

# プラばね

## Plastic Spring

### POM/PB

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

表中の数値は参考値であり保証値ではありません。

事前に使用状態でのテストを推奨します。

- ・耐熱性、耐薬品性などの特性は使用条件により変化します。
- ・製造ロット間での色のばらつきが発生する可能性があります。
- ・在庫サイズ、形状及び使用材料メーカーは予告なく変更することがあります。

The values in the table are for reference only and are not guaranteed.

Pre-testing in working conditions is recommended.

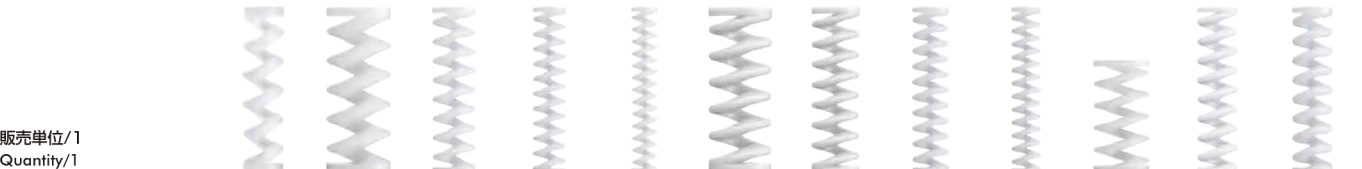
- ・ Properties such as heat resistance and chemical resistance vary depending on the conditions of use.
- ・ Color variations may occur between production lots.
- ・ Sizes in stock, shapes and manufacturers of materials used are subject to change without notice.

下記品番は2023年3月をもちまして廃番となりました。  
The following part numbers have been discontinued as of March 2023.

・POM/PBC ・POM/PBS ・POM/PB 4-6-20L  
・POM/PB 4.5-10-18L ・POM/PB 8-14.5-23L



Ω(オメガタイプ) OMEGA TYPE	
品番/Part number	POM/PBO 19.5-24-36L
外径(mm) Outside diameter	24
内径(mm) Inside diameter	19.5
自由長(mm) Free length	36
密着長(mm) Closed length	18
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



販売単位/1  
Quantity/1

品番 Part number	POM/PB 1-2-8L	POM/PB 4-8-20L	POM/PB 4-8-30L	POM/PB 4-8-40L	POM/PB 4-8-50L	POM/PB 5-9-20L	POM/PB 5-9-30L	POM/PB 5-9-40L	POM/PB 5-9-50L	POM/PB 6-10-20L	POM/PB 6-10-30L	POM/PB 6-10-40L
内径(mm)/Inside diameter	1	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
外径(mm)/Outside diameter	2	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10
自由長(mm)/Free length	8	20	30	40	50	20	30	40	50	20	30	40
密着長(mm)/Closed length	5	12.5	18	24	30	12	18	24	30	11	18	24
ばね定数(N/mm)/Constant of spring	0.24	1.01	0.501	0.350	0.28	0.546	0.415	0.312	0.259	0.39	0.609	0.475



販売単位/1  
Quantity/1

品番 Part number	POM/PB 6-10-50L	POM/PB 6-12-25L	POM/PB 7.5-10-17.2L	POM/PB 8-12-20L	POM/PB 8-12-30L	POM/PB 8-12-40L	POM/PB 8-12-50L	POM/PB 20.5-25-36L
内径(mm)/Inside diameter	6	6	7.5	8	8	8	8	20.5
外径(mm)/Outside diameter	10	12	10	12	12	12	12	25
自由長(mm)/Free length	50	25	17.2	20	30	40	50	36
密着長(mm)/Closed length	31	14.5	6.5	12	18	24	30	16
ばね定数(N/mm)/Constant of spring	0.48	2.18	0.027	0.31	0.236	0.209	0.66	0.09

ORDER ▶ 品番・サイズ・販売単位にてご注文ください。 RoHS2  
Please order by part number, size, and unit volume increment. compliant