

ばねの概要

- 標準ばねシリーズは、
 - 強力ばね ●高たわみ用強力ばね ●LR、MR 丸線コイルばね
 の3シリーズからなっています。
- 標準ばねシリーズは、ばね用シリコンクロム鋼 (SiCr) を使用し (LR、MRの一部を除く)、高応力、振幅性、耐熱性に優れております。アニオン電着塗装 (LR、MRは除く) によりそれぞれ色分けされていますので、多種類のばねも判別が容易です。

●強力ばね

種類	呼称	色別	材料	使用温度
軽小荷重	TF	黄色	ばね用シリコンクロム鋼	150° ~ -30°
軽荷重	TL	青色	ばね用シリコンクロム鋼	150° ~ -30°
中荷重	TM	赤色	ばね用シリコンクロム鋼	150° ~ -30°
重荷重	TH	緑色	ばね用シリコンクロム鋼	150° ~ -30°
極重荷重	TB	茶色	ばね用シリコンクロム鋼	150° ~ -30°

●高たわみ用強力ばね

種類	呼称	色別	材料	使用温度
TR	TR	アイボリー	ばね用シリコンクロム鋼	150° ~ -30°
TY	TY	紫色	ばね用シリコンクロム鋼	150° ~ -30°

●LR、MR 丸線コイルばね

種類	呼称	色別	材料	使用温度
LR 丸線コイルばね	LR	塗装無し	ピアノ線B種又はばね用シリコンクロム鋼	100° ~ -30°
MR 丸線コイルばね	MR	塗装無し	ピアノ線B種又はばね用シリコンクロム鋼	100° ~ -30°