3	5.7
G 155	154.3	
G 160	159.3	
G 165	164.3	
G 170	169.3	
G 175	174.3	5.7
G 180	179.3	
G 185	184.3	
G 190	189.3	
G 195	194.3	
G 200	199.3	5.7
G 210	209.3	
G 220	219.3	
G 230	229.3	
G 240	239.3	
G 250	249.3	5.7
G 260	259.3	
G 270	269.3	
G 280	279.3	
G 290	289.3	
G 300	299.3	5.7

O形環
O-Ring

AS 568 番號(NO.)	實際尺寸mm	
	w	d
001	1.02	0.74
002	1.27	1.07
003	1.52	1.42
004	1.78	1.78
005	1.78	2.57
006		2.90
007		3.68
008	1.78	4.47
009		5.28
010		6.07
011		7.65
012		9.25
013	1.78	10.82
014		12.42
015		14.00
016		15.60
017		17.17
018	1.78	18.77
019		20.35
020		21.95
021		23.52
022		25.12
023	1.78	26.70
024		28.30
025		29.87
026		31.47
027		33.05
028	1.78	34.65
029		37.82
030		41.00
031		44.17
032		47.35
033	1.78	50.52
034		53.70
035		56.87
036		60.05
037		63.22
038	1.78	66.40
039		69.57
040		72.75
041		75.92
042		82.27
043	1.78	88.62
044		94.97
045		101.32
046		107.67
047		114.02
048	1.78	120.37
049		126.72
050		133.07
106		4.42
107		5.23
108	2.62	6.02
109		7.59
110		9.19
111		10.77
112	2.62	12.37
113		13.94
114		15.54
115		17.12

AS 568 番號(NO.)	實際尺寸mm	
	w	d
116		18.72
117		20.29
118	2.62	21.89
119		23.47
120		25.07
121		26.64
122		28.24
123	2.62	29.82
124		31.42
125		32.99
126		34.59
127		36.17
128	2.62	37.77
129		39.34
130		40.94
131		42.52
132		44.12
133	2.62	45.69
134		47.29
135		48.89
136		50.47
137		52.07
138	2.62	53.64
139		55.24
140		56.82
141		58.42
142		59.99
143	2.62	61.59
144		63.17
145		64.77
146		66.34
147		67.94
148	2.62	69.52
149		71.12
150		72.69
151		75.87
152		82.22
153	2.62	88.57
154		94.92
155		101.27
156		107.62
157		113.97
158	2.62	120.32
159		126.67
160		133.02
161		139.37
162		145.72
163	2.62	152.07
164		158.42
165		164.77
166		171.12
167		177.47
168	2.62	183.82
169		190.17
170		196.52
171		202.87
172		209.22
173	2.62	215.57
174		221.92
175		228.27

AS 568 番號(NO.)	實際尺寸mm	
	w	d
176		234.62
177	2.62	240.97
178		247.32
		18.64
		20.22
210		21.82
211		23.39
212	3.53	24.99
213		26.57
214		28.17
215		29.74
216		31.34
217	3.53	32.92
218		34.52
219		36.09
220		37.69
221		40.87
222	3.53	44.04
223		47.22
224		50.39
225		53.57
226		56.74
227	3.53	59.92
228		63.09
229		66.27
230		69.44
231		72.62
232	3.53	75.79
233		78.97
234		82.14
235		85.32
236		88.49
237	3.53	91.67
238		94.84
239		98.02
240		101.19
241		104.37
242	3.53	107.54
243		110.72
244		113.89
245		117.07
246		120.24
247	3.53	123.42
248		126.59
249		129.77
250		132.94
251		136.12
252	3.53	139.29
253		142.47
254		145.64
255		148.82
256		151.99
257	3.53	158.34
258		164.69
259		171.04
260		177.39
261		183.74
262	3.53	190.09
263		196.44
264		202.79
265		209.14
266		215.49
267	3.53	221.84
268		228.19
269		234.54
270		228.19
271		234.54
272	3.53	240.89
273		247.24
274		253.59

AS 568 番號(NO.)	實際尺寸mm	
	w	d
275		266.29
276		278.99
277	3.53	291.69
278		304.39
279		329.79
280		355.19
281		380.59
282	3.53	405.26
283		430.66
284		456.06
325		37.46
326		40.64
327	5.33	43.82
328		46.99
329		50.16
330		53.34
331		56.52
332	5.33	59.69
333		62.86
334		66.04
335		69.22
336		72.39
337	5.33	75.56
338		78.74
339		81.92
340		85.09
341		88.26
342	5.33	91.44
343		94.62
344		97.79
345		100.96
346		104.14
347	5.33	107.32
348		110.49
349		113.66
350		116.84
351		120.02
352	5.33	123.19
353		126.36
354		129.54
355		132.72
356		135.89
357	5.33	139.07
358		142.24
359		145.42
360		148.59
361		151.77
362	5.33	158.12
363		164.47
364		170.82
365		177.17
366		183.52
367	5.33	189.87
368		196.22
369		202.57
370		208.92
371		215.27
372	5.33	221.62
373		227.97
374		234.32
375		240.67
376		247.02
377	5.33	253.37
378		266.07
379		278.77
380		291.47
681		304.17
382	5.33	329.57
383		354.97
384		380.37

AS 568 番號(NO.)	實際尺寸mm	
	w	d
385		405.26
386		430.66
387	5.33	456.07
388		481.41
389		506.81
390		532.21
391		557.61
392	5.33	582.68
393		608.08
394		633.48
395	5.33	658.88
425		113.66
426		116.84
427	6.98	120.02
428		123.19
429		126.36
430		129.54
431		132.72
432	6.98	135.89
433		139.06
434		142.24
435		145.42
436		148.59
437	6.98	151.76
438		158.12
439		164.46
440		170.82
441		177.16
442	6.98	183.52
443		189.86
444		196.22
445		202.56
446		215.27
447	6.98	227.96
448		240.67
449		253.36
450		266.07
451		278.77
452	6.98	291.47
453		304.16
454		316.87
455		329.56
456		342.27
457	6.98	354.96
458		367.67
459		380.36
460		393.07
461		405.26
462	6.98	417.96
463		430.66
464		443.36
465		456.06
466		468.76
467	6.98	481.46
468		494.16
469		506.86
470		532.26
471		557.66
472	6.98	582.68
473		608.08
474		633.48
475	6.98	658.88