

# プラばね

## Plastic Spring

### PC/PB

ポリカーボネート / プラばね  
Polycarbonate / 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.

・PC/PBC ・PC/PBS ・PC/PB 4.5-10-18L

Ω(オメガタイプ) OMEGA TYPE	
品番/Part number	PC/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	1.12(圧縮量20%~50%) 0.73(圧縮量50%~80%)
販売単位 Quantity	1

販売単位/1  
Quantity/1

品番 Part number	PC/PB 1-2-8L	PC/PB 4-8-20L	PC/PB 4-8-30L	PC/PB 4-8-40L	PC/PB 4-8-50L	PC/PB 5-9-20L	PC/PB 5-9-30L	PC/PB 5-9-40L	PC/PB 5-9-50L	PC/PB 6-10-20L	PC/PB 6-10-30L	PC/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	0.28	1.14	0.558	0.443	0.34	0.601	0.498	0.361	0.296	0.43	0.742	0.561

販売単位/1  
Quantity/1

品番 Part number	PC/PB 6-10-50L	PC/PB 6-12-25L	PC/PB 7.5-10-17.2L	PC/PB 8-12-20L	PC/PB 8-12-30L	PC/PB 8-12-40L	PC/PB 8-12-50L	PC/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	0.56	2.34	0.038	0.33	0.259	0.230	0.70	0.10