

(1) 強力ばね

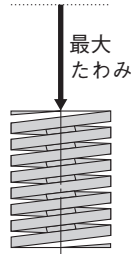
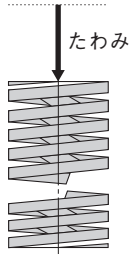
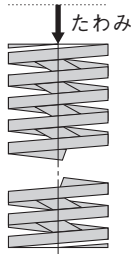
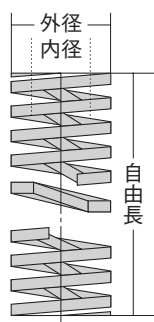
① 特徴

○種類と材料と耐熱温度

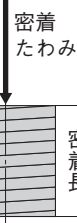
種類	呼称	識別色・防錆処理	材料	使用温度
軽小荷重	TF	黄色・電着塗装	ばね用シリコンクロム鋼	- 30℃ ~ 150℃
軽荷重	TL	青色・電着塗装	ばね用シリコンクロム鋼	- 30℃ ~ 150℃
中荷重	TM	赤色・電着塗装	ばね用シリコンクロム鋼	- 30℃ ~ 150℃
重荷重	TH	緑色・電着塗装	ばね用シリコンクロム鋼	- 30℃ ~ 150℃
極重荷重	TB	茶色・電着塗装	ばね用シリコンクロム鋼	- 30℃ ~ 150℃

○使用回数と圧縮比の関係と寸法名称

種類	使用回数	100万回 たわみ	50万回 たわみ	30万回 たわみ	⚠密着たわみ
		(自由長×%)	(自由長×%)	(自由長×%)	
TF	軽小荷重	40.0%	45.0%	50.0%	(参考値 53.0%)
TL	軽荷重	32.0%	36.0%	40.0%	(参考値 43.0%)
TM	中荷重	25.6%	28.8%	32.0%	(参考値 35.0%)
TH	重荷重	19.2%	21.6%	24.0%	(参考値 26.0%)
TB	極重荷重	16.0%	18.0%	20.0%	(参考値 22.0%)



※使用不可



参考

- ・全シリーズの使用回数は、当社実験値であり、保証するものではありません。
 - ・密着たわみは参考値です。(ロットによってバラツキがあります。)
- 詳しくは当社お問い合わせ窓口までご連絡ください。

○許容差

外径		内径		自由長	
60mm 以下	70mm 以上	33mm 以下	38.5mm 以上	50mm 以下	55mm 以上
+ 0 mm - 0.7mm	+ 0 mm - 1.0mm	+ 0.7mm + 0.1mm	- 0 mm + 1.0mm	± 0.5 mm	± 1%

荷重	巻方向
± 10%	右

○外観



TF 軽小荷重 TL 軽荷重 TM 中荷重 TH 重荷重 TB 極重荷重