

# M42SP-6NK

## 特長 / FEATURES

1. 高応答性を実現。
  2. 高出力トルク。
  3. 優れた走行静粛性・安定性を実現。
- 
1. High response.
  2. High-output torque.
  3. Superior running quietness and stability.



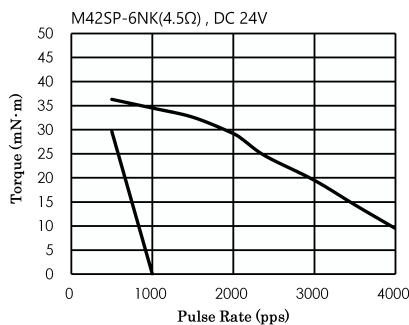
## 用途 / USES

Printers, multifunction machines, copy machines, FAX, etc.

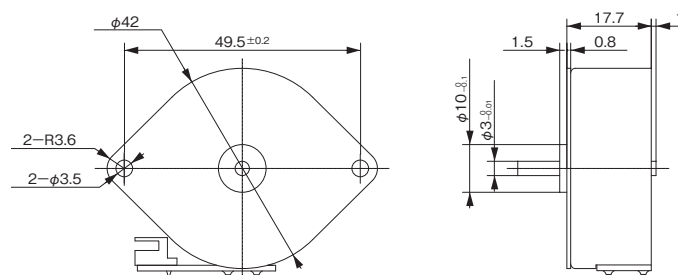
## 仕様 / SPECIFICATIONS

項目/Item	M42SP-6NK
定格電圧	Rated Voltage DC 24V
使用電圧範囲	Working Voltage DC 21.6~26.4V
定格電流/相	Rated Current/Phase 600mA (PEAK)
巻線抵抗	Coil DC Resistance 4.5 Ω/phase±10%
ステップ角度	Step Angle 7.5° /step
駆動方式	Drive Method Constant Current
励磁方式	Excitation Method 2-2 Phase excitation (Bipolar driving)
絶縁階級	Insulation Class Class E insulation
ホールディング・トルク	Holding Torque 40.0mN・m
プルアウト・トルク	Pull-out Torque 29.0mN・m/2,000pps
プルイン・トルク	Pull-in Torque 30.0mN・m/500pps
最大応答周波数	Max. Pull-out Pulse Rate 5,300pps
最大自起動周波数	Max. Pull-in Pulse Rate 820pps

## 特性図 / CHARACTERISTICS



## 外形図 / DIMENSIONS



Unit : mm  
General tolerance : ±0.5