

プラばね

Plastic spring

RoHS
compliant

PC

ポリカーボネート／プラばね
Polycarbonate / Plastic spring

機械的特性に優れる

軽量 絶縁 断熱 デザイン 非磁 リサイクル

耐酸 耐熱 着色 透明

- ・ 密着長・ばね定数は参考値となります。
- ・ 各種材質に対応できるよう調整しております。
- ・ お求めにになりたい材質がございましたらお気軽にお問い合わせください。
- ・ Closed length and spring constant are reference values.
- ・ They are adjusted so that they can be used for various materials.
- ・ Please feel free to contact us if you would like purchase some material.



	Ω(オメガタイプ) OMEGA TYPE	渦巻きばね(丸タイプ) Spiral spring(Circular type)	渦巻きばね(四角タイプ) Spiral spring(Square type)
内径(mm) Inner diameter	19.5	1.8	1.8
外径(mm) External diameter	24	16	16(対辺)
自由長(mm) Free length	36	5	5
密着長(mm) Closed length	18	1	1
ばね定数(N/mm) Constant of spring	1.12(圧縮量20%~50%) 0.73(圧縮量50%~80%)	—	—

POM

ポリアセタール／プラばね
Polyacetal / Plastic spring

耐有機溶剤性に優れる

軽量 絶縁 断熱 非磁 リサイクル 耐油

耐溶剤



	Ω(オメガタイプ) OMEGA TYPE	渦巻きばね(丸タイプ) Spiral spring(Circular type)	渦巻きばね(四角タイプ) Spiral spring(Square type)
内径(mm) Inner diameter	19.5	1.8	1.8
外径(mm) External diameter	24	16	16(対辺)
自由長(mm) Free length	36	5	5
密着長(mm) Closed length	18	1	1
ばね定数(N/mm) Constant of spring	0.96(圧縮量20%~50%) 0.59(圧縮量50%~80%)	—	—

PEEK

ポリエーテルエーテルケトン／プラばね
Polyether ether ketone / Plastic spring

最高の耐疲労性、耐蝕性、耐熱性を持つ究極のプラばね

軽量 絶縁 断熱 非磁 リサイクル 耐酸

耐熱 耐油 耐溶剤 耐剛性 耐アルカリ



	Ω(オメガタイプ) OMEGA TYPE	渦巻きばね(丸タイプ) Spiral spring(Circular type)	渦巻きばね(四角タイプ) Spiral spring(Square type)
内径(mm) Inner diameter	19.5	1.8	1.8
外径(mm) External diameter	24	16	16(対辺)
自由長(mm) Free length	36	5	5
密着長(mm) Closed length	18	1	1
ばね定数(N/mm) Constant of spring	1.69(圧縮量20%~50%) 1.17(圧縮量50%~80%)	—	—