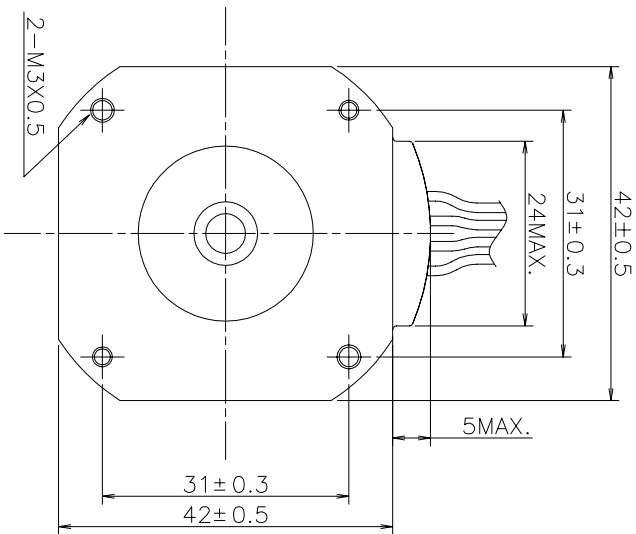
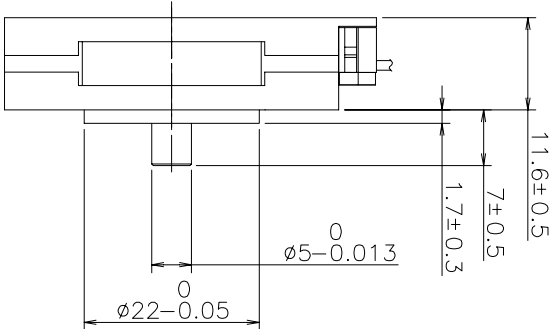
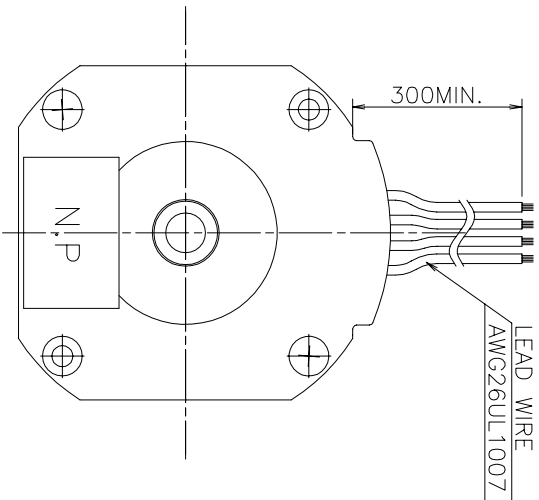




定格特性 RATED CHARACTERISTICS

相数	2
PHASES	
基本ステップ角	
FUNDAMENTAL STEP ANGLE	1.8 °
定格電圧	3.5 V(DC)
定格電流	1 A/PHASE
AMPS	
抵抗	
WINDING RESISTANCE	3.5 Ω±10% at 25℃
巻線インダクタンス	
WINDING INDUCTANCE	1.2 mH±20% at 1 KHz, 1 V(p-p)
ホールインテグラル	
HOLDING TORQUE	0.083 N・m MIN. at 1 A/PHASE 2. PHASE EXCITATION.
脱トルク	
PULL OUT TORQUE	0.058 N・m MIN. at 1000 pulse/s

注1. 最大自起動周波数

MAX. STARTING RATE	1400 pulse/s MIN. at NO. LOAD
--------------------	-------------------------------

注1. 最大連続駆動周波数

MAX. SLEWING RATE	3000 pulse/s MIN. at NO. LOAD
-------------------	-------------------------------

注1. 最大連続駆動周波数

MAX. SLEWING RATE	3000 pulse/s MIN. at NO. LOAD
-------------------	-------------------------------

注2. 温度上昇値

COIL TEMPERATURE RISE	80 K MAX.
-----------------------	-----------

注2. ロータリー

ROTOR INERTIA	0.015×10 ⁻⁴ kg・m ² NOMINAL
---------------	--

絶縁階級

INSULATION CLASS	B
------------------	---

許容ラスト荷重

ALLOWABLE THRUST LOAD	4.9 N
-----------------------	-------

許容ラジアル荷重

ALLOWABLE RADIAL LOAD	10 N
-----------------------	------

軸先端荷重

LOAD TO SHAFT END.	
--------------------	--

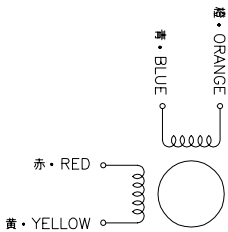
注1. ドライバー: BS1D200P10 E=24V[DC], I=1A/相 2EX.
NOTE) DRIVER: BS1D200P10 E=24V[DC], I=1A/Phase 2EX.
2. 160×160×6t アルミ放熱板に取付け、2相励磁E=3.5 V/相を連続通電し、抵抗法にて測定した時の値。
MOUNT A MOTOR ON 160X160X6t ALUMINIUM HEAT SINK AND CONTINUOUSLY ENERGIZE A COIL AT 2 PHASE EXCITATION, E=3.5 V/PHASE.
MEASURED BY THE CHANGE OF RESISTANCE METHOD.
3. シャフトセンター穴の有無及び形状は、製造上の都合により任意とする。
CENTER HOLE ON THE SHAFT END IS NOT ALWAYS MADE.
4. モータのロータ線口出し部の配色は任意とする。
A COLOR SCHEME OF MOTOR'S LEAD WIRE EXIT IS DISCRETION.

⑧ 回転方向・DIRECTION OF ROTATION

下記の順に電流駆動した場合、回転方向は面B側より見て時計方向回転のこと。
WHEN A MOTOR IS SEQUENCED AS SHOWN IN THE TABLE BELOW,
THE SHAFT ROTATION MUST BE CLOCKWISE WHEN YOU SEE FROM SURFACE "B" SIDE.

励磁順序 ENERGIZE ORDER	リード線色 LEADS COLOR			
	赤・RED	青・BLUE	黄・YELLOW	橙・ORANGE
1	⊖	⊖	⊕	⊕
2	⊕	⊖	⊖	⊕
3	⊖	⊕	⊖	⊕
4	⊖	⊕	⊕	⊖

内部接続 CONNECTION



				08-10-01	08-10-01
B	E0093497	08-10-01			
A	NEW DESIGN	08-03-13			
				08-01	
STEPPING MOTOR					
スティーピングモーター					
SS2421-5041B					
100655992					



08-10-01 12:01