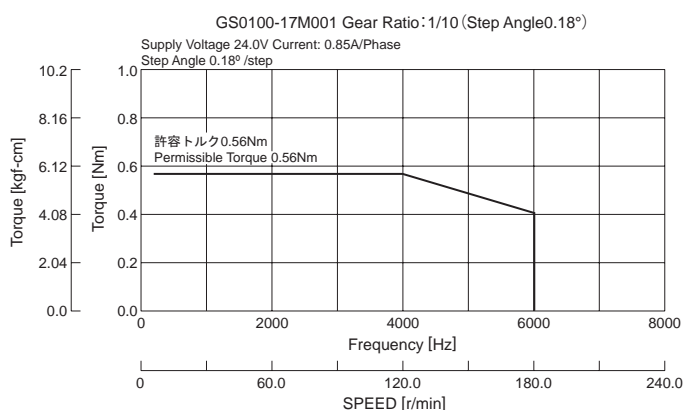


■ 参考特性 Reference Characteristics

駆動電圧 Drive Voltage	24 [V]
定格電流 Rated Current	0.85 [A]
励磁方式 Drive Method	2-2相 2-2 phase
駆動方式 Drive Circuit	ユニポーラ UNI-POLAR
巻線抵抗/相 Resistance / Phase	4.2 [Ω]
駆動 IC Driver IC	SLA7078MR
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 E (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]



■ トルク特性 Torque Characteristics



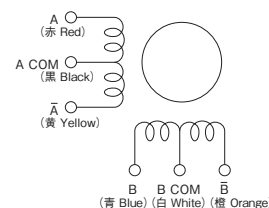
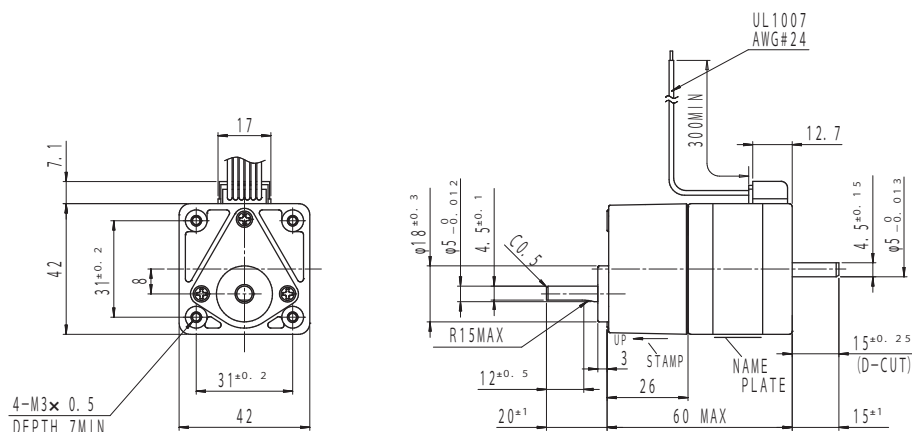
■ 用途 Application

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



L/W COLOR	赤 RED	青 BLU	黄 YEL	橙 ORG	黒白 BLK WHT
STEP 1	-	-	0	0	+
STEP 2	0	-	-	0	+
STEP 3	0	0	-	-	+
STEP 4	-	0	0	-	+

CW ↑ CCW ↓

SWITCHING SEQUENCE
(VIEW FROM MOUNTING SURFACE)

■ 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 [Nm (Kgf cm)]
GS0036-17M001	0.50	1 : 3.6	0.2 (2.04)
GS0072-17M001	0.25	1 : 7.2	0.4 (4.08)
GS0090-17M001	0.2	1 : 9	0.5 (5.10)
GS0100-17M001	0.18	1 : 10	0.56 (5.71)
GS0180-17M001	0.1	1 : 18	0.8 (8.16)
GS0360-17M001	0.05	1 : 36	
GS0500-17M001	0.036	1 : 50	
GS1000-17M001	0.018	1 : 100	