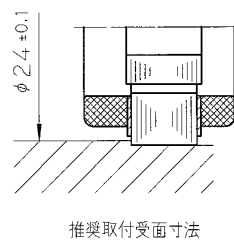
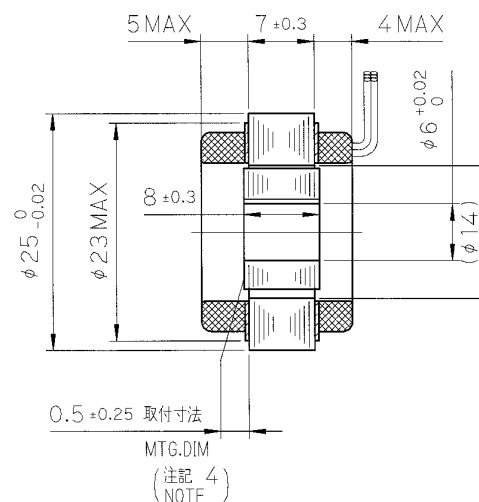


項目 CHARACTERISTICS	仕様 SPECIFICATIONS	備考 REMARKS
機能 FUNCTION	3X-BRX	1相励磁 / 2相出力 1 PHASE INPUT / 2 PHASES OUTPUT
入力電圧 INPUT VOLTAGE	AC 7Vrms 10kHz	
励磁側 PRIMARY	R1-R2	
変圧比 (K) TRANSFORMATION RATIO	0.286 ±10%	
電気誤差 ELECTRICAL ERROR	±45° MAX	
インピーダンス IMPEDANCE	Z _{R0}	120 Ω ±20%
	Z _{SS}	330 Ω NOM AT θ=0°
位相ずれ PHASE SHIFT	+25° TYP	
耐電圧 DIELECTRIC STRENGTH	AC 500Vrms 1min	60(50) Hz
絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	100 MΩ MIN	DC 500 V
質量 MASS	0.023 kg TYP	
許容回転数 MAX OPERATING SPEED	30000 min ⁻¹	(rpm)
動作温度範囲 OPERATING TEMP. RANGE	-55°C~+155°C	

- 注記: 1. 寸法 : mm
NOTE DIMENSION
2. 指定なき寸法公差±0.5mmとする。
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE IS ±0.5mm.
3. 出力電圧方程式
OUTPUT EQUATION
 $E_{S1-S3} = K E_{R1-R2} \cos 3\theta$
 $E_{S2-S4} = K E_{R1-R2} \sin 3\theta$
+ θ: リード線出力側から見てロータCW回転時。
RÖTÖR IS CW RÖTATION VIEWED FROM LEAD WIRE SIDE.
4. MTG. DIM : ロータとステータの軸方向取付寸法。
MÖUNTING DIMENSION.
5. 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。
Ö ITEM SHÖULD BE MEASURED AS NÖRMAL INSPECTION.
ANÖTHER ITEMS ARE MEASURED IN CASE ÖF CUSTOMER'S REQUEST.

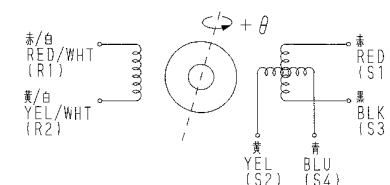
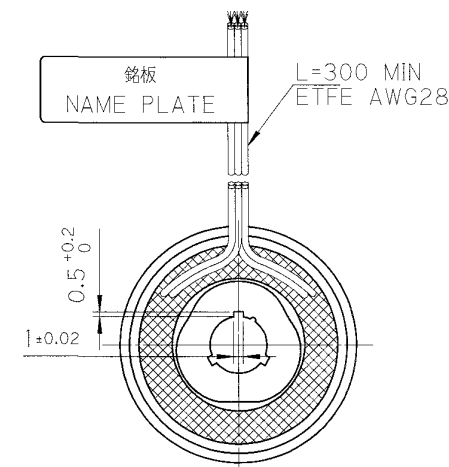
S-10

Singlsyn



参考図

No.	DESCRIPTION	DATE	SIGN
第2版	試作結果の反映 (位相変更)	98.12.29	
第3版	通常検査項目○印追加 NOTE 5. 追加	99.11.12	
第4版	取付受面寸法φ24±0.1追記	00. 7.17	



励磁側 INPUT 出力側 OUTPUT

配線図 SCHEMATIC DIAGRAM

MFG No. 022230009K40

DS'D	DATE	MODEL NO.	TITLE
98. 3.11	TS2223N13E102	VR レゾルバ	
SCALE	3RD ANGLE PROJECTION	VR RESOLVER	
DWG NO.	3 4 5 6 7	8 9 10 11 12	SHEET
022230009S30			/

JIS A3(297X420) A

B

TAMAGAWA SEIKI CO.,LTD.