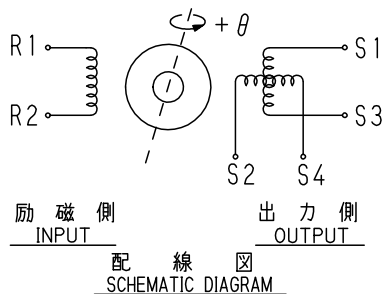


項 目 CHARACTERISTICS		仕 様 (at 23°C ±10°C) SPECIFICATIONS	備 考 REMARKS
機 能 FUNCTION		2X-VRX	1相励磁 / 2相出力 1 PHASE INPUT / 2 PHASES OUTPUT
入 力 電 圧 INPUT VOLTAGE		AC 7Vrms 10kHz	
励 磁 側 PRIMARY		R1-R2	
変 圧 比 (K) TRANSFORMATION RATIO		0.286 ±10%	
精 度 ACCURACY		±60' MAX	
インピーダンス IMPEDANCE AT $\theta=0^\circ$	Z <sub>Rθ</sub>	110 Ω ±20%	
	Z <sub>SS</sub>	280 Ω ±20%	
位 相 ず れ PHASE SHIFT		+5° ±3°	
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 WEIGHT		0.05kg ±0.02kg	
許 容 回 転 速 度 MAX OPERATING SPEED		30000 min <sup>-1</sup>	(rpm)
動 作 温 度 範 囲 OPERATING TEMP. RANGE		-40°C ~ +150°C	

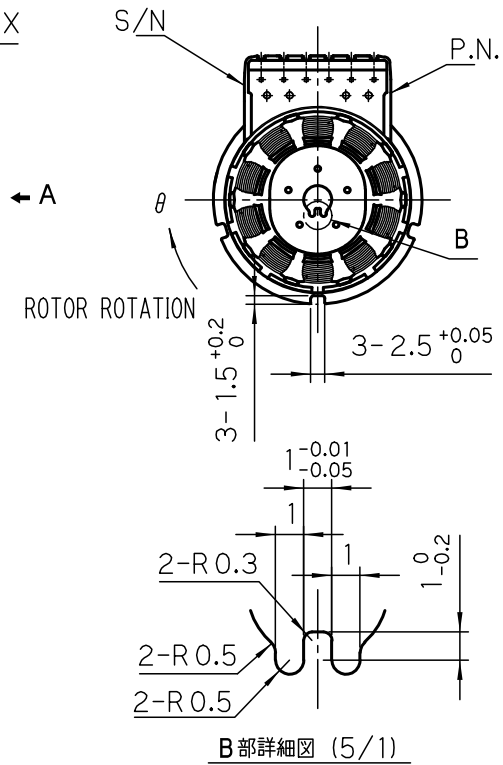
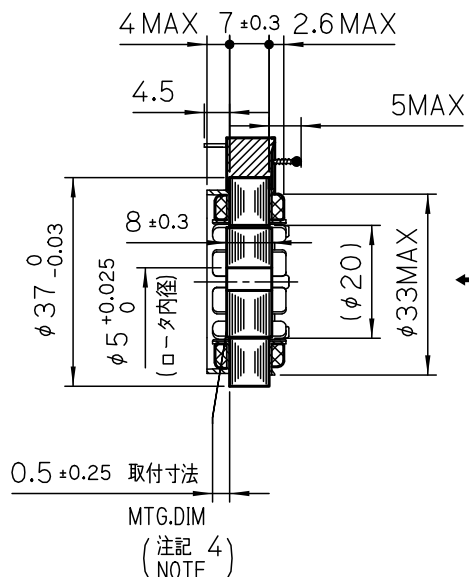
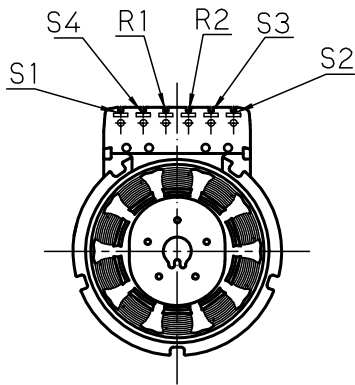
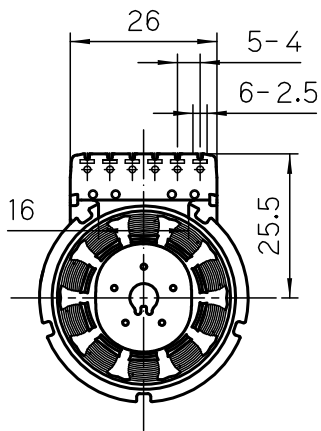
- 注記: 1. 寸 法 : mm  
NOTE DIMENSION: mm
2. 指定なき寸法公差±0.5mmとする。  
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE IS ±0.5mm.
3. 出力電圧方程式  
OUTPUT EQUATION  
 $E_{S1-S3} = K E_{R1-R2} \cos 2\theta$   
 $E_{S2-S4} = K E_{R1-R2} \sin 2\theta$   
 +  $\theta$ : 矢印A から見てロータCW回転時。  
 WHEN ROTOR ROTATE IN CW ROTATION VIEWED FROM A.
4. MTG. DIM : ロータとステータの軸方向取付寸法。  
MOUNTING DIMENSION.



MFG No. P I D 0 0 4 2 9 8 Y 0 0

S-NEW15

Singlsyn



REVISIONS		
No.	DESCRIPTION	DATE / SIGN

DS'D	DATE 07. 9. 4	MODEL NO. TS2224N622E102	TITLE VR レゾルバ VR RESOLVER										
	SCALE 1/1												
CH'D	DWG NO.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SHEET	
APP'D	S P C 0 0 * * * * Y 0 0 /												