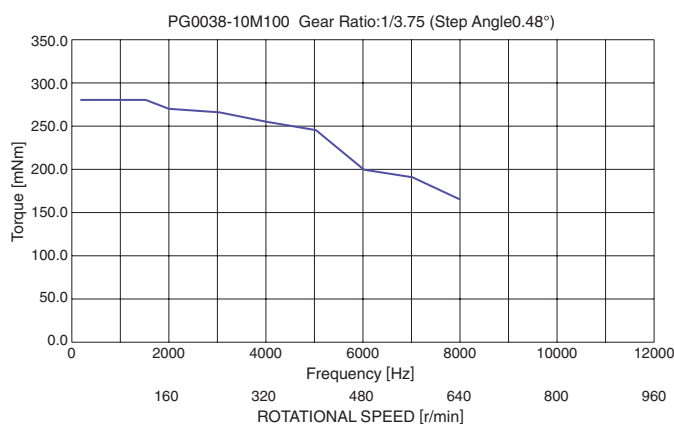


■ 参考特性 Reference Characteristics

駆動電圧 Drive Voltage	24 [V]
定格電流 Rated Current	1 [A]
励磁方式 Drive Method	2 - 2 相 2 - 2 phase
駆動方式 Drive Circuit	バイポーラ BI-POLAR
巻線抵抗 / 相 Resistance / Phase	2.8 [Ω]
駆動 IC Driver IC	TB62209FG
絶縁抵抗 Insulation Resistance	100 M [Ω] Min. at DC500 [V]
絶縁耐圧 Dielectric Strength	AC 500 [V] 1 [min]
絶縁種 Class of Insulation	Class B (リード線を除く Except lead wire)
温度上昇 Temperature Rise	80 [$^{\circ}$ C] MAX
使用周辺温度 Ambient Temperature Range	- 10 [$^{\circ}$ C] ~ + 50 [$^{\circ}$ C]
ラジアルガタ Radial Play	0.03 [mm] * フランジ端面から 6 [mm]
スラストガタ Axial Play	0.05 [mm]



■ トルク特性 Torque Characteristics



■ 用途 Application

光学機器：プロジェクター、監視カメラ
Optical Equipment : Projector / Security Camera

医療機器：血液分析装置、チューブポンプ
Medical Equipment : Blood Analyzer / Tube Pump

産業機器：流動制御バルブ
Industrial Equipment : Flow Control Valves

■ 外観図 Outline

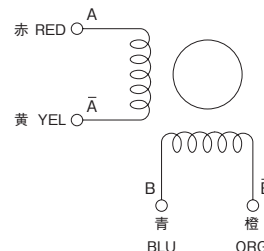
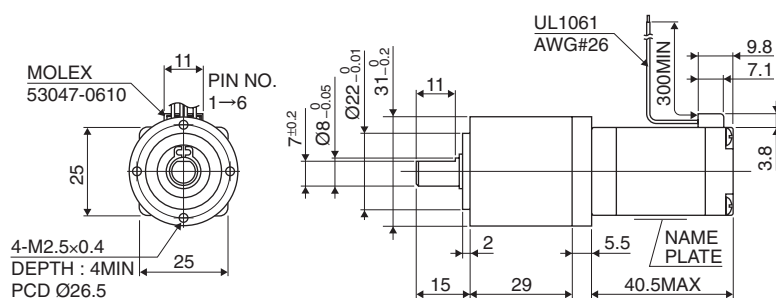


FIG. 1

STEP	赤 RED	青 BLU	黄 YEL	橙 ORG
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+

FIG. 2

■ ラインナップ Lineup

型式 Model	ステップ角 Step Angle [deg]	減速比 Gear Ratio [1 : X]	推奨定格トルク Rated Torque [mNm (gf cm)]	推奨瞬間最大トルク Maximum Instantaneous Torque [Nm (Kgf cm)]
PG0038-10M100	0.48	1 : 3.75	0.5 (5.1)	0.75 (7.6)