

TY(紫色)

TR シリーズ										
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}
TY14.5 X 20	14.5	9.0	20	1.90	10.0	19.0 {186.3}	9.0	17.0 {166.7}	8.0	15.0 {147.1}
			25	1.52	12.5		11.3		10.0	
			30	1.27	15.0		13.5		12.0	
			35	1.09	17.5		15.8		14.0	
			40	0.95	20.0		18.0		16.0	
			45	0.84	22.5		20.3		18.0	
			50	0.76	25.0		22.5		20.0	
			55	0.69	27.5		24.8		22.0	
			60	0.63	30.0		27.0		24.0	
			65	0.58	32.5		29.3		26.0	
			70	0.54	35.0		31.5		28.0	
			75	0.51	37.5		33.8		30.0	
			80	0.48	40.0		36.0		32.0	
			90	0.42	45.0		40.5		36.0	
			100	0.38	50.0		45.0		40.0	
			125	0.30	62.5		56.3		50.0	
TY 17 X 25	17.0	11.0	25	2.24	12.5	28.0 {274.6}	11.3	25.0 {245.2}	10.0	22.0 {215.7}
			30	1.87	15.0		13.0		12.0	
			35	1.60	17.5		15.8		14.0	
			40	1.40	20.0		18.0		16.0	
			45	1.24	22.5		20.3		18.0	
			50	1.12	25.0		22.5		20.0	
			55	1.02	27.5		24.8		22.0	
			60	0.93	30.0		27.0		24.0	
			65	0.86	32.5		29.3		26.0	
			70	0.80	35.0		31.5		28.0	
			75	0.75	37.5		33.8		30.0	
			80	0.70	40.0		36.0		32.0	
			90	0.62	45.0		40.5		36.0	
			100	0.56	50.0		45.0		40.0	
			125	0.45	62.5		56.3		50.0	
			150	0.37	75.0		67.5		60.0	
TY 21 X 30	21.0	13.0	30	2.40	15.0	36.0 {353.0}	13.5	32.0 {313.8}	12.0	29.0 {284.4}
			35	2.06	17.5		15.8		14.0	
			40	1.80	20.0		18.0		16.0	
			45	1.60	22.5		20.3		18.0	
			50	1.44	25.0		22.5		20.0	
			55	1.31	27.5		24.8		22.0	
			60	1.20	30.0		27.0		24.0	
			65	1.11	32.5		29.3		26.0	
			70	1.03	35.0		31.5		28.0	
			75	0.96	37.5		33.8		30.0	
			80	0.90	40.0		36.0		32.0	
			90	0.80	45.0		40.5		36.0	
			100	0.72	50.0		45.0		40.0	
			125	0.58	62.5		56.3		50.0	
			150	0.48	75.0		67.5		60.0	
			TY 26 X 30	26.0	16.5		30		3.53	
35	3.03	17.5				15.8	14.0			
40	2.65	20.0				18.0	16.0			
45	2.36	22.5				20.3	18.0			

TY(紫色)

TR シリーズ										
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}
TY 26 X 50	26.0	16.5	50	2.12	25.0	53.0 {519.8}	22.5	48.0 {470.7}	20.0	42.0 {411.9}
55			55	1.93	27.5		24.8			
60			60	1.77	30.0		27.0			
65			65	1.63	32.5		29.3			
70			70	1.51	35.0		31.5			
75			75	1.41	37.5		33.8			
80			80	1.33	40.0		36.0			
90			90	1.18	45.0		40.5			
100			100	1.06	50.0		45.0			
110			110	0.96	55.0		49.5			
125			125	0.85	62.5		56.3			
150			150	0.71	75.0		67.5			
175			175	0.61	87.5		78.8			
200			200	0.53	100.0		90.0			
TY 32 X 40			32.0	21.0	40		3.55		20.0	
45	45	3.16			22.5	20.3				
50	50	2.84			25.0	22.5				
60	60	2.37			30.0	27.0				
70	70	2.03			35.0	31.5				
80	80	1.78			40.0	36.0				
90	90	1.58			45.0	40.5				
100	100	1.42			50.0	45.0				
110	110	1.29			55.0	49.5				
125	125	1.14			62.5	56.3				
150	150	0.95			75.0	67.5				
175	175	0.81			87.5	78.8				
200	200	0.71			100.0	90.0				
250	250	0.57			125.0	112.5				
300	300	0.47			150.0	135.0				
TY 39 X 40	39.0	26.0	40	4.65	20.0	93.0 {912.}	18.0	84.0 {823.8}	16.0	74.0 {725.7}
45			45	4.13	22.5		20.3			
50			50	3.72	25.0		22.5			
60			60	3.10	30.0		27.0			
70			70	2.66	35.0		31.5			
80			80	2.33	40.0		36.0			
90			90	2.07	45.0		40.5			
100			100	1.86	50.0		45.0			
110			110	1.69	55.0		49.5			
125			125	1.49	62.5		56.3			
150			150	1.24	75.0		67.5			
175			175	1.06	87.5		78.8			
200			200	0.93	100.0		90.0			
250			250	0.74	125.0		112.5			
300			300	0.62	150.0		135.0			
TY 46 X 50	46.0	32.0	50	4.96	25.0	124.0 {1216.0}	22.5	112.0 {1098.3}	20.0	99.0 {970.9}
60			60	4.13	30.0		27.0			
70			70	3.54	35.0		31.5			
80			80	3.10	40.0		36.0			
90			90	2.76	45.0		40.5			
100			100	2.48	50.0		45.0			
110	110	2.25	55.0	49.5						

TY(紫色)

TR シリーズ										
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}
TY 46 X 125	46.0	32.0	125	1.98	62.5	124.0 {1216.0}	56.3	112.0 {1098.3}	50.0	99.0 {970.9}
150			1.65	75.0	67.5		60.0			
175			1.42	87.5	78.8		70.0			
200			1.24	100.0	90.0		80.0			
250			0.99	125.0	112.5		100.0			
300			0.83	150.0	135.0		120.0			