

TM(赤色)

TM 中荷重											
呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	定数 (kgf/mm)	30万回		50万回		100万回		
					たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	
TM 8 X 10	8	4	10	4.34	14.00 {137.3}	3.2	2.9	12.50 {122.6}	2.6	11.00 {107.9}	
15			15	2.89							4.8
20			20	2.17							6.4
25			25	1.74							8.0
30			30	1.45							9.6
35			35	1.24							11.2
40			40	1.09							12.8
45			45	0.97							14.4
50			50	0.87							16.0
55			55	0.79							17.6
60			60	0.72							19.2
TM 10 X 20	10	5	20	3.13	20 {196.1}	6.4	5.8	18 {176.5}	5.1	16 {156.9}	
25			25	2.50							8.0
30			30	2.08							9.6
35			35	1.78							11.2
40			40	1.56							12.8
45			45	1.38							14.4
50			50	1.25							16.0
55			55	1.13							17.6
60			60	1.04							19.2
65			65	0.96							20.8
70			70	0.89							22.4
75	75	0.83	24.0								
80	80	0.78	25.6								
TM 12 X 20	12	6	20	4.53	29 {284}	6.4	5.8	26 {255}	5.1	23 {226}	
25			25	3.62							8.0
30			30	3.02							9.6
35			35	2.58							11.2
40			40	2.27							12.8
45			45	2.01							14.4
50			50	1.81							16.0
55			55	1.64							17.6
60			60	1.51							19.2
65			65	1.39							20.8
70			70	1.29							22.4
75	75	1.20	24.0								
80	80	1.13	25.6								
TM 14 X 25	14	7	25	4.87	39 {383}	8.0	7.2	35 {343}	6.4	31 {304}	
30			30	4.06							9.6
35			35	3.48							11.2
40			40	3.04							12.8
45			45	2.70							14.4
50			50	2.43							16.0
55			55	2.21							17.6
60			60	2.03							19.2
65			65	1.87							20.8
70			70	1.74							22.4
75			75	1.62							24.0
80	80	1.52	25.6								
90	90	1.35	28.8								
TM 16 X 25	16	8	25	6.39	51 {500}	8.0	7.2	46 {451}	6.4	41 {402}	
30			30	5.32							9.6

TM(赤色)

TM 中荷重										
呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	定数 (kgf/mm)	30万回		50万回		100万回	
					たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}
TM 16 X 35	16	8	35	4.55	11.2	51 {500}	10.1	46 {451}	9.0	41 {402}
40			40	3.98	12.8		11.5			
45			45	3.54	14.4		13.0			
50			50	3.18	16.0		14.4			
55			55	2.89	17.6		15.8			
60			60	2.65	19.2		17.3			
65			65	2.45	20.8		18.7			
70			70	2.27	22.4		20.2			
75			75	2.11	24.0		21.6			
80			80	1.99	25.6		23.0			
90			90	1.77	28.8		25.9			
100	100	1.59	32.0	28.8						
TM 18 X 25	18	9	25	8.12	8.0	65 {637}	7.2	58 {569}	6.4	52 {510}
30			30	6.77	9.6		8.6			
35			35	5.80	11.2		10.1			
40			40	5.07	12.8		11.5			
45			45	4.51	14.4		13.0			
50			50	4.06	16.0		14.4			
55			55	3.69	17.6		15.8			
60			60	3.38	19.2		17.3			
65			65	3.12	20.8		18.7			
70			70	2.90	22.4		20.2			
75			75	2.70	24.0		21.6			
80	80	2.53	25.6	23.0						
90	90	2.25	28.8	25.9						
100	100	2.02	32.0	28.8						
TM 20 X 25	20	10	25	10.00	8.0	80 {785}	7.2	72 {706}	6.4	64 {628}
30			30	8.33	9.6		8.6			
35			35	7.14	11.2		10.1			
40			40	6.25	12.8		11.5			
45			45	5.55	14.4		13.0			
50			50	5.00	16.0		14.4			
55			55	4.54	17.6		15.8			
60			60	4.16	19.2		17.3			
65			65	3.84	20.8		18.7			
70			70	3.57	22.4		20.2			
75			75	3.33	24.0		21.6			
80	80	3.12	25.6	23.0						
90	90	2.77	28.8	25.9						
100	100	2.50	32.0	28.8						
125	125	2.00	40.0	36.0						
150	150	1.67	48.0	43.2						
TM 22 X 25	22	11	25	12.13	8.0	97 {951}	7.2	87 {853}	6.4	78 {765}
30			30	10.10	9.6		8.6			
35			35	8.65	11.2		10.1			
40			40	7.57	12.8		11.5			
45			45	6.74	14.4		13.0			
50			50	6.06	16.0		14.4			
55			55	5.50	17.6		15.8			
60			60	5.05	19.2		17.3			
65			65	4.66	20.8		18.7			
70			70	4.33	22.4		20.2			
75			75	4.04	24.0		21.6			

TM(赤色)

TM 中荷重										
呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	定数 (kgf/mm)	30万回		50万回		100万回	
					たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}
TM 22 X 80	22	11	80	3.78	25.6	97 { 951 }	23.0	87 { 853 }	20.5	78 { 765 }
90			3.36	28.8	25.9		23.0			
100			3.03	32.0	28.8		25.6			
125			2.42	40.0	36.0		32.0			
150			2.01	48.0	43.2		38.4			
TM 25 X 25	25	12.5	25	15.63	8.0	125 { 1,226 }	7.2	112 { 1,098 }	6.4	100 { 981 }
30			13.02	9.6	8.6		7.7			
35			11.20	11.2	10.1		9.0			
40			9.76	12.8	11.5		10.2			
45			8.68	14.4	13.0		11.5			
50			7.81	16.0	14.4		12.8			
55			7.10	17.6	15.8		14.1			
60			6.51	19.2	17.3		15.4			
65			6.00	20.8	18.7		16.6			
70			5.58	22.4	20.2		17.9			
75			5.21	24.0	21.6		19.2			
80			4.88	25.6	23.0		20.5			
90			4.34	28.8	25.9		23.0			
100			3.90	32.0	28.8		25.6			
125			3.12	40.0	36.0		32.0			
150			2.60	48.0	43.2		38.4			
175	2.23	56.0	50.4	44.8						
TM 27 X 25	27	13.5	25	18.25	8.0	146 { 1,432 }	7.2	131 { 1,285 }	6.4	117 { 1,147 }
30			15.20	9.6	8.6		7.7			
35			13.04	11.2	10.1		9.0			
40			11.40	12.8	11.5		10.2			
45			10.14	14.4	13.0		11.5			
50			9.12	16.0	14.4		12.8			
55			8.30	17.6	15.8		14.1			
60			7.60	19.2	17.3		15.4			
65			7.00	20.8	18.7		16.6			
70			6.51	22.4	20.2		17.9			
75			6.08	24.0	21.6		19.2			
80			5.70	25.6	23.0		20.5			
90			5.06	28.8	25.9		23.0			
100			4.56	32.0	28.8		25.6			
125			3.65	40.0	36.0		32.0			
150			3.04	48.0	43.2		38.4			
175	2.61	56.0	50.4	44.8						
TM 30 X 25	30	15	25	22.50	8.0	180 { 1,765 }	7.2	161 { 1,579 }	6.4	144 { 1,412 }
30			18.75	9.6	8.6		7.7			
35			16.10	11.2	10.1		9.0			
40			14.06	12.8	11.5		10.2			
45			12.50	14.4	13.0		11.5			
50			11.25	16.0	14.4		12.8			
55			10.23	17.6	15.8		14.1			
60			9.37	19.2	17.3		15.4			
65			8.65	20.8	18.7		16.6			
70			8.03	22.4	20.2		17.9			
75			7.50	24.0	21.6		19.2			
80			7.03	25.6	23.0		20.5			
90			6.25	28.8	25.9		23.0			
100			5.62	32.0	28.8		25.6			

TM(赤色)

TM 中荷重										
呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	定数 (kgf/mm)	30万回		50万回		100万回	
					たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}
TM 30 X 125	30	15	125	4.50	40.0	180 {1,765}	36.0	161 {1,579}	32.0	144 {1,412}
150			3.75	48.0	43.2		38.4			
175			3.21	56.0	50.4		44.8			
200			2.81	64.0	57.6		51.2			
TM 35 X 40	35	17.5	40	19.14	12.8	245 {2,400}	11.5	220 {2,160}	10.2	195 {1,912}
45			17.01	14.4	13.0		11.5			
50			15.31	16.0	14.4		12.8			
55			13.92	17.6	15.8		14.1			
60			12.76	19.2	17.3		15.4			
65			11.77	20.8	18.7		16.6			
70			10.93	22.4	20.2		17.9			
75			10.20	24.0	21.6		19.2			
80			9.57	25.6	23.0		20.5			
90			8.50	28.8	25.9		23.0			
100			7.65	32.0	28.8		25.6			
125			6.12	40.0	36.0		32.0			
150			5.10	48.0	43.2		38.4			
175			4.37	56.0	50.4		44.8			
200	3.82	64.0	57.6	51.2						
TM 40 X 40	40	20	40	25.02	12.8	320 {3,140}	11.5	288 {2,820}	10.2	256 {2,510}
50			20.00	16.0	14.4		12.8			
60			16.60	19.2	17.3		15.4			
70			14.28	22.4	20.2		17.9			
80			12.50	25.6	23.0		20.5			
90			11.11	28.8	25.9		23.0			
100			10.00	32.0	28.8		25.6			
125			8.00	40.0	36.0		32.0			
150			6.66	48.0	43.2		38.4			
175			5.71	56.0	50.4		44.8			
200			5.00	64.0	57.6		51.2			
250	4.00	80.0	72.0	64.0						
TM 50 X 50	50	25	50	31.25	16.0	500 {4,900}	14.4	450 {4,410}	12.8	400 {3,920}
60			26.04	19.2	17.3		15.4			
70			22.32	22.4	20.2		17.9			
80			19.53	25.6	23.0		20.5			
90			17.36	28.8	25.9		23.0			
100			15.62	32.0	28.8		25.6			
125			12.50	40.0	36.0		32.0			
150			10.41	48.0	43.2		38.4			
175			8.92	56.0	50.4		44.8			
200			7.81	64.0	57.6		51.2			
250			6.25	80.0	72.0		64.0			
300	5.20	96.0	86.4	76.8						
TM 60 X 60	60	30	60	37.40	19.2	720 {7,060}	17.3	648 {6,350}	15.4	575 {5,640}
70			32.10	22.4	20.2		17.9			
80			28.12	25.6	23.0		20.5			
90			25.00	28.8	25.9		23.0			
100			22.50	32.0	28.8		25.6			
125			18.00	40.0	36.0		32.0			
150			15.00	48.0	43.2		38.4			
175			12.85	56.0	50.4		44.8			
200			11.25	64.0	57.6		51.2			

TM(赤色)

TM 中荷重										
呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	定数 (kgf/mm)	30万回		50万回		100万回	
					たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}
TM 60 X 250	60	30	250	9.00	80.0	720	72.0	648	64.0	575
			300	7.50	96.0	{ 7,060 }	86.4	{ 6,350 }	76.8	{ 5,640 }