



RP16

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐ ☐☐☐ ☐ ☐

□ RoHS Compliant*

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

- 鋼製シャフト 鋼製ブッシング
- 鋼製シャフト 鋼製ブッシング
- Plastic Shaft 鋼製ブッシング

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	300°±10°
□ □ □ □ □ □ □ □	10 to 80gf.cm
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	□□4Kg.fcm
□ Life*	10,000 cycles

□ □

$1K\Omega \leq R_n \leq 2M$

電源電圧は200VDC以下とする。

Power Rating 70W以下の抵抗を使用する。

抵抗の特性はLinear,Reverse log,Logとする。

抵抗の精度は $\pm 10\%$ とする。

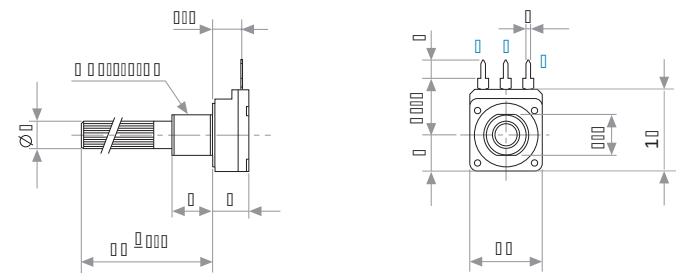
抵抗の公差は $\pm 68mV$ とする。

抵抗の温度係数は $-10ppm/K$ 以下とする。

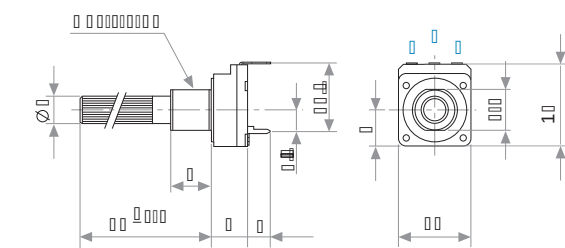
111

Low temperature resistance	16h.@20℃
Ordinary atmospheric pressure	86~106kPa
Maximum storage temperature	-10℃
Heat resistance	100℃
Moisture resistance	96%RH

□ □ □ □ □ □



RP16HK.....



RP16VP.....M1



RP16HK.....M2

GENERAL TOLERANCE

Dimension:

$X < 10 \pm 0.3\text{mm}$

$10 \leq X < 30 \pm 0.5\text{mm}$

$30 \leq X \leq 100 \pm 1\text{mm}$

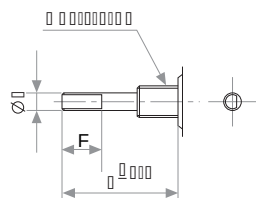
Angle: $\pm 5^\circ$

PLASTIC SHAFTS

Shaft Styles

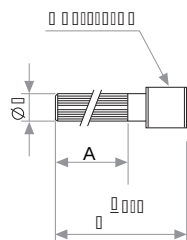
F Type

L	18	24
F	7	7



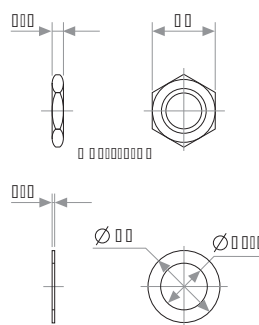
K Type

L	20	24	30	45
A	8.5	8.5	8.5	31.5

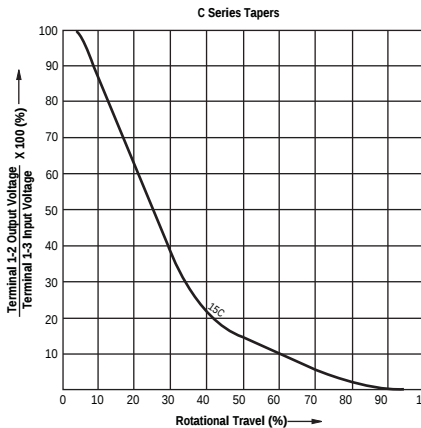
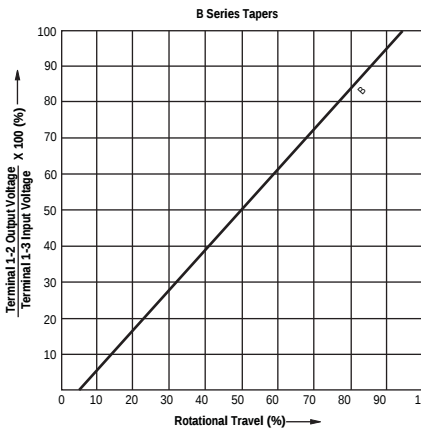
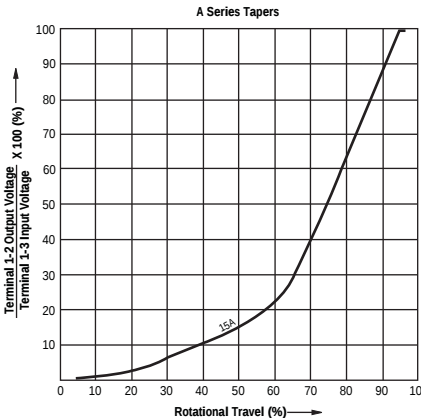


□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □



Tapers



How To Order

RP16 - H K F24 M1 - A 103 - 2020

Model _____

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Terminal Configuration

(Pin Layout) _____
(see individual drawings)
• K = PC Pins vertical/
Down Facing

- P = PC Pins
Rear Facing

Shaft Style & Shaft Length

- F = Plastic Flatted Shaft
 - 18 = 18 mm
 - 24 = 24 mm
- K = Plastic Knurled Type Shaft
 - 30 Toothed Serration Type
 - 20 = 20mm
 - 24 = 24 mm
 - 30 = 30 mm
 - 45 = 45 mm

[illegible]

M1(See Drawing)

Resistance Taper

- A = Reverse log
- B = Linear
- C = Log

Resistance Code (See Table)

Tolerance

- 2020 = $\pm 20\%$
- 1010 = $\pm 10\%$

Standard Resistance Table

Resistance (Ohms)	Resistance Code
1,000	102
2,000	202
5,000	502
10,000	103
20,000	203
50,000	503
100,000	104
200,000	204
500,000	504
1,000,000	105
2,000,000	205