

TB 極重荷重

呼 称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	ばね定数		自由長×16.0% 100万回		自由長×18.0% 50万回		自由長×20.0% 30万回	
				(N / mm)	(kgf / mm)	たわみ (mm)	荷 重 N [kgf]	たわみ (mm)	荷 重 N [kgf]	たわみ (mm)	荷 重 N [kgf]
TB 8 × 10	8	4	10	166.11	{ 16.94 }	1.6	255 { 26.0 }	1.8	299 { 30.5 }	2.0	343 { 35.0 }
15			15	110.74	{ 11.29 }	2.4		2.7		3.0	
20			20	83.06	{ 8.47 }	3.2		3.6		4.0	
25			25	66.44	{ 6.78 }	4.0		4.5		5.0	
30			30	55.37	{ 5.65 }	4.8		5.4		6.0	
35			35	47.46	{ 4.84 }	5.6		6.3		7.0	
40			40	41.53	{ 4.23 }	6.4		7.2		8.0	
45			45	36.91	{ 3.76 }	7.2		8.1		9.0	
50			50	33.22	{ 3.39 }	8.0		9.0		10.0	
55			55	30.20	{ 3.08 }	8.8		9.9		11.0	
60			60	27.69	{ 2.82 }	9.6		10.8		12.0	
65			65	25.56	{ 2.61 }	10.4		11.7		13.0	
70			70	23.73	{ 2.42 }	11.2		12.6		14.0	
75			75	22.15	{ 2.26 }	12.0		13.5		15.0	
80			80	20.76	{ 2.12 }	12.8		14.4		16.0	
TB 10 × 20	10	5	20	111.67	{ 11.39 }	3.2	353 { 36.0 }	3.6	402 { 41.0 }	4.0	441 { 45.0 }
25			25	89.33	{ 9.11 }	4.0		4.5		5.0	
30			30	74.44	{ 7.59 }	4.8		5.4		6.0	
35			35	63.81	{ 6.51 }	5.6		6.3		7.0	
40			40	55.83	{ 5.69 }	6.4		7.2		8.0	
45			45	49.63	{ 5.06 }	7.2		8.1		9.0	
50			50	44.67	{ 4.55 }	8.0		9.0		10.0	
55			55	40.61	{ 4.14 }	8.8		9.9		11.0	
60			60	37.22	{ 3.80 }	9.6		10.8		12.0	
65			65	34.36	{ 3.50 }	10.4		11.7		13.0	
70			70	31.90	{ 3.25 }	11.2		12.6		14.0	
75			75	29.78	{ 3.04 }	12.0		13.5		15.0	
80			80	27.92	{ 2.85 }	12.8		14.4		16.0	
90			90	24.81	{ 2.53 }	14.4		16.2		18.0	
TB 12 × 20	12	6	20	141.67	{ 14.45 }	3.2	451 { 46.0 }	3.6	510 { 52.0 }	4.0	569 { 58.0 }
25			25	113.33	{ 11.56 }	4.0		4.5		5.0	
30			30	94.44	{ 9.63 }	4.8		5.4		6.0	
35			35	80.95	{ 8.25 }	5.6		6.3		7.0	
40			40	70.83	{ 7.22 }	6.4		7.2		8.0	
45			45	62.96	{ 6.42 }	7.2		8.1		9.0	
50			50	56.67	{ 5.78 }	8.0		9.0		10.0	
55			55	51.52	{ 5.25 }	8.8		9.9		11.0	
60			60	47.22	{ 4.82 }	9.6		10.8		12.0	
65			65	43.59	{ 4.44 }	10.4		11.7		13.0	
70			70	40.48	{ 4.13 }	11.2		12.6		14.0	
75			75	37.78	{ 3.85 }	12.0		13.5		15.0	
80			80	35.42	{ 3.61 }	12.8		14.4		16.0	
90			90	31.48	{ 3.21 }	14.4		16.2		18.0	

1N = 0.102 Kgf

荷重(N) = ばね定数(N/mm) × たわみ(mm)

規格表

TB
極重荷重