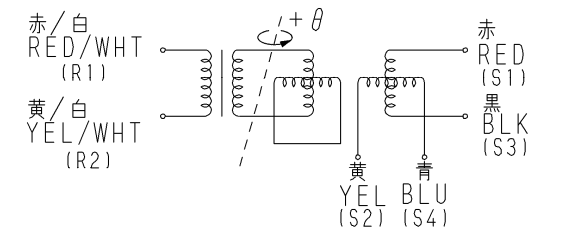
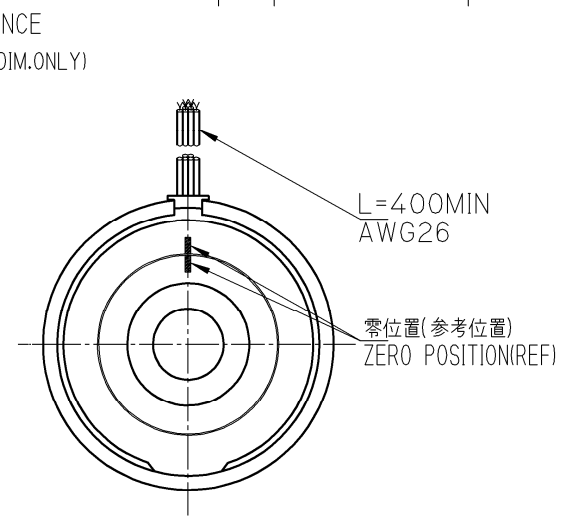
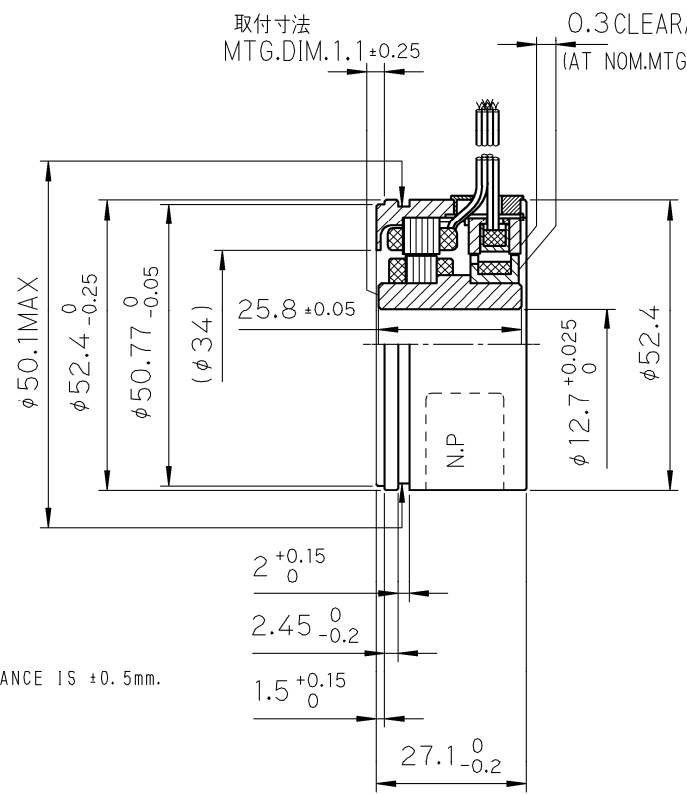


項目	仕様	備考
CHARACTERISTICS	SPECIFICATIONS	REMARKS
機能 FUNCTION	1X-BRX	
入力電圧 INPUT VOLTAGE	AC 7Vrms 10kHz	
励磁側 PRIMARY	ロータ ROTOR	
変圧比 TRANSFORMATION RATIO	0.5 ± 5%	
電気誤差 ELECTRICAL ERROR	±10' MAX	機械角 MECHANICAL ANGLE
残留電圧(総合値) RESIDUAL VOLTAGE(TOTAL)	20 mVrms MAX	
位相ずれ PHASE SHIFT	-5° ± 10°	
入力電流 INPUT CURRENT	50 mA MAX	
入力電力 INPUT POWER	0.17 W ± 0.1 W	
入力インピーダンス INPUT IMPEDANCE	Z _{R0} 100+j140Ω ±15%	※172 Ω ±15%
出力インピーダンス OUTPUT IMPEDANCE	Z _{S0} 140+j270Ω ±15%	AT θ=0° (S1-S3)
	Z _{SS} 120+j240Ω ±15%	
耐電圧 DIELECTRIC STRENGTH	AC 500Vrms 60s	50(60) Hz
絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	100MΩ MIN	DC 500 V
質量 MASS	0.22kg ± 0.1kg	
ロータ慣性モーメント ROTOR MOMENT OF INERTIA	12.3X10 ⁻⁶ kg · m ² NOM	
許容回転数 MAX OPERATING SPEED	10000 min ⁻¹	
動作温度範囲 OPERATING TEMP. RANGE	-55°C~+155°C	



※TS2640N321E64の外形仕様図は
026400005S20から本図へ変更する。
THE OUTSIDE SPECIFICATION
FIGER OF TS2640N321E64 IS
CHANGED INTO THIS DRAEING
FROM 026400005S20.

REVISIONS			
No.	DESCRIPTION	DATE	SIGN



励磁側 PRIMARY 出力側 SECONDARY
配線図 SCHEMATIC DIAGRAM

- NOTE: 1. DIMENSION: mm
 2. () 内寸法は参考値である。DIMENSION IN () IS REFERENCE.
 3. 指定なき寸法公差 ±0.5mm とする。UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE IS ±0.5mm.
 4. 出力電圧方程式 OUTPUT EQUATION
 $E_{S1-S3} = K E_{R1-R2} \cos \theta$
 $E_{S2-S4} = K E_{R1-R2} \sin \theta$
 + θ: 取付フランジ側から見てロータCCW回転時。
 ROTOR IS CCW ROTATION VIEWED FROM MOUNTING FLANGE END.
 5. 零位置 ZERO POSITION
 ロータとステータ零マークの機械的なずれは ±10°以内のこと。(幅1)
 THE ZERO MARK OF ROTOR AND STATOR ARE AT SAME POSITION WITHIN A MECHANICAL TOLERANCE ±10 DEGREES MAX. (WIDTH 1)
 6. 通常検査項目は○印項目のみとする。ただし、○印項目以外は個別要求による。(※Z_{R0}は絶対値にて測定)
 ○ITEM SHOULD BE MEASURED AS NORMAL INSPECTION.
 ANOTHER ITEMS ARE MEASURED IN CASE OF CUSTOMER'S REQUEST.
 (※Z_{R0} IS ABSOLUTE VALUE)
 7. 各項目は、周囲温度23°C ± 5°C、相対湿度70% RH以下、取付誤差0における測定値とする。
 EACH ITEM IS MEASURED AT 23°C ± 5°C, 70% RH OR LESS OF RELATIVE HUMIDITY,
 AND MOUNTING ERROR 0.

MFG No. 026400005K40

DS'D A. Yamamichi	DATE 13. 4. 1	MODEL NO. TS2640N321E64	TITLE ブラシレスレゾルバ BRUSHLESS RESOLVER											
CHD M. Kousaka	SCALE 1/1	3RD ANGLE PROJECTION	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SHEET	
APP'D H. Tagawa	SPC006102W00/													