

# プラばね

## Plastic spring

- ・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。
- ・お求めにならぬ材質がございましたらお気軽にお問い合わせください。
- ・耐久性・耐薬品性は使用条件により変化しますので、必ず事前に使用状態でのテストをしてください。
- ・ Closed length and spring rate 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.
- ・ Since durability and chemical resistance change based on usage conditions, please test under actual usage conditions beforehand.

RoHS  
compliant



### PC/PB

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

軽量 Lightness	絶縁 Insulation	断熱 Thermal insulation
デザイン Design	非磁 Nonmagnetic	リサイクル Recycle
耐酸 Acid resistance	耐熱 Heat resistance	着色 Dyeing
透明 Transparent		

	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)
品番/Part number	PC/PBD 19.5-24-36L	PC/PBC 1.8-16-5L	PC/PBS 1.8-16-5L
外径(mm) Outside diameter	24	16	16(対辺)
内径(mm) Inside diameter	19.5	1.8	1.8
自由長(mm) Free length	36	5	5
密着長(mm) Closed length	18	1	1
ばね定数(N/mm) Spring rate	1.12(圧縮量20%~50%) 0.73(圧縮量50%~80%)	—	—
販売単位 Quantity	1	1	1

### POM/PB

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

軽量 Lightness	絶縁 Insulation	断熱 Thermal insulation
非磁 Nonmagnetic	リサイクル Recycle	耐油 Oil resistance
耐溶剤 Solvent resistance	着色 Dyeing	

	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)
品番/Part number	POM/PBD 19.5-24-36L	POM/PBC 1.8-16-5L	POM/PBS 1.8-16-5L
外径(mm) Outside diameter	24	16	16(対辺)
内径(mm) Inside diameter	19.5	1.8	1.8
自由長(mm) Free length	36	5	5
密着長(mm) Closed length	18	1	1
ばね定数(N/mm) Spring rate	0.96(圧縮量20%~50%) 0.59(圧縮量50%~80%)	—	—
販売単位 Quantity	1	1	1

### PEEK/PB

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

軽量 Lightness	絶縁 Insulation	断熱 Thermal insulation
非磁 Nonmagnetic	リサイクル Recycle	耐酸 Acid resistance
耐熱 Heat resistance	耐油 Oil resistance	耐溶剤 Solvent resistance
高剛性 Excellent stiffness	耐アルカリ Base resistance	着色 Dyeing

	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)
品番/Part number	PEEK/PBD 19.5-24-36L	PEEK/PBC 1.8-16-5L	PEEK/PBS 1.8-16-5L
外径(mm) Outside diameter	24	16	16(対辺)
内径(mm) Inside diameter	19.5	1.8	1.8
自由長(mm) Free length	36	5	5
密着長(mm) Closed length	18	1	1
ばね定数(N/mm) Spring rate	1.69(圧縮量20%~50%) 1.17(圧縮量50%~80%)	—	—
販売単位 Quantity	1	1	1