

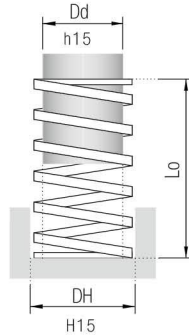
TJL

轻荷重弹簧

ISO规格・绿色・扁线

TOHATSU

RoHS



DH/Dd		H15		h15	
6 <	≤10	+0.58	-0	+0	-0.58
10 <	≤18	+0.70	-0	+0	-0.70
18 <	≤30	+0.84	-0	+0	-0.84
30 <	≤50	+1.00	-0	+0	-1.00
50 <	≤80	+1.20	-0	+0	-1.20

Lo ± %			N ± %	⌚
25~64	76~115	127~305		
±3%	±2.5%	±2%	±10%	

材质	颜色
SWOSC-V	绿

品 号		DH	Dd	Lo	定数	最大	F=L0×25%	F=L0×30%	F=L0×35%	F=L0×40%	单价											
		钻孔径	螺栓径	自由长		压缩量	压缩量	荷重	压缩量	荷重		压缩量	荷重									
TYPE	DH-Lo	mm	mm	mm	N/mm		mm	N	mm	N	mm	N										
TJL	10-025	10	5	25	12.0	10.2	6.3	75	7.5	90	8.8	105	10.0	120	•							
	032			32	9.4	13.4	8.0		9.6		11.2		12.8		•							
	038			38	7.9	16.1	9.5		11.4		13.3		15.2		•							
	044			44	6.8	18.8	11.0		13.2		15.4		17.6		•							
	051			51	5.9	22.0	12.8		15.3		17.9		20.4		•							
	064			64	4.7	27.9	16.0		19.2		22.4		25.6		•							
	076			76	3.9	33.4	19.0		22.8		26.6		30.4		•							
	089			89	3.4	39.3	22.3		26.7		31.2		35.6		•							
	102			102	2.9	45.2	25.5		30.6		35.7		40.8		•							
	305			305	1.0	137.1	76.3		91.5		106.8		122.0		•							
TJL	12.5-025	12.5	6.3	25	24.0	10.6	6.3	150	7.5	180	8.8	210	10.0	240	•							
	032			32	18.8	14.0	8.0		9.6		11.2		12.8		•							
	038			38	15.8	17.0	9.5		11.4		13.3		15.2		•							
	044			44	13.6	19.7	11.0		13.2		15.4		17.6		•							
	051			51	11.8	23.2	12.8		15.3		17.9		20.4		•							
	064			64	9.4	29.7	16.0		19.2		22.4		25.6		•							
	076			76	7.9	35.2	19.0		22.8		26.6		30.4		•							
	089			89	6.7	41.5	22.3		26.7		31.2		35.6		•							
	102			102	5.9	47.2	25.5		30.6		35.7		40.8		•							
	115			115	5.2	53.2	28.8		34.5		40.3		46.0		•							
	305			305	2.0	143.8	76.3		91.5		106.8		122.0		•							
	TJL			16-025	16	8	25		30.0		10.9		6.3		188	7.5	225	8.8	263	10.0	300	•
032		32	23.4	14.4			8.0	9.6	11.2	12.8	•											
038		38	19.7	17.4			9.5	11.4	13.3	15.2	•											
044		44	17.0	20.3			11.0	13.2	15.4	17.6	•											
051		51	14.7	23.9			12.8	15.3	17.9	20.4	•											
064		64	11.7	30.3			16.0	19.2	22.4	25.6	•											
076		76	9.9	36.3			19.0	22.8	26.6	30.4	•											
089		89	8.4	42.8			22.3	26.7	31.2	35.6	•											
102		102	7.4	49.3			25.5	30.6	35.7	40.8	•											
115		115	6.5	55.7			28.8	34.5	40.3	46.0	•											
127		127	5.9	61.8			31.8	38.1	44.5	50.8	•											
305		305	2.5	150.5			76.3	91.5	106.8	122.0	•											
TJL		20-025	20	10			25	60.0	10.3	6.3	375	7.5	450	8.8		525		10.0		600		•
		032					32	46.9	13.3	8.0		9.6		11.2				12.8				•
	038	38			39.5	16.2	9.5	11.4	13.3	15.2		•										
	044	44			34.1	18.6	11.0	13.2	15.4	17.6		•										
	051	51			29.4	21.5	12.8	15.3	17.9	20.4		•										
	064	64			23.4	27.0	16.0	19.2	22.4	25.6		•										
	076	76			19.7	32.6	19.0	22.8	26.6	30.4		•										
	089	89			16.9	38.2	22.3	26.7	31.2	35.6		•										
	102	102			14.7	45.0	25.5	30.6	35.7	40.8		•										
	115	115			13.0	50.5	28.8	34.5	40.3	46.0		•										
	127	127			11.8	56.1	31.8	38.1	44.5	50.8		•										
	139	139			10.8	61.8	34.8	41.7	48.7	55.6		•										
	152	152			9.9	67.5	38.0	45.6	53.2	60.8		•										
	178	178			8.4	79.8	44.5	53.4	62.3	71.2		•										
	203	203			7.4	91.4	50.8	60.9	71.1	81.2		•										
	305	305			4.9	137.8	76.3	91.5	106.8	122.0		•										
	使用回数						300万回		150万回			50万回		20万回								

品 号		DH	Dd	Lo	定数	最大	F=L0×25%	F=L0×30%	F=L0×35%	F=L0×40%			单 价									
		钻孔径	螺栓径	自由长	N/mm	压缩量	压缩量	荷重	压缩量	荷重	压缩量	荷重		压缩量	荷重							
TYPE	DH-Lo	mm	mm	mm				mm	N	mm	N	mm	N	mm	N							
TJL	25-025	25	12.5	25	90.0	10.9	6.3	563	7.5	675	8.8	788	10.0	900	•							
	032			32	70.3	14.4	8.0		9.6		11.2		12.8		•							
	038			38	59.2	16.7	9.5		11.4		13.3		15.2		•							
	044			44	51.1	19.8	11.0		13.2		15.4		17.6		•							
	051			51	44.1	23.5	12.8		15.3		17.9		20.4		•							
	064			64	35.2	29.9	16.0		19.2		22.4		25.6		•							
	076			76	29.6	35.8	19.0		22.8		26.6		30.4		•							
	089			89	25.3	42.3	22.3		26.7		31.2		35.6		•							
	102			102	22.1	48.2	25.5		30.6		35.7		40.8		•							
	115			115	19.6	54.4	28.8		34.5		40.3		46.0		•							
	127			127	17.7	60.7	31.8		38.1		44.5		50.8		•							
	139			139	16.2	66.1	34.8		41.7		48.7		55.6		•							
	152			152	14.8	72.8	38.0		45.6		53.2		60.8		•							
	178			178	12.6	85.6	44.5		53.4		62.3		71.2		•							
	203			203	11.1	97.5	50.8		60.9		71.1		81.2		•							
	229			229	9.8	110.5	57.3		68.7		80.2		91.6		•							
	305			305	7.4	147.3	76.3		91.5		106.8		122.0		•							
TJL	32-038	32	16	38	92.1	16.0	9.5	875	11.4	1050	13.3	1225	15.2	1400	•							
	044			44	79.5	18.5	11.0		13.2		15.4		17.6		•							
	051			51	68.6	22.1	12.8		15.3		17.9		20.4		•							
	064			64	54.7	28.5	16.0		19.2		22.4		25.6		•							
	076			76	46.1	34.4	19.0		22.8		26.6		30.4		•							
	089			89	39.3	40.8	22.3		26.7		31.2		35.6		•							
	102			102	34.3	45.8	25.5		30.6		35.7		40.8		•							
	115			115	30.4	51.5	28.8		34.5		40.3		46.0		•							
	127			127	27.6	57.6	31.8		38.1		44.5		50.8		•							
	139			139	25.2	63.5	34.8		41.7		48.7		55.6		•							
	152			152	23.0	69.2	38.0		45.6		53.2		60.8		•							
	178			178	19.7	82.4	44.5		53.4		62.3		71.2		•							
	203			203	17.2	94.0	50.8		60.9		71.1		81.2		•							
	229			229	15.3	106.3	57.3		68.7		80.2		91.6		•							
	254			254	13.8	118.2	63.5		76.2		88.9		101.6		•							
	305			305	11.5	142.7	76.3		91.5		106.8		122.0		•							
	TJL			40-051	40	20	51		98.0		20.7		12.8		1250	15.3	1500	17.9	1750	20.4	2000	•
064		64	78.1	26.8			16.0	19.2	22.4	25.6	•											
076		76	65.8	32.2			19.0	22.8	26.6	30.4	•											
089		89	56.2	38.3			22.3	26.7	31.2	35.6	•											
102		102	49.0	43.4			25.5	30.6	35.7	40.8	•											
115		115	43.5	49.0			28.8	34.5	40.3	46.0	•											
127		127	39.4	55.4			31.8	38.1	44.5	50.8	•											
139		139	36.0	62.8			34.8	41.7	48.7	55.6	•											
152		152	32.9	68.4			38.0	45.6	53.2	60.8	•											
178		178	28.1	80.1			44.5	53.4	62.3	71.2	•											
203		203	24.6	90.1			50.8	60.9	71.1	81.2	•											
229		229	21.8	101.3			57.3	68.7	80.2	91.6	•											
254		254	19.7	113.3			63.5	76.2	88.9	101.6	•											
305		305	16.4	136.0			76.3	91.5	106.8	122.0	•											
使用回数							300万回		150万回		50万回		20万回									

PS. 备注

- ・1N=0.101972 kgf
- ・耐热温度150℃
- ・荷重(N)=定数(N/mm)×压缩量(mm)
- ・弹簧导销请参考本单元 RQ,PGC,PGA

Wa. 注意

- ・弹簧的总压缩量绝对不得大於最大压缩量
- ・否则将导致弹簧长度缩短,甚至断裂

订货：品 号 交期：1 天 DH≤32
TJL25-025 20 天 其它

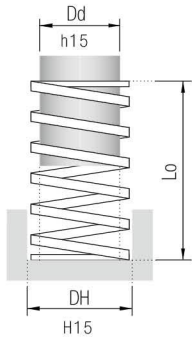
TJL

轻荷重弹簧

ISO规格・绿色・扁线

TOHATSU

RoHS



DH/Dd		H15		h15	
6 <	≤10	+0.58	-0	+0	-0.58
10 <	≤18	+0.70	-0	+0	-0.70
18 <	≤30	+0.84	-0	+0	-0.84
30 <	≤50	+1.00	-0	+0	-1.00
50 <	≤80	+1.20	-0	+0	-1.20

Lo ± %			N ± %	⌚
25~64	76~115	127~305		
±3%	±2.5%	±2%	±10%	

材质	颜色
SWOSC-V	绿

品 号		DH	Dd	Lo	定 数	最大	F=Lo×25%	F=Lo×30%	F=Lo×35%	F=Lo×40%	单 价				
		钻孔径	螺栓径	自由长	N/mm	压缩量	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重		压缩量	荷 重		
TYPE	DH-Lo	mm	mm	mm				mm	N	mm	N	mm	N	mm	N
TJL	50-064	50 +1.0 -0	25 +0 -0.84	64	156.3	25.7	16.0	2500	19.2	3000	22.4	3500	25.6	4000	•
	076			76	131.6	31.5	19.0		22.8		26.6		30.4		•
	089			89	112.4	37.8	22.3		26.7		31.2		35.6		•
	102			102	98.0	44.1	25.5		30.6		35.7		40.8		•
	115			115	87.0	50.4	28.8		34.5		40.3		46.0		•
	127			127	78.7	56.3	31.8		38.1		44.5		50.8		•
	139			139	71.9	62.1	34.8		41.7		48.7		55.6		•
	152			152	65.8	68.6	38.0		45.6		53.2		60.8		•
	178			178	56.2	81.0	44.5		53.4		62.3		71.2		•
	203			203	49.3	93.1	50.8		60.9		71.1		81.2		•
	229			229	43.7	105.7	57.3		68.7		80.2		91.6		•
	254			254	39.4	117.8	63.5		76.2		88.9		101.6		•
305	305	32.8	142.5	76.3	91.5	106.8	122.0	•							
TJL	63-076	63 +1.2 -0	38 +0 -1.0	76	197.4	30.8	19.0	3750	22.8	4500	26.6	5250	30.4	6000	•
	089			89	168.5	37.1	22.3		26.7		31.2		35.6		•
	102			102	147.1	41.4	25.5		30.6		35.7		40.8		•
	115			115	130.4	47.7	28.8		34.5		40.3		46.0		•
	127			127	118.1	53.6	31.8		38.1		44.5		50.8		•
	152			152	98.7	65.7	38.0		45.6		53.2		60.8		•
	178			178	84.3	78.3	44.5		53.4		62.3		71.2		•
	203			203	73.9	90.4	50.8		60.9		71.1		81.2		•
	229			229	65.5	103.0	57.3		68.7		80.2		91.6		•
	254			254	59.1	115.2	63.5		76.2		88.9		101.6		•
	305			305	49.2	139.9	76.3		91.5		106.8		122.0		•
	使用回数								300万回		150万回		50万回		20万回

PS. 备注

- ・ 1N=0.101972 kgf
- ・ 耐热温度150℃
- ・ 荷重(N)=定数(N/mm)×压缩量(mm)
- ・ 弹簧导销请参考本单元RG,PGC,PGA

订货：品 号 交期：1 天 DH≤32
TJL50-064 20 天 其它

Wa. 注意

- ・ 弹簧的总压缩量绝对不得大於最大压缩量⚠
否则将导致弹簧长度缩短,甚至断裂

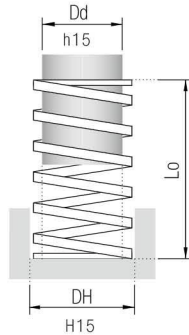
TJM

中荷重弹簧

ISO规格・蓝色・扁线

TOHATSU

RoHS



DH/Dd		H15		h15	
6 <	≤10	+0.58	-0	+0	-0.58
10 <	≤18	+0.70	-0	+0	-0.70
18 <	≤30	+0.84	-0	+0	-0.84
30 <	≤50	+1.00	-0	+0	-1.00
50 <	≤80	+1.20	-0	+0	-1.20

Lo ± %			N ± %	
25~64	76~115	127~305		
±3%	±2.5%	±2%	±10%	

材质	颜色
SWOSC-V	蓝

品 号		DH	Dd	Lo	定 数	最大	F=L0×25%		F=L0×30%		F=L0×33.75%		F=L0×37.5%		单 价
		钻孔径	螺栓径	自由长		压缩量	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重	
TYPE	DH-Lo	mm	mm	mm	N/mm		mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	
TJM	10-025	10 +0.58 -0	5 +0 -0.58	25	18.1	10.3	6.3	117	7.5	136	8.4	153	9.4	170	•
	032			32	14.2	13.3	8.0		9.6		10.8		12.0		•
	038			38	11.9	15.9	9.5		11.4		12.8		14.3		•
	044			44	10.3	18.3	11.0		13.2		14.9		16.5		•
	051			51	8.9	21.6	12.8		15.3		17.2		19.1		•
	064			64	7.1	27.0	16.0		19.2		21.6		24.0		•
	076			76	6.0	32.3	19.0		22.8		25.7		28.5		•
	089			89	5.1	38.2	22.3		26.7		30.0		33.4		•
	102			102	4.4	43.6	25.5		30.6		34.4		38.3		•
	305			305	1.5	134.2	76.3		91.5		102.9		114.4		•
TJM	12.5-025	12.5 +0.7 -0	6.3 +0 -0.58	25	32.0	10.2	6.3	200	7.5	240	8.4	270	9.4	300	•
	032			32	25.0	13.0	8.0		9.6		10.8		12.0		•
	038			38	21.1	15.6	9.5		11.4		12.8		14.3		•
	044			44	18.2	18.0	11.0		13.2		14.9		16.5		•
	051			51	15.7	21.1	12.8		15.3		17.2		19.1		•
	064			64	12.5	26.5	16.0		19.2		21.6		24.0		•
	076			76	10.5	31.8	19.0		22.8		25.7		28.5		•
	089			89	9.0	37.7	22.3		26.7		30.0		33.4		•
	102			102	7.8	43.1	25.5		30.6		34.4		38.3		•
	115			115	7.0	49.1	28.8		34.5		38.8		43.1		•
305	305	2.6	131.7	76.3	91.5	102.9	114.4	•							
TJM	16-025	16 +0.7 -0	8 +0 -0.58	25	53.3	9.8	6.3	333	7.5	400	8.4	450	9.4	500	•
	032			32	41.7	12.7	8.0		9.6		10.8		12.0		•
	038			38	35.1	15.3	9.5		11.4		12.8		14.3		•
	044			44	30.3	17.9	11.0		13.2		14.9		16.5		•
	051			51	26.1	20.7	12.8		15.3		17.2		19.1		•
	064			64	20.8	26.2	16.0		19.2		21.6		24.0		•
	076			76	17.5	31.4	19.0		22.8		25.7		28.5		•
	089			89	15.0	37.7	22.3		26.7		30.0		33.4		•
	102			102	13.1	43.8	25.5		30.6		34.4		38.3		•
	115			115	11.6	49.3	28.8		34.5		38.8		43.1		•
	127			127	10.5	54.3	31.8		38.1		42.9		47.6		•
	305			305	4.4	131.5	76.3		91.5		102.9		114.4		•
	TJM			20-025	20 +0.84 -0	10 +0 -0.58	25		85.3		9.8		6.3		533
032		32	66.7	12.7			8.0	9.6	10.8	12.0	•				
038		38	56.1	15.3			9.5	11.4	12.8	14.3	•				
044		44	48.5	18.0			11.0	13.2	14.9	16.5	•				
051		51	41.8	21.2			12.8	15.3	17.2	19.1	•				
064		64	33.3	27.3			16.0	19.2	21.6	24.0	•				
076		76	28.1	32.4			19.0	22.8	25.7	28.5	•				
089		89	24.0	38.4			22.3	26.7	30.0	33.4	•				
102		102	20.9	42.6			25.5	30.6	34.4	38.3	•				
115		115	18.6	48.6			28.8	34.5	38.8	43.1	•				
127		127	16.8	54.0			31.8	38.1	42.9	47.6	•				
139		139	15.3	59.5			34.8	41.7	46.9	52.1	•				
152		152	14.0	65.9			38.0	45.6	51.3	57.0	•				
178		178	12.0	77.9			44.5	53.4	60.1	66.8	•				
203		203	10.5	89.3			50.8	60.9	68.5	76.1	•				
305		305	7.0	135.0			76.3	91.5	102.9	114.4	•				
使用回数							300万回	150万回	50万回	20万回					

品 号		DH	Dd	Lo	定 数	最大	F=Lo×25%	F=Lo×30%	F=Lo×33.75%	F=Lo×37.5%			单 价		
		钻孔径	螺栓径	自由长	N/mm	压缩量	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重		压缩量	荷 重
TYPE	DH-Lo	mm	mm	mm				mm	N	mm	N	mm	N	mm	N
TJM	25-025	25	12.5	25	128.0	9.5	6.3	800	7.5	960	8.4	1080	9.4	1200	•
	032			32	100.0	12.3	8.0		9.6		10.8		12.0		•
	038			38	84.2	14.9	9.5		11.4		12.8		14.3		•
	044			44	72.7	17.2	11.0		13.2		14.9		16.5		•
	051			51	62.7	19.9	12.8		15.3		17.2		19.1		•
	064			64	50.0	25.4	16.0		19.2		21.6		24.0		•
	076			76	42.1	30.6	19.0		22.8		25.7		28.5		•
	089			89	36.0	36.2	22.3		26.7		30.0		33.4		•
	102			102	31.4	41.8	25.5		30.6		34.4		38.3		•
	115			115	27.8	47.6	28.8		34.5		38.8		43.1		•
	127			127	25.2	52.8	31.8		38.1		42.9		47.6		•
	139			139	23.0	57.6	34.8		41.7		46.9		52.1		•
	152			152	21.1	63.2	38.0		45.6		51.3		57.0		•
	178			178	18.0	73.5	44.5		53.4		60.1		66.8		•
	203			203	15.8	83.9	50.8		60.9		68.5		76.1		•
	229			229	14.0	95.0	57.3		68.7		77.3		85.9		•
	305			305	10.5	126.8	76.3		91.5		102.9		114.4		•
TJM	32-038	32	16	38	154.4	14.9	9.5	1467	11.4	1760	12.8	1980	14.3	2200	•
	044			44	133.3	17.5	11.0		13.2		14.9		16.5		•
	051			51	115.0	20.6	12.8		15.3		17.2		19.1		•
	064			64	91.7	25.5	16.0		19.2		21.6		24.0		•
	076			76	77.2	30.8	19.0		22.8		25.7		28.5		•
	089			89	65.9	36.7	22.3		26.7		30.0		33.4		•
	102			102	57.5	42.6	25.5		30.6		34.4		38.3		•
	115			115	51.0	48.6	28.8		34.5		38.8		43.1		•
	127			127	46.2	53.3	31.8		38.1		42.9		47.6		•
	139			139	42.2	55.6	34.8		41.7		46.9		52.1		•
	152			152	38.6	61.0	38.0		45.6		51.3		57.0		•
	178			178	33.0	71.4	44.5		53.4		60.1		66.8		•
	203			203	28.9	82.6	50.8		60.9		68.5		76.1		•
	229			229	25.6	92.9	57.3		68.7		77.3		85.9		•
	254			254	23.1	103.6	63.5		76.2		85.7		95.3		•
	305			305	19.2	124.2	76.3		91.5		102.9		114.4		•
	TJM			40-051	40	20	51		156.9		19.6		12.8		2000
064		64	125.0	25.0			16.0	19.2	21.6	24.0	•				
076		76	105.3	30.3			19.0	22.8	25.7	28.5	•				
089		89	89.9	35.7			22.3	26.7	30.0	33.4	•				
102		102	78.4	41.1			25.5	30.6	34.4	38.3	•				
115		115	69.6	46.6			28.8	34.5	38.8	43.1	•				
127		127	63.0	52.3			31.8	38.1	42.9	47.6	•				
139		139	57.6	53.8			34.8	41.7	46.9	52.1	•				
152		152	52.6	59.0			38.0	45.6	51.3	57.0	•				
178		178	44.9	68.9			44.5	53.4	60.1	66.8	•				
203		203	39.4	78.1			50.8	60.9	68.5	76.1	•				
229		229	34.9	88.4			57.3	68.7	77.3	85.9	•				
254		254	31.5	98.6			63.5	76.2	85.7	95.3	•				
305		305	26.2	117.2			76.3	91.5	102.9	114.4	•				
使用回数							300万回		150万回		50万回		20万回		

PS. 备注

- ・ 1N=0.101972 kgf
- ・ 耐热温度150℃
- ・ 荷重(N)=定数(N/mm)×压缩量(mm)
- ・ 弹簧导销请参考本单元 RG,PGC,PGA

Wa. 注意

- ・ 弹簧的总压缩量绝对不得大於最大压缩量
- ・ 否则将导致弹簧长度缩短,甚至断裂

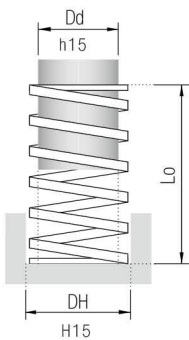
订货：品 号 交期：1 天 DH≤32
TJM25-025 20 天 其它

TJM

中荷重弹簧
ISO规格・蓝色・扁线

TOHATSU

RoHS



DH/Dd		H15		h15	
6 <	≤10	+0.58	-0	+0	-0.58
10 <	≤18	+0.70	-0	+0	-0.70
18 <	≤30	+0.84	-0	+0	-0.84
30 <	≤50	+1.00	-0	+0	-1.00
50 <	≤80	+1.20	-0	+0	-1.20

Lo ± %			N ± %	
25~64	76~115	127~305		
±3%	±2.5%	±2%	±10%	

材质	颜色
SWOSC-V	蓝

品 号		DH	Dd	Lo	定 数	最大	F=Lo×25%		F=Lo×30%		F=Lo×33.75%		F=Lo×37.5%		单 价
		钻孔径	螺栓径	自由长	N/mm	压缩量	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重	
TYPE	DH-Lo	mm	mm	mm			mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	
TJM	50-064	50 +1.0 -0	25 +0 -0.84	64	208.3	24.2	16.0	3333	19.2	4000	21.6	4500	24.0	5000	•
	076			76	175.4	29.3	19.0		22.8		25.7		28.5		•
	089			89	149.8	34.6	22.3		26.7		30.0		33.4		•
	102			102	130.7	41.1	25.5		30.6		34.4		38.3		•
	115			115	115.9	46.4	28.8		34.5		38.8		43.1		•
	127			127	105.0	51.6	31.8		38.1		42.9		47.6		•
	139			139	95.9	56.9	34.8		41.7		46.9		52.1		•
	152			152	87.7	62.8	38.0		45.6		51.3		57.0		•
	178			178	74.9	74.6	44.5		53.4		60.1		66.8		•
	203			203	65.7	85.8	50.8		60.9		68.5		76.1		•
	229			229	58.2	99.1	57.3		68.7		77.3		85.9		•
	254			254	52.5	108.7	63.5		76.2		85.7		95.3		•
305	305	43.7	131.7	76.3	91.5	102.9	114.4	•							
TJM	63-076	63 +1.2 -0	38 +0 -1.0	76	280.7	28.6	19.0	5333	22.8	6400	25.7	7200	28.5	8000	•
	089			89	239.7	34.4	22.3		26.7		30.0		33.4		•
	102			102	209.2	40.5	25.5		30.6		34.4		38.3		•
	115			115	185.5	43.9	28.8		34.5		38.8		43.1		•
	127			127	168.0	49.9	31.8		38.1		42.9		47.6		•
	152			152	140.4	61.0	38.0		45.6		51.3		57.0		•
	178			178	119.9	72.9	44.5		53.4		60.1		66.8		•
	203			203	105.1	84.1	50.8		60.9		68.5		76.1		•
	229			229	93.2	96.4	57.3		68.7		77.3		85.9		•
	254			254	84.0	108.1	63.5		76.2		85.7		95.3		•
	305			305	69.9	131.1	76.3		91.5		102.9		114.4		•
	使用回数								300万回		150万回		50万回		20万回

PS. 备注

- ・ 1N=0.101972 kgf
- ・ 耐热温度150℃
- ・ 荷重(N)=定数(N/mm)×压缩量(mm)
- ・ 弹簧导销请参考本单元 RG,PGC,PGA

Wa. 注意

- ・ 弹簧的总压缩量绝对不得大於最大压缩量
- ・ 否则将导致弹簧长度缩短,甚至断裂

订货：品 号 交期：1 天 DH≤32
TJM50-064 20 天 其它

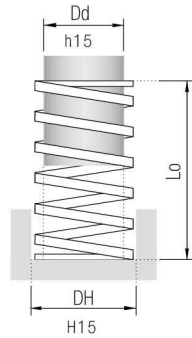
TJH

重荷重弹簧

ISO规格・红色・扁线

TOHATSU

RoHS



DH/Dd		H15		h15	
6 <	≤10	+0.58	-0	+0	-0.58
10 <	≤18	+0.70	-0	+0	-0.70
18 <	≤30	+0.84	-0	+0	-0.84
30 <	≤50	+1.00	-0	+0	-1.00
50 <	≤80	+1.20	-0	+0	-1.20

Lo ± %			N ± %	⌚
25~64	76~115	127~305		
±3%	±2.5%	±2%	±10%	

材质	颜色
SWOSC-V	红

品 号		DH	Dd	Lo	定数	最大	F=Lo×20%		F=Lo×25%		F=Lo×27.5%		F=Lo×30%		单 价							
		钻孔径	螺栓径	自由长	N/mm	压缩量	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重								
TYPE	DH-Lo	mm	mm	mm			mm	N	mm	N	mm	N	mm	N								
TJH	10-025	10 +0.58 -0	5 +0 -0.58	25	26.7	8.5	5.0	133	6.3	167	6.9	183	7.5	200	•							
	032			32	20.8	10.9	6.4		8.0		8.8		9.6		•							
	038			38	17.5	13.2	7.6		9.5		10.5		11.4		•							
	044			44	15.2	15.5	8.8		11.0		12.1		13.2		•							
	051			51	13.1	18.2	10.2		12.8		14.0		15.3		•							
	064			64	10.4	23.1	12.8		16.0		17.6		19.2		•							
	076			76	8.8	27.6	15.2		19.0		20.9		22.8		•							
	089			89	7.5	32.6	17.8		22.3		24.5		26.7		•							
	102			102	6.5	37.6	20.4		25.5		28.1		30.6		•							
	305			305	2.2	114.8	61.0		76.3		83.9		91.5		•							
TJH	12.5-025	12.5 +0.7 -0	6.3 +0 -0.58	25	44.0	8.2	5.0	220	6.3	275	6.9	303	7.5	330	•							
	032			32	34.4	10.9	6.4		8.0		8.8		9.6		•							
	038			38	28.9	13.2	7.6		9.5		10.5		11.4		•							
	044			44	25.0	15.5	8.8		11.0		12.1		13.2		•							
	051			51	21.6	17.8	10.2		12.8		14.0		15.3		•							
	064			64	17.2	22.8	12.8		16.0		17.6		19.2		•							
	076			76	14.5	27.4	15.2		19.0		20.9		22.8		•							
	089			89	12.4	32.5	17.8		22.3		24.5		26.7		•							
	102			102	10.8	37.1	20.4		25.5		28.1		30.6		•							
	115			115	9.6	42.2	23.0		28.8		31.6		34.5		•							
305	305	3.6	114.1	61.0	76.3	83.9	91.5	•														
TJH	16-025	16 +0.7 -0	8 +0 -0.58	25	80.0	8.3	5.0	400	6.3	500	6.9	550	7.5	600	•							
	032			32	62.5	10.8	6.4		8.0		8.8		9.6		•							
	038			38	52.6	13.2	7.6		9.5		10.5		11.4		•							
	044			44	45.5	15.7	8.8		11.0		12.1		13.2		•							
	051			51	39.2	17.2	10.2		12.8		14.0		15.3		•							
	064			64	31.3	22.8	12.8		16.0		17.6		19.2		•							
	076			76	26.3	27.0	15.2		19.0		20.9		22.8		•							
	089			89	22.5	32.3	17.8		22.3		24.5		26.7		•							
	102			102	19.6	37.2	20.4		25.5		28.1		30.6		•							
	115			115	17.4	42.0	23.0		28.8		31.6		34.5		•							
	127			127	15.7	46.7	25.4		31.8		34.9		38.1		•							
	305			305	6.6	112.1	61.0		76.3		83.9		91.5		•							
	TJH			20-025	20 +0.84 -0	10 +0 -0.58	25		160.0		7.6		5.0		800	6.3	1000	6.9	1100	7.5	1200	•
				032			32		125.0		10.1		6.4			8.0		8.8		9.6		•
038		38	105.3	12.2			7.6	9.5	10.5	11.4	•											
044		44	90.9	13.7			8.8	11.0	12.1	13.2	•											
051		51	78.4	16.1			10.2	12.8	14.0	15.3	•											
064		64	62.5	20.7			12.8	16.0	17.6	19.2	•											
076		76	52.6	24.9			15.2	19.0	20.9	22.8	•											
089		89	44.9	29.5			17.8	22.3	24.5	26.7	•											
102		102	39.2	33.9			20.4	25.5	28.1	30.6	•											
115		115	34.8	38.3			23.0	28.8	31.6	34.5	•											
127		127	31.5	42.4			25.4	31.8	34.9	38.1	•											
139		139	28.8	46.6			27.8	34.8	38.2	41.7	•											
152		152	26.3	51.0			30.4	38.0	41.8	45.6	•											
178		178	22.5	59.9			35.6	44.5	49.0	53.4	•											
203		203	19.7	68.4			40.6	50.8	55.8	60.9	•											
305		305	13.1	103.6			61.0	76.3	83.9	91.5	•											
使用回数							300万回	150万回	50万回	20万回												

品 号		DH	Dd	Lo	定 数	最大	F=Lo×20%	F=Lo×25%	F=Lo×27.5%	F=Lo×30%			单 价		
		钻孔径	螺栓径	自由长	N/mm	压缩量	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重		压缩量	荷 重
TYPE	DH-Lo	mm	mm	mm				mm	N	mm	N	mm	N	mm	N
TJH	25-025	25	12.5	25	266.7	7.6	5.0	1333	6.3	1667	6.9	1833	7.5	2000	•
	032			32	208.3	10.1	6.4		8.0		8.8		9.6		•
	038			38	175.4	11.6	7.6		9.5		10.5		11.4		•
	044			44	151.5	13.4	8.8		11.0		12.1		13.2		•
	051			51	130.7	15.9	10.2		12.8		14.0		15.3		•
	064			64	104.2	20.5	12.8		16.0		17.6		19.2		•
	076			76	87.7	24.8	15.2		19.0		20.9		22.8		•
	089			89	74.9	29.4	17.8		22.3		24.5		26.7		•
	102			102	65.4	34.0	20.4		25.5		28.1		30.6		•
	115			115	58.0	38.6	23.0		28.8		31.6		34.5		•
	127			127	52.5	42.8	25.4		31.8		34.9		38.1		•
	139			139	48.0	47.1	27.8		34.8		38.2		41.7		•
	152			152	43.9	51.6	30.4		38.0		41.8		45.6		•
	178			178	37.5	60.9	35.6		44.5		49.0		53.4		•
	203			203	32.8	69.6	40.6		50.8		55.8		60.9		•
	229			229	29.1	78.7	45.8		57.3		63.0		68.7		•
	305			305	21.9	105.5	61.0		76.3		83.9		91.5		•
TJH	32-038	32	16	38	298.2	12.5	7.6	2267	9.5	2833	10.5	3117	11.4	3400	•
	044			44	257.6	14.1	8.8		11.0		12.1		13.2		•
	051			51	222.2	17.2	10.2		12.8		14.0		15.3		•
	064			64	177.1	21.6	12.8		16.0		17.6		19.2		•
	076			76	149.1	26.7	15.2		19.0		20.9		22.8		•
	089			89	127.3	30.9	17.8		22.3		24.5		26.7		•
	102			102	111.1	32.4	20.4		25.5		28.1		30.6		•
	115			115	98.6	36.8	23.0		28.8		31.6		34.5		•
	127			127	89.2	40.6	25.4		31.8		34.9		38.1		•
	139			139	81.5	44.9	27.8		34.8		38.2		41.7		•
	152			152	74.6	49.8	30.4		38.0		41.8		45.6		•
	178			178	63.7	56.7	35.6		44.5		49.0		53.4		•
	203			203	55.8	66.5	40.6		50.8		55.8		60.9		•
	229			229	49.5	75.9	45.8		57.3		63.0		68.7		•
	254			254	44.6	84.1	50.8		63.5		69.9		76.2		•
	305			305	37.2	100.3	61.0		76.3		83.9		91.5		•
	TJH			40-051	40	20	51		326.8		15.8		10.2		3333
064		64	260.4	19.7			12.8	16.0	17.6	19.2	•				
076		76	219.3	24.1			15.2	19.0	20.9	22.8	•				
089		89	187.3	29.2			17.8	22.3	24.5	26.7	•				
102		102	163.4	34.3			20.4	25.5	28.1	30.6	•				
115		115	144.9	39.3			23.0	28.8	31.6	34.5	•				
127		127	131.2	44.0			25.4	31.8	34.9	38.1	•				
139		139	119.9	48.7			27.8	34.8	38.2	41.7	•				
152		152	109.6	54.1			30.4	38.0	41.8	45.6	•				
178		178	93.6	63.7			35.6	44.5	49.0	53.4	•				
203		203	82.1	73.1			40.6	50.8	55.8	60.9	•				
229		229	72.8	83.6			45.8	57.3	63.0	68.7	•				
254		254	65.6	92.9			50.8	63.5	69.9	76.2	•				
305		305	54.6	113.0			61.0	76.3	83.9	91.5	•				
使用回数							300万回		150万回		50万回		20万回		

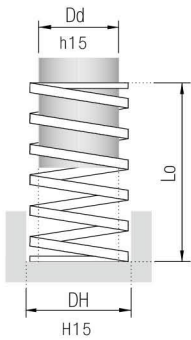
PS. 备注

- ・ 1N=0.101972 kgf
- ・ 耐热温度150℃
- ・ 荷重(N)=定数(N/mm)×压缩量(mm)
- ・ 弹簧导销请参考本单元 RG,PGC,PGA

Wa. 注意

- ・ 弹簧的总压缩量绝对不得大於最大压缩量
- ・ 否则将导致弹簧长度缩短,甚至断裂

订货： 交期： 天 DH≤32
TJH25-025 天 其它



DH/Dd		H15		h15	
6 <	≤10	+0.58	-0	+0	-0.58
10 <	≤18	+0.70	-0	+0	-0.70
18 <	≤30	+0.84	-0	+0	-0.84
30 <	≤50	+1.00	-0	+0	-1.00
50 <	≤80	+1.20	-0	+0	-1.20

Lo ± %			N ± %	
25~64	76~115	127~305		
±3%	±2.5%	±2%	±10%	

材质	颜色
SWOSC-V	红

品 号		DH	Dd	Lo	定 数	最大	F=Lo×20%	F=Lo×25%	F=Lo×27.5%	F=Lo×30%			单 价			
		钻孔径	螺栓径	自由长	N/mm	压缩量	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重		压缩量	荷 重	
TYPE	DH-Lo	mm	mm	mm				mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	
TJH	50-064	50 +1.0 -0	25 +0 -0.84	64	390.6	19.5	12.8	5000	16.0	6250	17.6	6875	19.2	7500	•	
	076			76	328.9	23.9	15.2		19.0		20.9		22.8		•	
	089			89	280.9	29.0	17.8		22.3		24.5		26.7		•	
	102			102	245.1	32.0	20.4		25.5		28.1		30.6		•	
	115			115	217.4	36.9	23.0		28.8		31.6		34.5		•	
	127			127	196.9	41.6	25.4		31.8		34.9		38.1		•	
	139			139	179.9	46.2	27.8		34.8		38.2		41.7		•	
	152			152	164.5	51.1	30.4		38.0		41.8		45.6		•	
	178			178	140.4	60.9	35.6		44.5		49.0		53.4		•	
	203			203	123.2	70.4	40.6		50.8		55.8		60.9		•	
	229			229	109.2	80.3	45.8		57.3		63.0		68.7		•	
	254			254	98.4	89.6	50.8		63.5		69.9		76.2		•	
	305	305	82.0	109.4	61.0	76.3	83.9	91.5	•							
TJH	63-076	63 +1.2 -0	38 +0 -1.0	76	526.3	23.0	15.2	8000	19.0	10000	20.9	11000	22.8	12000	•	
	089			89	449.4	27.3	17.8		22.3		24.5		26.7		•	
	102			102	392.2	31.4	20.4		25.5		28.1		30.6		•	
	115			115	347.8	36.7	23.0		28.8		31.6		34.5		•	
	127			127	315.0	39.8	25.4		31.8		34.9		38.1		•	
	152			152	263.2	49.4	30.4		38.0		41.8		45.6		•	
	178			178	224.7	57.5	35.6		44.5		49.0		53.4		•	
	203			203	197.0	68.0	40.6		50.8		55.8		60.9		•	
	229			229	174.7	74.7	45.8		57.3		63.0		68.7		•	
	254			254	157.5	83.6	50.8		63.5		69.9		76.2		•	
				305	305	131.1	102.2		61.0		76.3		83.9		91.5	•
	使用回数								300万回		150万回		50万回		20万回	

PS. 备注

- ・ 1N=0.101972 kgf
- ・ 耐热温度150℃
- ・ 荷重(N)=定数(N/mm)×压缩量(mm)
- ・ 弹簧导销请参考本单元 RG,PGC,PGA

订货：品 号 交期：1 天 DH≤32
TJH50-064 20 天 其它

Wa. 注意

- ・ 弹簧的总压缩量绝对不得大於最大压缩量⚠
否则将导致弹簧长度缩短,甚至断裂

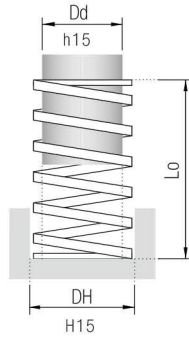
TJB

极重荷重弹簧

ISO规格・黄色・扁线

TOHATSU

RoHS



DH/Dd		H15		h15	
6 <	≤10	+0.58	-0	+0	-0.58
10 <	≤18	+0.70	-0	+0	-0.70
18 <	≤30	+0.84	-0	+0	-0.84
30 <	≤50	+1.00	-0	+0	-1.00
50 <	≤80	+1.20	-0	+0	-1.20

Lo ± %			N ± %	
25~64	76~115	127~305		
±3%	±2.5%	±2%	±10%	⌚

材质	颜色
SWOSC-V	黄

品 号		DH	Dd	Lo	定 数	最大	F=Lo×17%	F=Lo×20%	F=Lo×22.5%	F=Lo×25%			单 价		
		钻孔径	螺栓径	自由长		压缩量	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重			
TYPE	DH-Lo	mm	mm	mm	N/mm		mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	
TJB	10-025	10	5	25	36.8	7.8	4.3	156	5.0	184	5.6	207	6.3	230	•
	032			32	28.8	10.1	5.4		6.4		7.2		8.0		•
	038			38	24.2	12.0	6.5		7.6		8.6		9.5		•
	044			44	20.9	14.1	7.5		8.8		9.9		11.0		•
	051			51	18.0	16.4	8.7		10.2		11.5		12.8		•
	064			64	14.4	21.0	10.9		12.8		14.4		16.0		•
	076			76	12.1	24.8	12.9		15.2		17.1		19.0		•
	089			89	10.3	29.3	15.1		17.8		20.0		22.3		•
	102			102	9.0	33.9	17.3		20.4		23.0		25.5		•
	305			305	3.0	101.1	51.9		61.0		68.6		76.3		•
TJB	12.5-025	12.5	6.3	25	57.6	7.0	4.3	245	5.0	288	5.6	324	6.3	360	•
	032			32	45.0	9.5	5.4		6.4		7.2		8.0		•
	038			38	37.9	11.6	6.5		7.6		8.6		9.5		•
	044			44	32.7	13.3	7.5		8.8		9.9		11.0		•
	051			51	28.2	15.7	8.7		10.2		11.5		12.8		•
	064			64	22.5	20.1	10.9		12.8		14.4		16.0		•
	076			76	18.9	24.1	12.9		15.2		17.1		19.0		•
	089			89	16.2	28.5	15.1		17.8		20.0		22.3		•
	102			102	14.1	32.9	17.3		20.4		23.0		25.5		•
	115			115	12.5	37.2	19.6		23.0		25.9		28.8		•
305	305	4.7	99.9	51.9	61.0	68.6	76.3	•							
TJB	16-025	16	8	25	112.0	7.0	4.3	476	5.0	560	5.6	630	6.3	700	•
	032			32	87.5	9.6	5.4		6.4		7.2		8.0		•
	038			38	73.7	11.0	6.5		7.6		8.6		9.5		•
	044			44	63.6	13.1	7.5		8.8		9.9		11.0		•
	051			51	54.9	15.4	8.7		10.2		11.5		12.8		•
	064			64	43.8	19.7	10.9		12.8		14.4		16.0		•
	076			76	36.8	23.8	12.9		15.2		17.1		19.0		•
	089			89	31.5	26.3	15.1		17.8		20.0		22.3		•
	102			102	27.5	60.4	17.3		20.4		23.0		25.5		•
	115			115	24.3	34.2	19.6		23.0		25.9		28.8		•
127	127	22.0	38.2	21.6	25.4	28.6	31.8	•							
305	305	9.2	93.8	51.9	61.0	68.6	76.3	•							
TJB	20-025	20	10	25	240.0	6.5	4.3	1020	5.0	1200	5.6	1350	6.3	1500	•
	032			32	187.5	8.8	5.4		6.4		7.2		8.0		•
	038			38	157.9	9.9	6.5		7.6		8.6		9.5		•
	044			44	136.4	11.6	7.5		8.8		9.9		11.0		•
	051			51	117.6	14.2	8.7		10.2		11.5		12.8		•
	064			64	93.8	17.9	10.9		12.8		14.4		16.0		•
	076			76	78.9	20.3	12.9		15.2		17.1		19.0		•
	089			89	67.4	23.8	15.1		17.8		20.0		22.3		•
	102			102	58.8	28.2	17.3		20.4		23.0		25.5		•
	115			115	52.2	31.8	19.6		23.0		25.9		28.8		•
127	127	47.2	35.6	21.6	25.4	28.6	31.8	•							
139	139	43.2	39.4	23.6	27.8	31.3	34.8	•							
152	152	39.5	42.9	25.8	30.4	34.2	38.0	•							
178	178	33.7	51.4	30.3	35.6	40.1	44.5	•							
203	203	29.6	59.0	34.5	40.6	45.7	50.8	•							
305	305	19.7	89.6	51.9	61.0	68.6	76.3	•							
使用回数							300万回	150万回	50万回	20万回					

品 号		DH	Dd	Lo	定 数	最大	F=Lo×17%	F=Lo×20%	F=Lo×22.5%	F=Lo×25%			单 价		
		钻孔径	螺栓径	自由长	N/mm	压缩量	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重	压缩量	荷 重		压缩量	荷 重
TYPE	DH-Lo	mm	mm	mm				mm	N	mm	N	mm	N	mm	N
TJB	25-032	25	12.5	32	312.5	8.5	5.4	1700	6.4	2000	7.2	2250	8.0	2500	•
	038			38	263.2	10.4	6.5		7.6		8.6		9.5		•
	044			44	227.3	12.3	7.5		8.8		9.9		11.0		•
	051			51	196.1	14.4	8.7		10.2		11.5		12.8		•
	064			64	156.3	18.5	10.9		12.8		14.4		16.0		•
	076			76	131.6	22.3	12.9		15.2		17.1		19.0		•
	089			89	112.4	26.6	15.1		17.8		20.0		22.3		•
	102			102	98.0	28.3	17.3		20.4		23.0		25.5		•
	115			115	87.0	31.9	19.6		23.0		25.9		28.8		•
	127			127	78.7	35.9	21.6		25.4		28.6		31.8		•
	139			139	71.9	38.9	23.6		27.8		31.3		34.8		•
	152			152	65.8	43.0	25.8		30.4		34.2		38.0		•
	178			178	56.2	50.8	30.3		35.6		40.1		44.5		•
	203			203	49.3	57.4	34.5		40.6		45.7		50.8		•
	229			229	43.7	65.1	38.9		45.8		51.5		57.3		•
	305			305	32.8	87.6	51.9		61.0		68.6		76.3		•
TJB	32-038	32	16	38	421.1	10.0	6.5	2720	7.6	3200	8.6	3600	9.5	4000	•
	044			44	363.6	11.5	7.5		8.8		9.9		11.0		•
	051			51	313.7	13.9	8.7		10.2		11.5		12.8		•
	064			64	250.0	17.8	10.9		12.8		14.4		16.0		•
	076			76	210.5	20.0	12.9		15.2		17.1		19.0		•
	089			89	179.8	24.1	15.1		17.8		20.0		22.3		•
	102			102	156.9	27.3	17.3		20.4		23.0		25.5		•
	115			115	139.1	30.4	19.6		23.0		25.9		28.8		•
	127			127	126.0	34.9	21.6		25.4		28.6		31.8		•
	139			139	115.1	37.9	23.6		27.8		31.3		34.8		•
	152			152	105.3	41.0	25.8		30.4		34.2		38.0		•
	178			178	89.9	49.3	30.3		35.6		40.1		44.5		•
	203			203	78.8	55.9	34.5		40.6		45.7		50.8		•
	229			229	69.9	65.1	38.9		45.8		51.5		57.3		•
	254			254	63.0	70.8	43.2		50.8		57.2		63.5		•
	305			305	52.5	85.6	51.9		61.0		68.6		76.3		•
TJB	40-051	40	20	51	509.8	13.2	8.7	4420	10.2	5200	11.5	5850	12.8	6500	•
	064			64	406.3	17.8	10.9		12.8		14.4		16.0		•
	076			76	342.1	20.3	12.9		15.2		17.1		19.0		•
	089			89	292.1	24.5	15.1		17.8		20.0		22.3		•
	102			102	254.9	27.3	17.3		20.4		23.0		25.5		•
	115			115	226.1	31.6	19.6		23.0		25.9		28.8		•
	127			127	204.7	34.5	21.6		25.4		28.6		31.8		•
	139			139	187.1	38.3	23.6		27.8		31.3		34.8		•
	152			152	171.1	41.9	25.8		30.4		34.2		38.0		•
	178			178	146.1	49.1	30.3		35.6		40.1		44.5		•
	203			203	128.1	56.7	34.5		40.6		45.7		50.8		•
	229			229	113.5	64.3	38.9		45.8		51.5		57.3		•
	254			254	102.4	70.7	43.2		50.8		57.2		63.5		•
	305			305	85.2	85.2	51.9		61.0		68.6		76.3		•
使用回数							300万回	150万回	50万回	20万回					

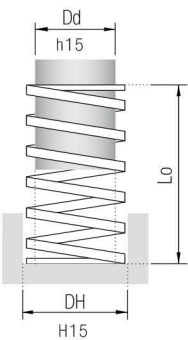
PS. 备注

- ・ 1N=0.101972 kgf
- ・ 耐热温度150℃
- ・ 荷重(N)=定数(N/mm)×压缩量(mm)
- ・ 弹簧导销请参考本单元 RG,PGC,PGA

订货：品 号 交期：1 天 DH≤32
TJB25-032 20 天 其它

Wa. 注意

- ・ 弹簧的总压缩量绝对不得大於最大压缩量
- ・ 否则将导致弹簧长度缩短,甚至断裂



DH/Dd		H15		h15	
6 <	≤10	+0.58	-0	+0	-0.58
10 <	≤18	+0.70	-0	+0	-0.70
18 <	≤30	+0.84	-0	+0	-0.84
30 <	≤50	+1.00	-0	+0	-1.00
50 <	≤80	+1.20	-0	+0	-1.20

Lo ± %			N ± %	
25~64	76~115	127~305		
±3%	±2.5%	±2%	±10%	

材质	颜色
SWOSC-V	黄

品 号		DH	Dd	Lo	定数	最大	F=Lo×17%	F=Lo×20%	F=Lo×22.5%	F=Lo×25%			单 价		
		钻孔径	螺栓径	自由长	N/mm	压缩量	压缩量	荷重	压缩量	荷重	压缩量	荷重		压缩量	荷重
TYPE	DH-Lo	mm	mm	mm				mm	N	mm	N	mm	N	mm	N
TJB	50-064	50 +1.0 -0	25 +0 -0.84	64	625.0	16.3	10.9	6800	12.8	8000	14.4	9000	16.0	10000	•
	076			76	526.3	19.4	12.9		15.2		17.1		19.0		•
	089			89	449.4	23.4	15.1		17.8		20.0		22.3		•
	102			102	392.2	26.3	17.3		20.4		23.0		25.5		•
	115			115	347.8	30.2	19.6		23.0		25.9		28.8		•
	127			127	315.0	34.5	21.6		25.4		28.6		31.8		•
	139			139	287.8	37.9	23.6		27.8		31.3		34.8		•
	152			152	263.2	42.0	25.8		30.4		34.2		38.0		•
	178			178	224.7	50.6	30.3		35.6		40.1		44.5		•
	203			203	197.0	58.5	34.5		40.6		45.7		50.8		•
	229			229	174.7	67.1	38.9		45.8		51.5		57.3		•
	254			254	157.5	75.2	43.2		50.8		57.2		63.5		•
305	305	131.1	92.4	51.9	61.0	68.6	76.3	•							
TJB	63-076	63 +1.2 -0	38 +0 -0.1	76	842.1	17.7	12.9	10880	15.2	12800	17.1	14400	★	★	•
	089			89	719.1	21.5	15.1		17.8		20.0		25.5	•	
	102			102	627.5	26.3	17.3		20.4		23.0		28.8	•	
	115			115	556.5	29.8	19.6		23.0		25.9		31.8	•	
	127			127	503.9	34.1	21.6		25.4		28.6		38.0	•	
	152			152	421.1	40.3	25.8		30.4		34.2		44.5	•	
	178			178	359.6	47.5	30.3		35.6		40.1		50.8	•	
	203			203	315.3	55.5	34.5		40.6		45.7		57.3	•	
	229			229	279.5	62.7	38.9		45.8		51.5		63.5	•	
	254			254	252.0	69.9	43.2		50.8		57.2		76.3	•	
	305			305	209.8	86.5	51.9		61.0		68.6		76.3	•	
	使用回数						300万回		150万回		50万回		20万回		

PS. 备注

- ・ 1N=0.101972 kgf
- ・ 耐热温度150℃
- ・ 荷重(N)=定数(N/mm)×压缩量(mm)
- ・ 弹簧导销请参考本单元 RG,PGC,PGA

Wa. 注意

- ・ 弹簧的总压缩量绝对不得大於最大压缩量 ⚠
否则将导致弹簧长度缩短,甚至断裂
- ・ TJB63-076,TJB63-089不得使用25%的压缩量

订货： 品 号 交期： 1 天 DH≤32
TJB50-064 20 天 其它