

A

B

C

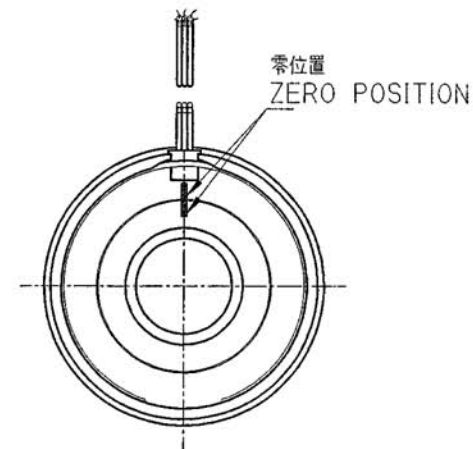
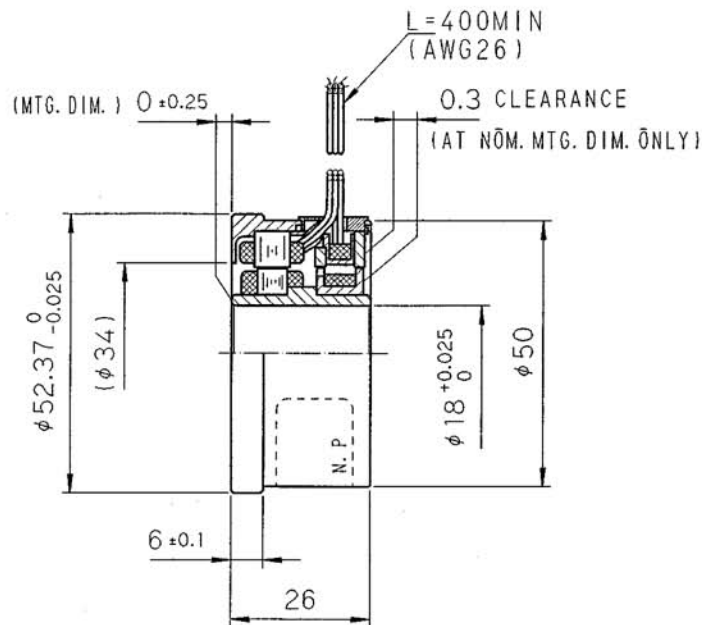
参考図
REVISED

項目 CHARACTERISTICS	仕様 SPECIFICATIONS	備考 REMARKS
機能 FUNCTION	2X-BRX	
入力電圧 INPUT VOLTAGE	AC 5.5Vrms 10kHz	
励磁側 PRIMARY	RÖTÖR	
変圧比 (K) TRANSFORMATION RATIO	0.5 ± 5%	
電気誤差 ELECTRICAL ERROR	±5% MAX	
残留電圧 (総合値) RESIDUAL VOLTAGE (TOTAL)	30 mVrms MAX	
位相ずれ PHASE SHIFT	+2° NÖM	
一次電力 PRIMARY POWER	0.16W NÖM	
入力インピーダンス INPUT IMPEDANCE	ZRÖ 45+j80 Ω ±20%	※ 90 Ω NÖM
出力インピーダンス OUTPUT IMPEDANCE	ZsÖ 60+j145 Ω ±20%	ATθ=0°(S1-S3)
	Zss 50+j125 Ω ±20%	
耐電圧 DIELECTRIC STRENGTH	AC 500V 1 min	60(50)Hz
絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	100MΩ MIN	DC 500 V
質量 WEIGHT	0.25 kg NÖM	
ロータ慣性性能率 RÖTÖR MÖMENT OF INERTIA	12.3×10 ⁻⁶ kg·m ² NÖM	(GD ² /4)
許容回転数 MAX. OPERATING SPEED	10,000 min ⁻¹	
動作温度範囲 OPERATING TEMP. RANGE	-55°C ~ +155°C	

Smartsyn PAT.PEND

MODEL NO : TS2640N532E41

No.	DESCRIPTION	DATE	SIGN.
第2版	T.B.D値記入	97. 8.28	

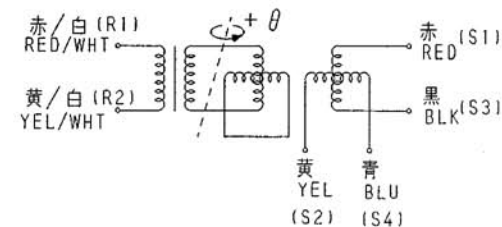


NOTE:

- DIMENSION: mm
- 指定なき寸法公差±0.5mmとする。
UNLESS ÖTHERWISE SPECIFIED, TÖLERANCE IS ±0.5mm.
- () 内寸法は参考値である。
() ARE DIMENSIONS FÖR REFERENCE.
- 出力電圧方程式
OUTPUT EQUATION

$$Es1-S3=KER1-R2CÖS2\theta$$

$$Es2-S4=KER1-R2SIN2\theta$$
 + θ : 取付フランジ側から見てロータCCW回転時。
RÖTÖR IS CCW RÖTATION VIEWED FRÖM MTG. FLANGE END.
- 客先の要求がない場合は、○印項目のみ測定。成績書は添付しない。
(※ ZRÖ は絶対値にて測定)
IN CASE ÖF NÖ CÖSTÖMER'S REQUIREMENT, Ö ITEM SHÖULD BE MEASURED WITHOUT INSPECTION SHEET. (※ ZRÖ IS ABSÖLUTE VALUE)



励磁側 出力側
PRIMARY SECONDARY
配線 図
SCHEMATIC DIAGRAM

MFG No. 026400046K40



DS'D	DATE 97. 6.20	MODEL NO. TS2640N532E41	TITLE ブラシレスレゾルバ BRUSHLESS RESÖLVER
CH'D K. Minuma	SCALE 1/1	3RD ANGLE PROJECTION	
APP'D K. Katozumi	DWG NO. 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		SHEET
	026400046S30		/