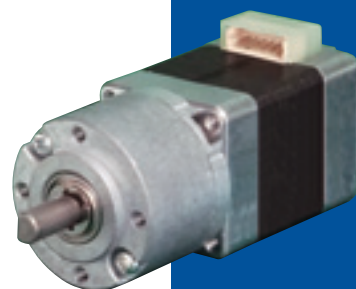


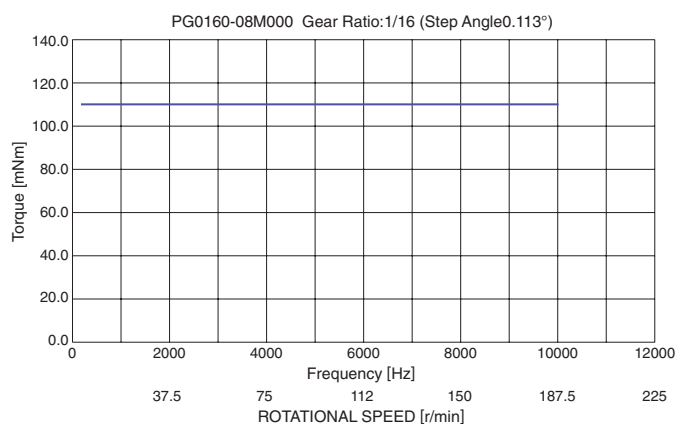
■ 参考特性 Reference Characteristics

駆動電圧 Drive Voltage	24 [V]
定格電流 Rated Current	0.5 [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	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 [°C] MAX
使用周辺温度 Ambient Temperature Range	- 10 [°C] ~ + 50 [°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	0.25 [mm]

PG20 Series



■ 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

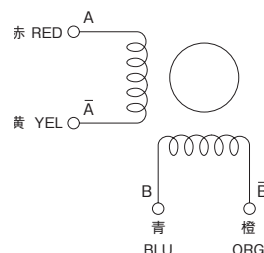
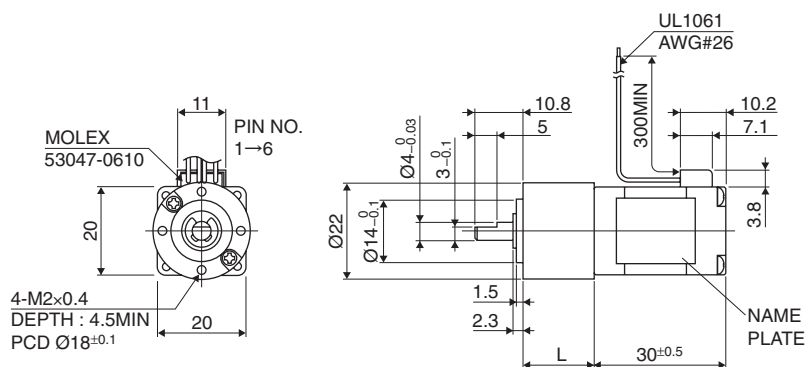


FIG. 1

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 [mNm (gf cm)]	ギヤヘッド長 L Gearhead length L [mm]
PG0040-08M000	0.450	1 : 4	49 (500)	73.5 (750)	13.1
PG0160-08M000	0.113	1 : 16	73.5 (750)	110.3 (1125)	16.2
PG0240-08M000	0.075	1 : 24			
PG0640-08M000	0.028	1 : 64	98 (1000)	147 (1500)	19.3
PG0960-08M000	0.019	1 : 96			