



PM Type
Motors

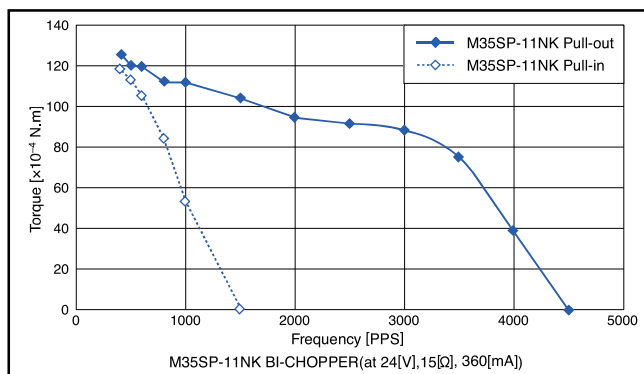
■ 参考特性 Reference Characteristics

モータサイズ Motor Size	M35SP-11NK
ステップ数 Number of Steps per Rotation	96 (3.75° / Step)
励磁方式 Drive Method	2-2相 2-2 PHASE
駆動方式 Drive Circuit	バイポーラチョッパー BIPOLAR CHOPPER
駆動電圧 Drive Voltage	24 [V]
電流/相 Current / Phase	360 [mA]
巻線抵抗/相 Coil Resistance / Phase	15 [Ω]
駆動IC Drive IC	MTD2113G
マグネット材質 Magnet Material	ネオジウムボンド磁石 Neodymium bonded magnet
絶縁抵抗値 Insulation Resistance	100M [Ω] MIN
絶縁耐圧 Dielectric Strength	AC 500 [V] 1 [min] or AC600 [V] 1 [sec]
絶縁種 Class of Insulation	CLASS E
動作温度範囲 Operating Temp.	0 [°C] ~ 50 [°C]
保存温度範囲 Storage Temp.	-20 [°C] ~ 70 [°C]
動作湿度範囲 Operating Hum.	5 [%] RH ~ 90 [%] RH

■ 用途 Applications

OA 機器：プリンター、複合機、コピー機、FAX 等
OA Equipment : Printers / MFP / Photocopiers / FAX

■ 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ー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

