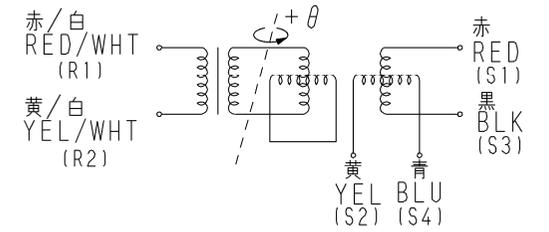
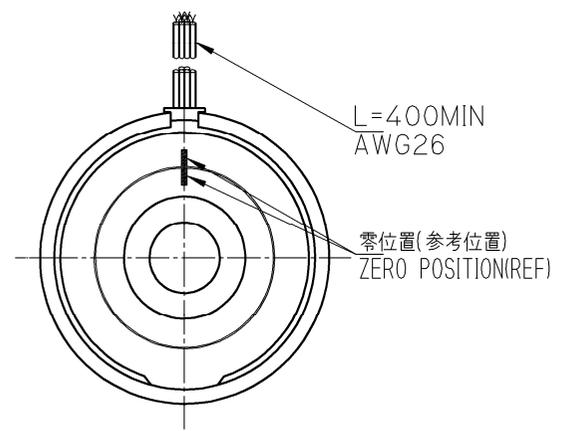
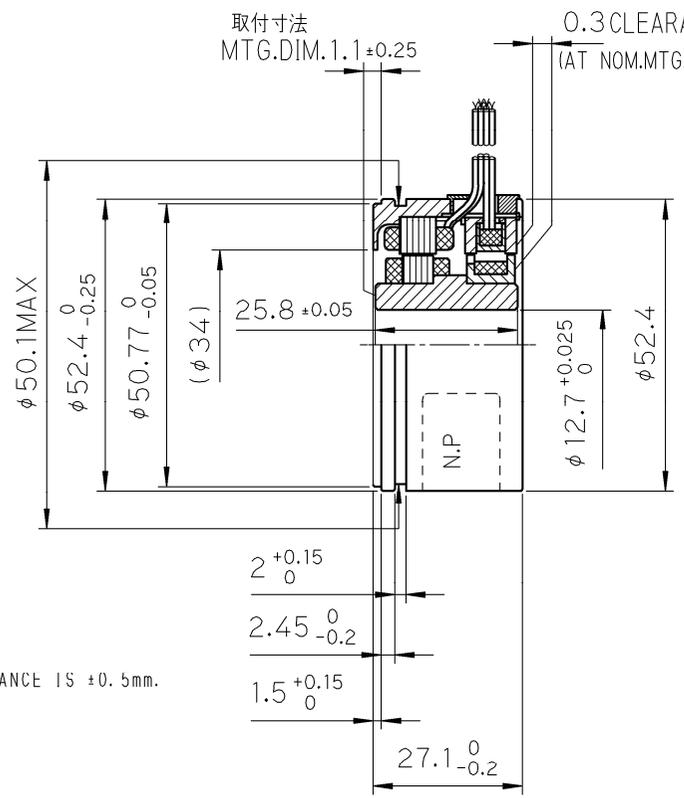


項 目 CHARACTERISTICS		仕 様 SPECIFICATIONS	備 考 REMARKS
機 能 FUNCTION		1X-BRX	
入 力 電 圧 INPUT VOLTAGE		AC 7Vrms 10kHz	
励 磁 側 PRIMARY		ロータ ROTOR	
変 圧 比 TRANSFORMATION RATIO		0.5 ± 5%	
電 気 誤 差 ELECTRICAL ERROR		±10' MAX	機 械 角 MECHANICAL ANGLE
残 留 電 圧 (総 合 値) RESIDUAL VOLTAGE(TOTAL)		20 mVrms MAX	
位 相 ず れ PHASE 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 <sub>R0</sub>	100+j140Ω ±15%	※172 Ω ±15%
	Z <sub>S0</sub>	140+j270Ω ±15%	AT θ=0° (S1-S3)
出 力 インピーダンス OUTPUT IMPEDANCE	Z <sub>SS</sub>	120+j240Ω ±15%	
	耐 電 圧 DIELECTRIC STRENGTH		AC 500Vrms 60s
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 <sup>-6</sup> kg·m <sup>2</sup> NOM	
許 容 回 転 数 MAX OPERATING SPEED		10000 min <sup>-1</sup>	
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



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<sub>R0</sub>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<sub>R0</sub> 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 <i>A. Yamamichi</i>	DATE 13. 4. 1	MODEL NO. TS2640N321E64	TITLE ブラシレスレゾルバ BRUSHLESS RESOLVER
CH'D <i>M. Kousaka</i>	SCALE 1/1	3RD ANGLE PROJECTION	
APP'D <i>H. Tagawa</i>	DWG NO. 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	SHEET	
SPC006102W00 /			