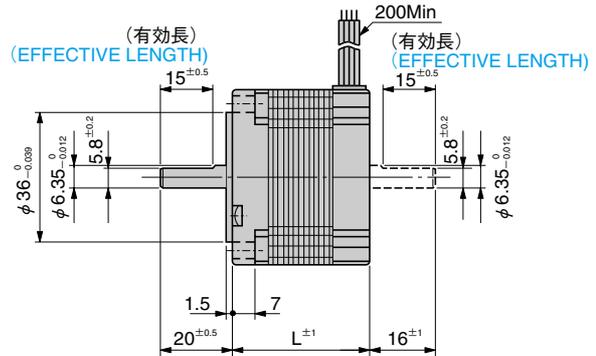
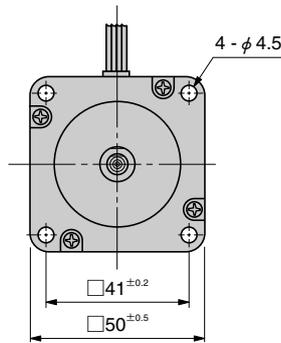
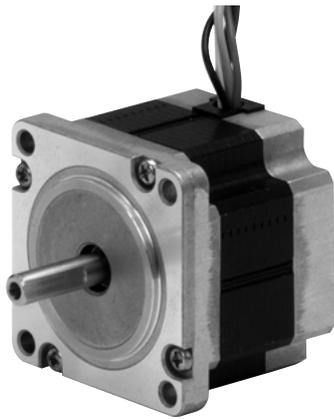


NEW

50mm (SIZE 20) HB TYPE 高トルク High torque

1.8°

RoHS対応
RoHS compliant products.



2相ステップモータ仕様

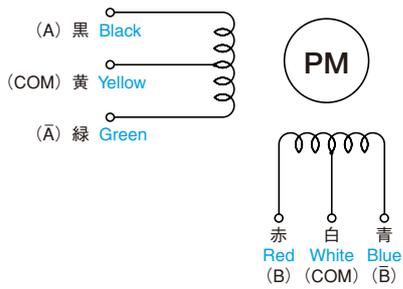
形式 Type number		ステップ角 Step Angle	定格電圧 Rated Voltage	定格電流 Rated Current	巻線抵抗 Winding Resistance	インダクタンス Inductance	ホールディングトルク Holding Torque	モータ長L Motor Length	ロータイナーシャ Rotor Inertia	質量 Mass
片軸 Single Shaft	両軸 Dual Shaft	Deg.	V/Phase	A/Phase	Ω/Phase	mH/Phase	N·m(kgf·cm)	mm	x10 ⁻⁷ kg·m ²	kg
TS3621N1	TS3621N11	1.8	2.2	2.0	1.1	1.1	0.32 (3.2)	40	100	0.38
TS3621N2	TS3621N12	1.8	3.2	2.0	1.6	2.2	0.65 (6.5)	55	200	0.58

- 使用周囲温度 ———— -20~+50°C
Operating temperature range
- 絶縁抵抗 ———— 100MΩ Min (at DC500V)
Insulation resistance
- 絶縁耐圧 ———— AC 500V (1min)
Dielectric strength
- スラストプレイ ———— 0.075mm Max. at the load
Thrust play 4.9N(0.5kgf)
- ラジアルプレイ ———— 0.025mm Max. at the load
Radial play 4.9N(0.5kgf)
- 許容温度上昇 ———— 80 deg Max (Resistance method)
Permissible temperature rise

※ご注意：モータのケース表面温度は90℃以下でお使いください。
※NOTE: Do not allow the surface temperature of the motor case to rise above 90℃ during operation.

結線図 WIRING DIAGRAM

ユニポーラ UNIPOLAR

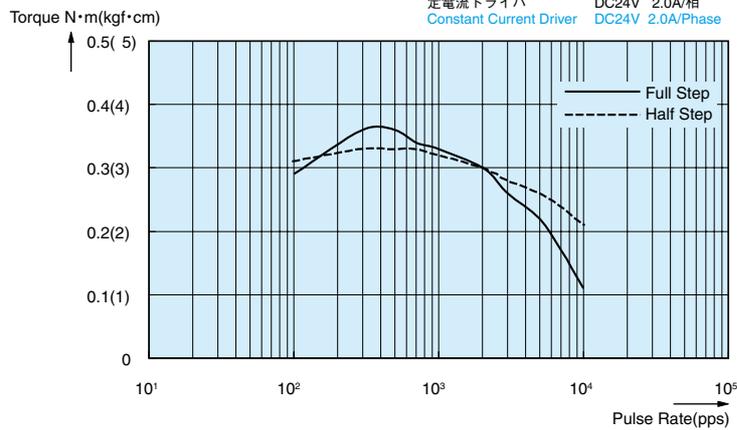


回転方向
出力軸より見て CW 方向 CW rotation from output shaft end.

Step	黒 Black	赤 Red	緑 Green	青 Blue	黄 Yellow	白 White
0	ON	ON			COM	COM
1		ON	ON		COM	COM
2			ON	ON	COM	COM
3	ON			ON	COM	COM
0	ON	ON			COM	COM

パルスレイトートルク特性 (プルアウトトルク) PULSE RATE VS TORQUE CHARACTERISTICS (Pull-out Torque)

TS3621N1,N11



TS3621N2,N12

