



PM Type
Motors

■ 参考特性 Reference Characteristics

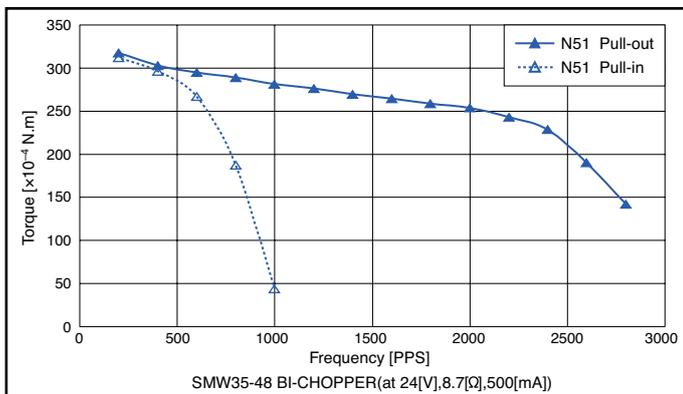
| | |
|------------------------------------|--|
| モータサイズ Motor Size | SMW35—48 |
| ステップ数 Number of Steps per Rotation | 48 (7.5°/Step) |
| 励磁方式 Drive Method | 2—2相 2—2 PHASE |
| 駆動方式 Drive Circuit | バイポーラ定電流 BIPOLAR CONST. CURR. |
| 駆動電圧 Drive Voltage | 24 [V] |
| 電流/相 Current / Phase | 500 [mA] / 相 |
| 巻線抵抗/相 Coil Resistance / Phase | 8.7 [Ω] |
| 駆動 IC Drive IC | MTD2003 |
| マグネット材質 Magnet Material | ネオジウム鉄ボンド (N51) Nd-Fe-B bonded magnet (N51) |
| 絶縁抵抗値 Insulation Resistance | 100M [Ω] MIN |
| 絶縁耐圧 Dielectric Strength | AC 500 [V] 1 [min] |
| 絶縁種 Class of Insulation | CLASS E (リード線を除く except lead wire) |
| 動作温度範囲 Operating Temp. | -10 [°C] ~ 50 [°C] |
| 保存温度範囲 Storage Temp. | -30 [°C] ~ 80 [°C] |
| 動作湿度範囲 Operating Hum. | 5 [%] RH ~ 90 [%] RH |

※バイポーラのみ。ユニポーラはありません。
Bipolar only. Unipolar is not available.

■ 用途 Applications

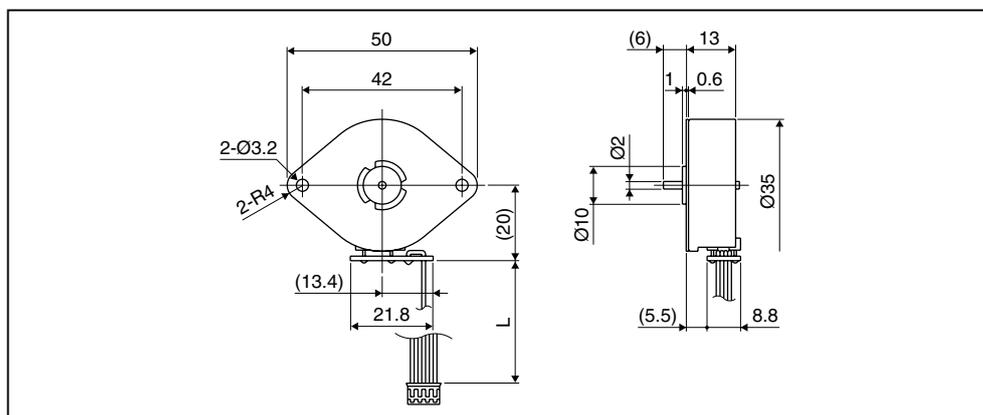
OA 機器：プリンタ、スキャナ
OA Equipment：Printers / Scanners

■ トルク特性 Torque Characteristics



このトルク値は一般参考値です。ご使用の際には放熱条件やデューティにより温度上昇が異なりますので、実機での熱条件を考慮してモータを選定下さい。
These torque values are reference only. Heat radiation conditions and temperature rise effect by duty are different on each equipment, therefore please select motors after considering the actual equipment.

■ モータ外観寸法 Dimensions



在庫状況及び受注ロットについては、弊社営業にお問合せ下さい。仕様については予告なく変更する場合がございます。
Please contact our sales for inventory and lot information. Specification may be changed without notice.