



呼 称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	ばね定数		100万回		50万回	
				(N / mm)	(kgf / mm)	たわみ (mm)	荷 重 N [kgf]	たわみ (mm)	荷 重 N [kgf]
TE 440 × 50	43.0	23.0	50	423.2	{ 43.15 }	8.4	3571 {364.1}	8.8	3708 {378.1}
			75	239.4	{ 24.41 }	14.9		15.5	
			100	166.9	{ 17.02 }	21.4		22.2	
			125	125.3	{ 12.78 }	28.5		29.6	
			150	101.9	{ 10.39 }	35.0		36.4	
			200	74.4	{ 7.59 }	48.0		49.9	
			250	65.5	{ 6.68 }	54.5		56.6	
TE 447 × 50	50.5	30.0	50	274.0	{ 27.94 }	11.4	3120 {318.1}	11.8	3237 {330.1}
			100	111.7	{ 11.39 }	27.9		29.0	
			150	67.1	{ 6.84 }	46.5		48.3	
			200	48.7	{ 4.97 }	64.0		66.5	
			250	38.2	{ 3.90 }	81.6		84.7	
			300	30.8	{ 3.14 }	101.2		105.1	
TE 550 × 100	53.0	27.0	100	344.8	{ 35.16 }	18.4	6337 {646.2}	19.1	6592 {672.2}
			150	213.4	{ 21.76 }	29.7		30.9	
			200	149.5	{ 15.24 }	42.4		44.1	
			250	118.1	{ 12.04 }	53.7		55.8	
			300	97.4	{ 9.93 }	65.1		67.6	
TE 457 × 100	60.5	40.0	100	68.9	{ 7.03 }	38.1	2629 {268.1}	39.6	2727 {278.1}
			150	42.1	{ 4.29 }	62.4		64.9	
			200	30.3	{ 3.09 }	86.7		90.1	
			250	24.1	{ 2.46 }	109.2		113.5	
			300	19.7	{ 2.01 }	133.5		138.7	
TE 560 × 100	62.5	37.0	100	206.0	{ 21.01 }	26.4	5445 {555.2}	27.5	5660 {577.1}
			150	124.9	{ 12.74 }	43.6		45.3	
			200	89.7	{ 9.15 }	60.7		63.1	
			250	69.9	{ 7.13 }	77.9		80.9	
			300	57.6	{ 5.87 }	94.5		98.2	
TE 570 × 100	73.0	47.0	100	140.4	{ 14.32 }	33.9	4758 {485.2}	35.2	4944 {504.1}
			150	84.4	{ 8.61 }	56.4		58.6	
			200	61.7	{ 6.29 }	77.1		80.1	
			250	47.7	{ 4.86 }	99.7		103.6	
			300	38.9	{ 3.97 }	122.3		127.0	

1N = 0.102 Kgf

荷重(N) = ばね定数(N/mm) × たわみ(mm)

**注意**

呼称と外径は一致しません。規格表の外径をご確認ください。



**警告**

ご利用の際は、以下の事項をお守りください。使用形態によっては、折損したばねが飛散するなどして、人身傷害を招く恐れがあります。

- ・TD、TEは、50万回値を超えるたわみでは使用しないでください。
- ・設置の際には、ばねを少しでも押ししている状態（初期圧がある状態）で使用してください。