

# COIL SPRING

## 標準ばねシリーズ荷重曲線図 (ばねの選び方) 高たわみ用強力ばね



TR

TY

### ●標準ばねシリーズ荷重曲線図：高たわみ用強力ばね

※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=310N
- 2.) ばね外径=21mm
- 3.) 使用回数=50万回
- 4.) 使用たわみ=27mm

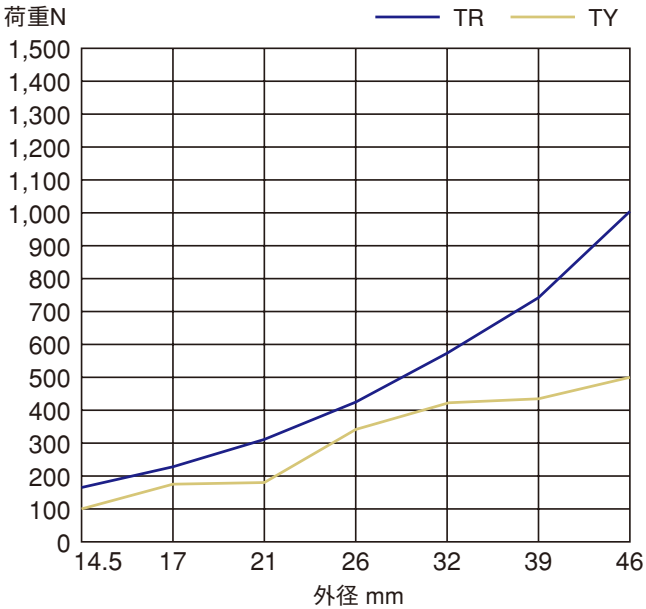
下記の高たわみ用強力ばね50万回荷重曲線図をご覧ください。

縦軸に1.) 使用荷重=310N、横軸に2.) ばね外径=21mmを取り、その交点をみます。

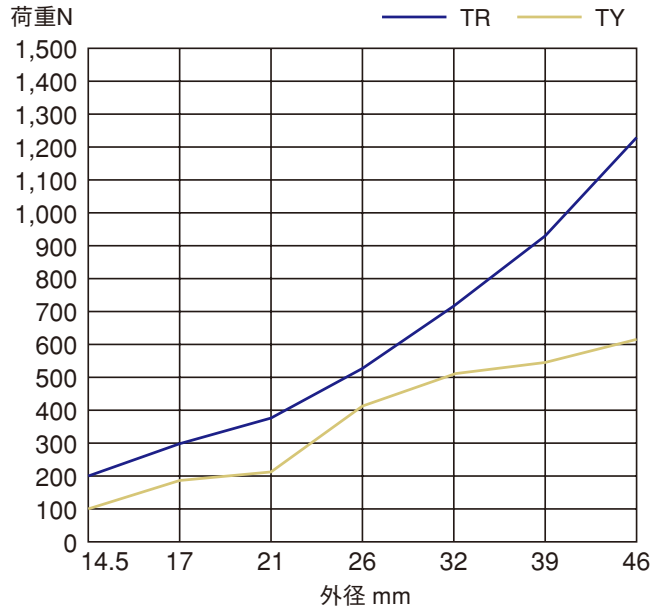
紫の線のTYが得られます。次に、規格表ページのTY21を開いてください。

3.) 使用回数=50万回、4.) 使用たわみ=27mmでTY21×60が選り出されます。

### ●高たわみ用強力ばね：100万回荷重曲線図



### ●高たわみ用強力ばね：30万回荷重曲線図



### ●高たわみ用強力ばね：50万回荷重曲線図

