

(4) 高たわみ用強力ばね TU・TR・TYシリーズ

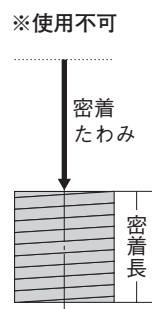
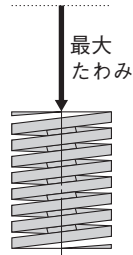
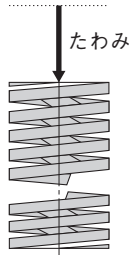
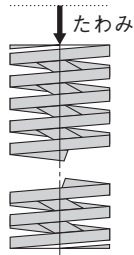
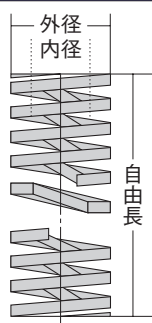
① 特徴

○種類と材料と耐熱温度

種類	呼称	識別色	材 料	使用温度
TU	TU	ライトブルー	ばね用シリコンクロム鋼	－ 30℃ ～ 150℃
TR	TR	アイボリー	ばね用シリコンクロム鋼	－ 30℃ ～ 150℃
TY	TY	紫色	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 (自由長×%)	50万回 たわみ (自由長×%)	30万回 たわみ (自由長×%)	△密着たわみ (自由長×%)
TU シリーズ		60.0%	62.5%	65.0%	(参考値 70.0%)
TR シリーズ		40.0%	45.0%	50.0%	(参考値 60.0%)
TY シリーズ		40.0%	45.0%	50.0%	(参考値 60.0%)



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。)

○許容差

規 格	外 径	内 径	自 由 長		荷 重	巻き方向
			50 mm 以下	55 mm 以上		
TU	+ 0.5 mm － 1.0 mm	+ 0.7 mm + 0.1 mm	± 0.5 mm	± 1.5 %	± 10 %	右
TR / TY	+ 0 mm － 1.2 mm	+ 1.2 mm － 0 mm	± 0.5 mm	± 2 %	± 10 %	右

○外 観



TU



TR



TY