

(6) LR・MR 丸線コイルばね

① 特徴

○種類と材料と耐熱温度

種類	呼称	防錆処理	材料	使用温度
LR 丸線圧縮コイルばね	LR	防錆油塗布	ピアノ線B種 又は ばね用シリコンクロム鋼	- 30℃ ~ 100℃
MR 丸線圧縮コイルばね	MR	防錆油塗布	ピアノ線B種 又は ばね用シリコンクロム鋼	- 30℃ ~ 100℃

○圧縮比の関係と寸法名称

種類	たわみ (自由長×%)	たわみ (自由長×%)	最大使用たわみ (自由長×%)
LR 丸線コイルばね	16.0%	24.0%	32.0%
MR 丸線コイルばね	16.0%	20.0%	24.0%

参考

但し、ロングサイズは除く。(たわみ等の圧縮比の指定はございません。) 使用回数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		荷重	巻き方向
		50 mm 以下	55 mm 以上		
+ 0 mm - 0.5mm	+ 0.7mm - 0.4mm	± 0.5 mm	± 1 %	± 10 %	右

参考

但し、ロングサイズは除く。(ロングサイズは、許容差の指定がございません。)

○外観

