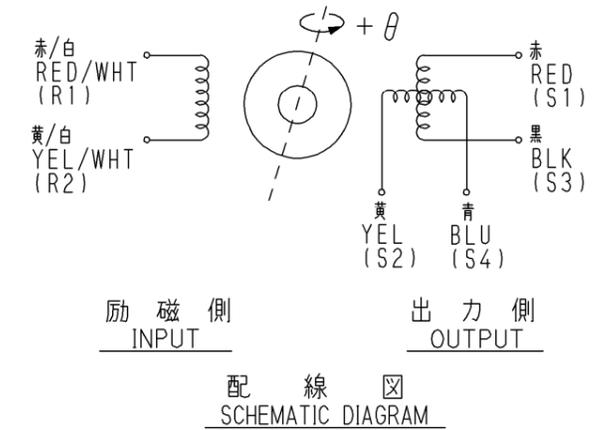
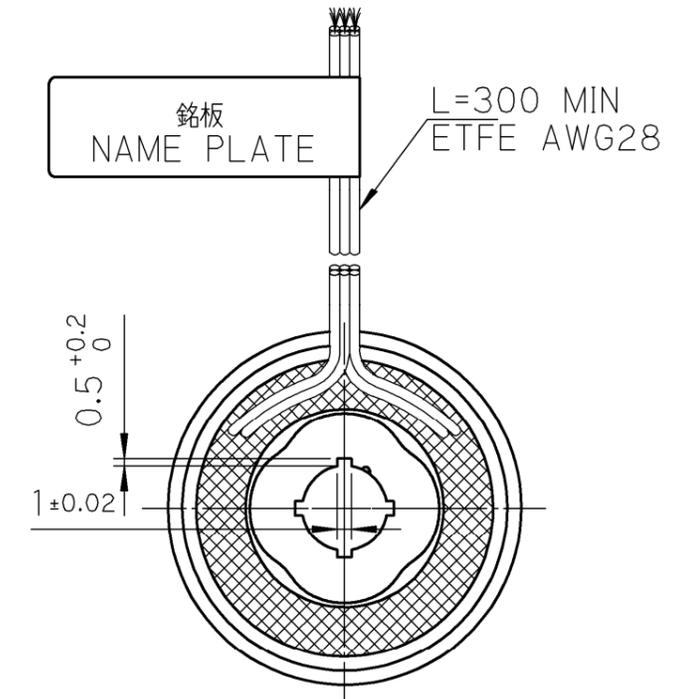
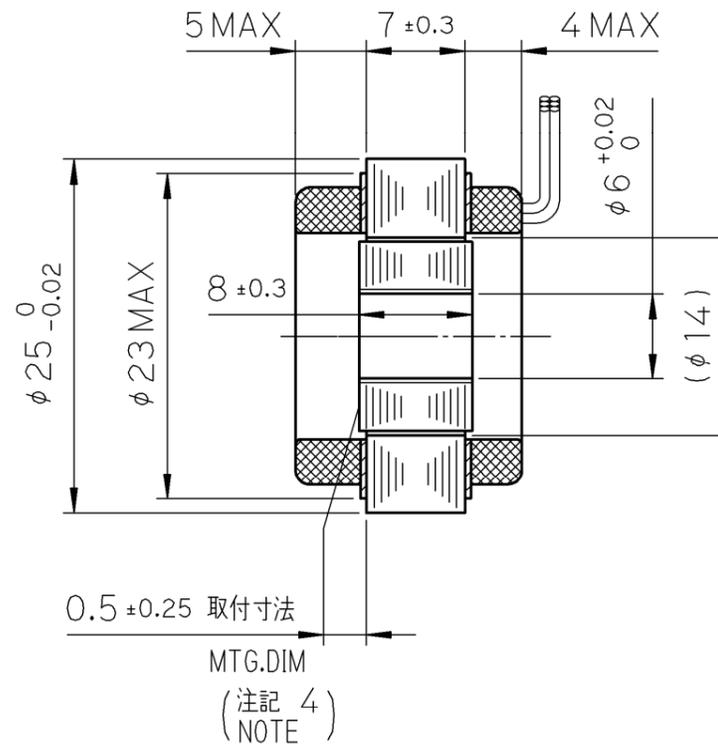


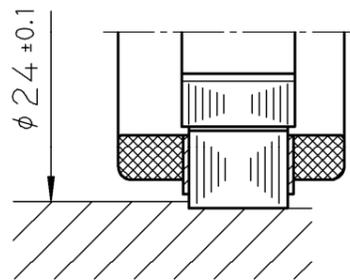
項目 CHARACTERISTICS	仕様 SPECIFICATIONS	備考 REMARKS
機能 FUNCTION	4X-BRX	1相励磁 / 2相出力 1 PHASE INPUT / 2 PHASES OUTPUT
入力電圧 INPUT VOLTAGE	AC 7Vrms 10kHz	
励磁側 PRIMARY	R1-R2	
変圧比 (K) TRANSFORMATION RATIO	0.286 ±10%	
電気誤差 ELECTRICAL ERROR	±30' MAX	
インピーダンス IMPEDANCE	Z _{R0}	120 Ω ±20%
	Z _{SS}	430 Ω NOM
位相ずれ PHASE SHIFT	+10° 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	

S-10 **Singlsyn**

REVISIONS		
No.	DESCRIPTION	DATE / SIGN
第2版	通常検査項目印追加 NOTE 5. 追加	99.11.12
第3版	取付受面寸法φ24±0.1追記	00. 7.17
第4版	パイロット内径追記	07. 1. 5



- 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
 $E_{s1-s3} = K E_{r1-r2} \cos 4\theta$
 $E_{s2-s4} = K E_{r1-r2} \sin 4\theta$
 +θ: リード線出力側から見てロータCW回転時。
 ROTOR IS CW ROTATION VIEWED FROM LEAD WIRE SIDE.
4. MTG. DIM : ロータとステータの軸方向取付寸法。
MOUNTING 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。
○ ITEM SHOULD BE MEASURED AS NORMAL INSPECTION.
ANOTHER ITEMS ARE MEASURED IN CASE OF CUSTOMER'S REQUEST.



推奨取付受面寸法

MFG No. 022230010K40

DS'D M. Okada	DATE 98. 3.11	MODEL NO. TS2223N14E102	TITLE VR レゾルバ VR RESOLVER											
CH'D H. Minna	SCALE 2/1	3RD ANGLE PROJECTION	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SHEET	
APP'D K. Hitojama	DWG NO. 022230010S30													