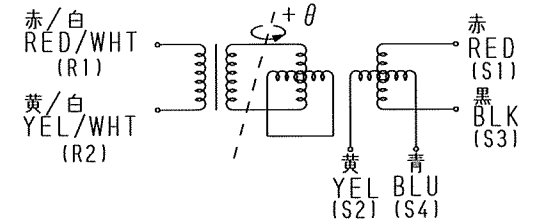
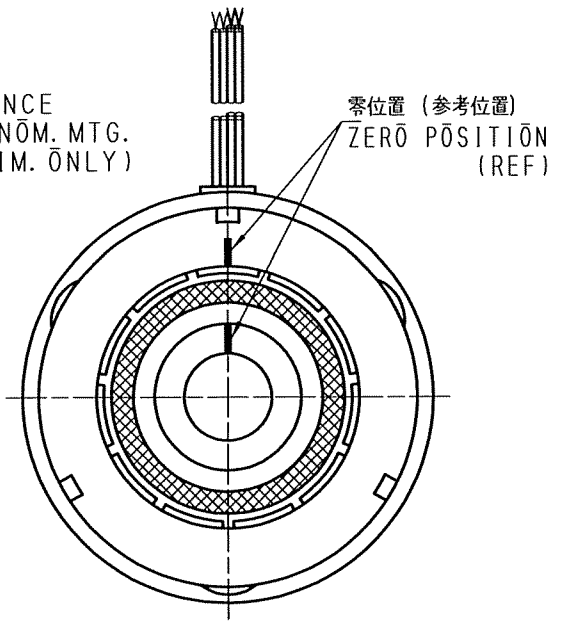
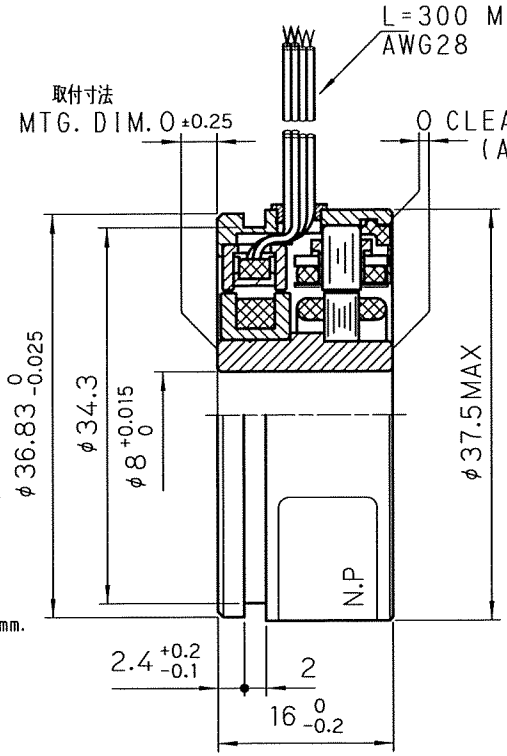


項 目 CHARACTERISTICS	仕 様 SPECIFICATIONS	備 考 REMARKS
機 能 FUNCTION	1X-BRX	
入力電圧 INPUT VOLTAGE	AC 10Vrms 4.5kHz	
励磁側 PRIMARY	RÖTÖR	
変圧比 (K) TRANSFORMATION RATIO	0.5 ± 10%	
電気誤差 ELECTRICAL ERROR	±10° MAX	機 械 角 MECHANICAL ANGLE
残留電圧 (総合値) RESIDUAL VOLTAGE(TOTAL)	20 mVrms MAX	
位相ずれ PHASE SHIFT	+8° NÖM	
入力インピーダンス INPUT IMPEDANCE	Z <sub>RÖ</sub> 200 Ω NÖM	
出力インピーダンス OUTPUT IMPEDANCE	Z <sub>SS</sub> 370 Ω NÖM	ATθ=0°(S1-S3)
耐電圧 DIELECTRIC STRENGTH	AC 500Vrms 60 s	50(60) Hz
絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	100 MΩ MIN	DC 500 V
質 量 MASS	0.065 kg MAX	
ロータ慣性モーメント RÖTÖR MÖMENT OF INERTIA	3×10 <sup>-6</sup> kg·m <sup>2</sup> NÖM	
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	



参考図

REVISIONS		
No.	DESCRIPTION	DATE / SIGN



励磁側 PRIMARY 出力側 SECONDARY  
配線図 SCHEMATIC DIAGRAM

**UNCONTROLLED DOCUMENT**  
FOR REFERENCE ONLY 3/AUG/2012

- NOTE: 1. DIMENSION: mm  
 2. ( )内寸法は参考値である。 DIMENSION IN ( ) IS REFERENCE.  
 3. 指定なき寸法公差は±0.5mmとする。 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TÖLERANCE 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。  
 RÖTÖR IS CCW RÖTATION VIEWED FROM MÖUNTING 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 RÖTÖR AND STATOR ARE AT SAME POSITION WITHIN A MECHANICAL TÖLERANCE ±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>RÖ</sub> は絶対値にて測定)  
 ○ ITEM SHÖULD BE MEASURED AS NÖRMAL INSPECTION.  
 ANÖTHER ITEMS ARE MEASURED IN CASE OF CUSTOMER'S REQUEST.  
 (※Z<sub>RÖ</sub> IS ABSÖLUTE 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 ÖR LESS ÖF RELATIVE HUMIDITY, AND MÖUNTING ERROR 0.

MFG No. P I D 0 0 \* \* \* \* W 0 0

DSD	DATE 12. 8. 3	MODEL NO. TS2620N81E14	TITLE ブラシレスレゾルバ											
CHD	SCALE 2/1	3RD ANGLE PROJECTION	BRUSHLESS RESÖLVER											
APP'D	DWG NO. 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SHEET			
	S	P	C	O	O	*	*	*	*	W	O	O	/	