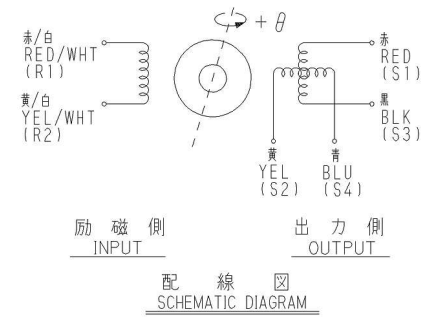
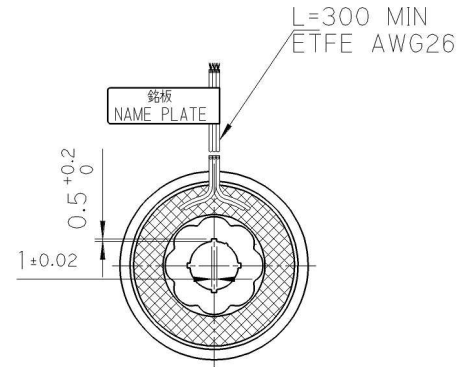
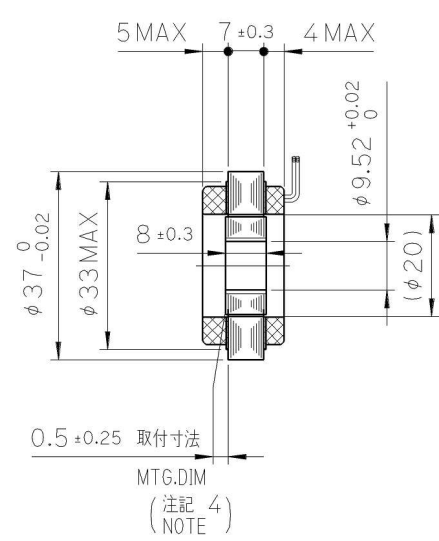


項目 CHARACTERISTICS	仕様 SPECIFICATIONS	備考 REMARKS
機能 FUNCTION	8X-BRX	1相励磁 / 2相出力 1 PHASE INPUT / 2 PHASES OUTPUT
入力電圧 INPUT VOLTAGE	AC 7Vrms 10kHz	
励磁側 PRIMARY	R1-R2	
変圧比(K) TRANSFORMATION RATIO	0.286 ±10%	
電気誤差 ELECTRICAL ERROR	±30°MAX	
インピーダンス IMPEDANCE	Z _{R0}	120 Ω ±20%
	Z _{SS}	T. B. D. Ω NŌM
位相ずれ PHASE SHIFT	T. B. D. ° TYP	ATθ=0°
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	0.050 kg TYP	
許容回転数 MAX OPERATING SPEED	30000 min ⁻¹	(rpm)
動作温度範囲 OPERATING TEMP. RANGE	-40°C~+150°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 θ
E_{S2-S4} = K E_{R1-R2} SIN θ
+ θ: リード線出力側から見てロータCW回転時。
RŌTŌR IS CW RŌTATION 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 NŌRMAL INSPECTION.
ANŌTHER ITEMS ARE MEASURED IN CASE OF CUSTOMER'S REQUEST.

S-15

Singlsyn



MFG No. P1D0000006Y00

DS'D	K. Tajitake	DATE	03. 5.20	MODEL NO.					TS2224N18E102					TITLE					VR レゾルバ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		SCALE	1/1	3RD ANGLE PROJECTION					VR RESOLVER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CH'D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													