

COIL SPRING

標準ばねシリーズ荷重曲線図 (ばねの選び方) 強力ばね



TF：軽小荷重 TL：軽荷重 TM：中荷重 TH：重荷重 TB：極重荷重

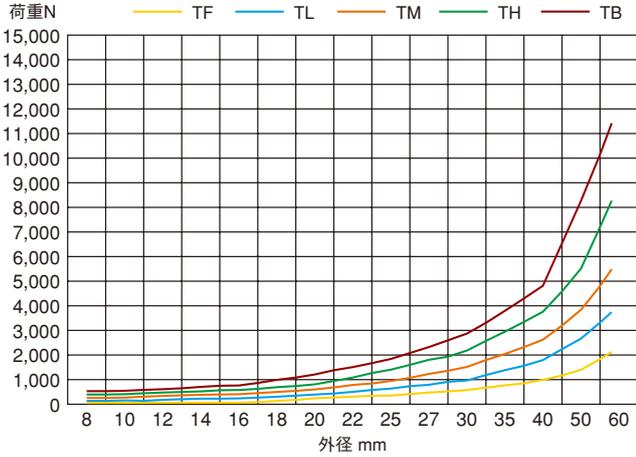
●標準ばねシリーズ荷重曲線図：強力ばね

※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。
 ※ばねは、荷重（負荷）およびストローク（上下に繰返される長さ）が、少ないほど耐久性が向上します。
 記載されている使用回数以上（500万回、1000万回など）の使用については、当社までお問い合わせください。

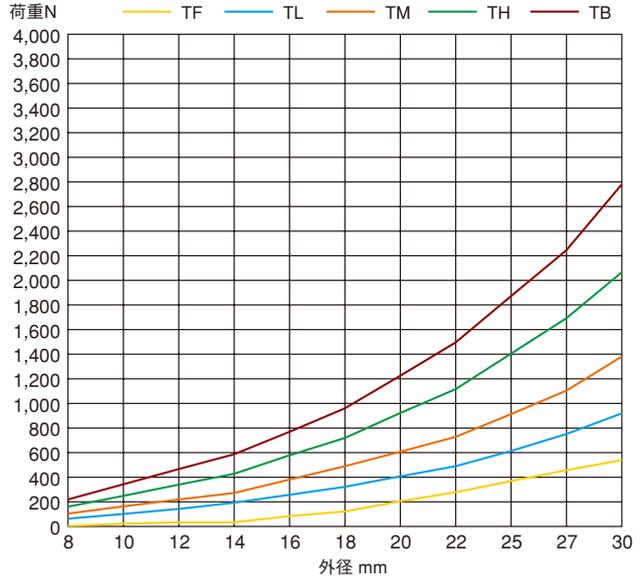
●東発の標準ばねシリーズの選び方（曲線図の見方）

あらかじめ、次の1.~4.を決めてください。
 例：1.) 使用荷重=4410N
 2.) ばね外径=50mm
 3.) 使用回数=50万回
 4.) 使用たわみ=36mm
 下記の強力ばね50万回荷重曲線図をご覧ください。
 縦軸に1.) 使用荷重=4410N、横軸に2.) ばね外径=50mmを取り、その交点をみます。
 赤い線のTM中荷重が得られます。
 次に、規格表ページのTM50を開いてください。3.) 使用回数=50万回、4.) 使用たわみ=36mmで
 TM50×125が選び出されます。

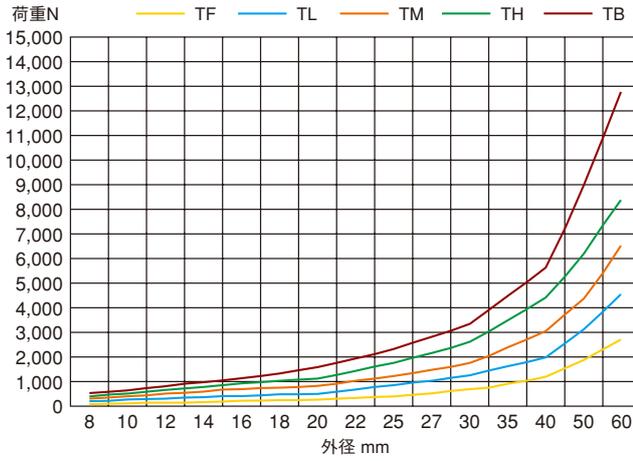
●強力ばね：100万回荷重曲線図



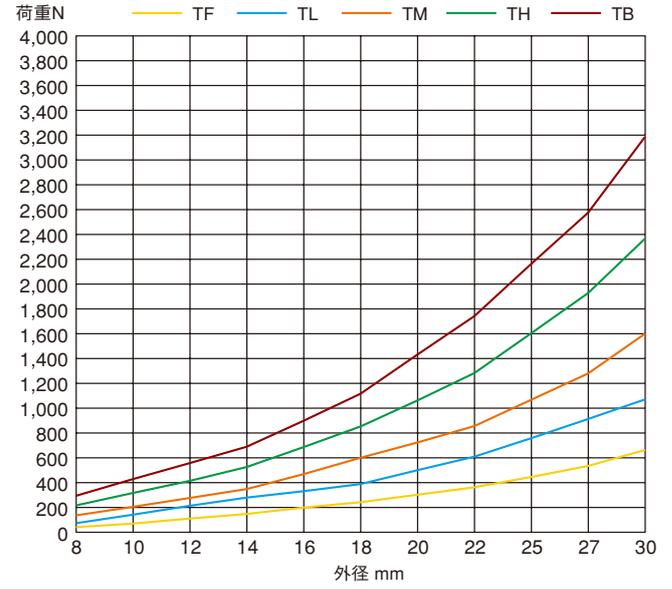
●強力ばね：100万回荷重曲線図・拡大図



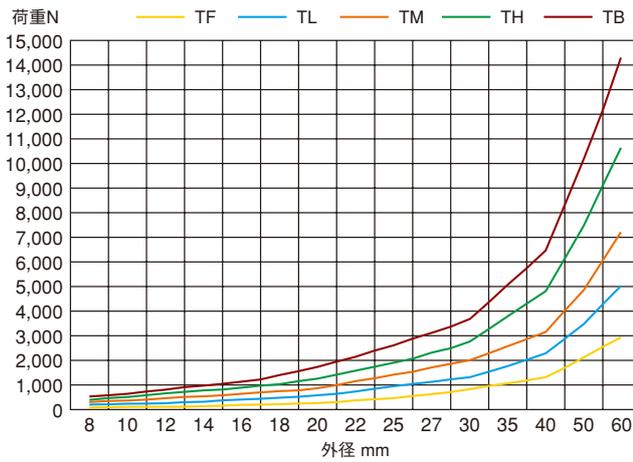
●強力ばね：50万回荷重曲線図



●強力ばね：50万回荷重曲線図・拡大図



●強力ばね：30万回荷重曲線図



●強力ばね：30万回荷重曲線図・拡大図

