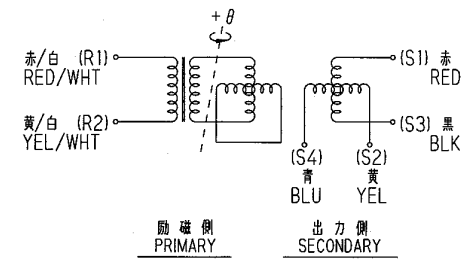
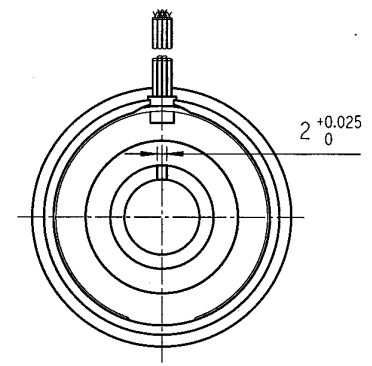
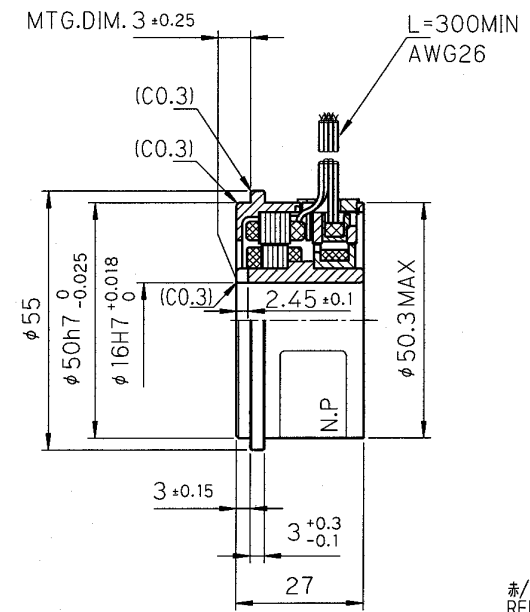


参考図

No.	DESCRIPTION	DATE	SIGN

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	ROTOR	
変圧比 (K) TRANSFORMATION RATIO	0.5 ± 5%	
電気誤差 ELECTRICAL ERROR	±8' 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	1° NOM	
入力電流 INPUT CURRENT	50 mA MAX	
IMPEDANCE インピーダンス	Z _{R0}	140Ω MIN
	Z _{SS}	340Ω MAX
絶縁耐圧 DIELECTRIC STRENGTH	AC 500V 60 s	60(50) Hz
絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	100MΩ MIN	DC 500 V
質量 MASS	0.28kg 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	

Smartsyn PAT.PEND



配線図
SCHEMATIC DIAGRAM

NOTE:

- DIMENSION: mm
- 指定なき寸法公差 ± 0.5 mm とする。
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE IS ± 0.5 mm.
- () 内寸法は参考値である。
() ARE DIMENSIONS FOR REFERENCE.
- 出力電圧方程式
OUTPUT EQUATION
E_{S1-S3} = K E_{R1-R2} COS θ
E_{S2-S4} = K E_{R1-R2} SIN θ
+ 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 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。
(※ Z_{R0} は絶対値にて測定)
IN CASE OF NO CUSTOMER'S REQUIREMENT, ○ ITEM SHOULD BE MEASURED WITHOUT INSPECTION SHEET. (※ Z_{R0} IS ABSOLUTE VALUE)

MFG No. 0264000XXK40

DS'D A. Kimura	DATE 99. 6.23	MODEL NO. TS2640N671E110	TITLE ブラシレスレゾルバ BRUSHLESS RESOLVER
CH'D H. Tajima	SCALE 1/1	3RD ANGLE PROJECTION	
APP'D K. H. Tajima	DWG NO.	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	SHEET
	026400065S30		/