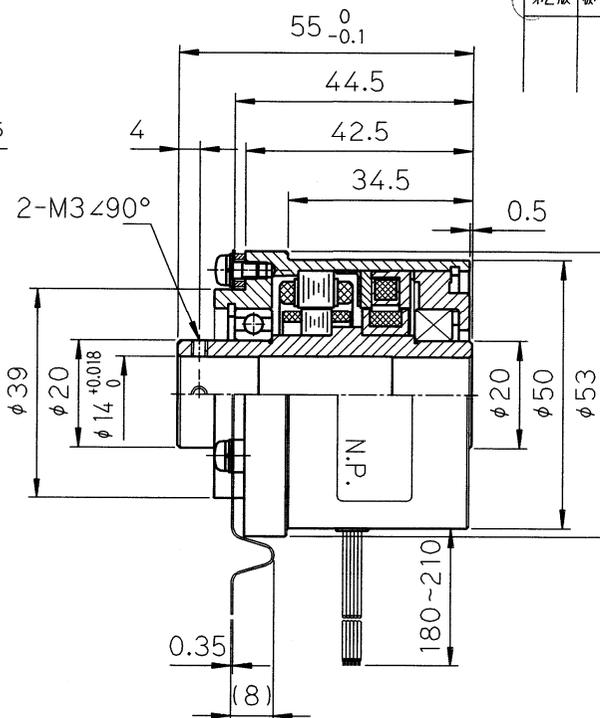
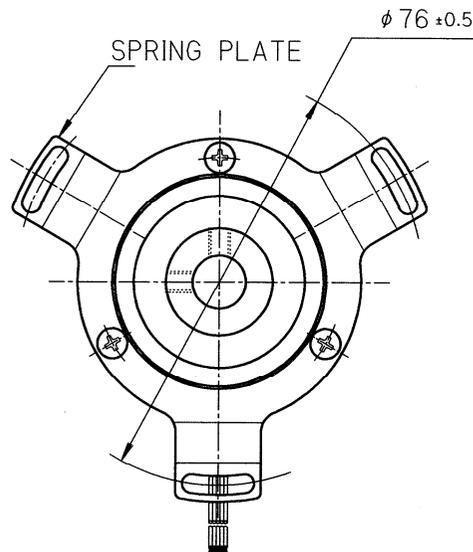


項目 CHARACTERISTICS	仕様 SPECIFICATIONS	備考 REMARKS
機能 FUNCTION	1X-BRX	
入力電圧 INPUT VOLTAGE	AC 7Vrms 10kHz	
励磁側 PRIMARY	ROTOR	
変圧比 (K) TRANSFORMATION RATIO	0.5 ± 5%	
電気誤差 ELECTRICAL ERROR	±10' MAX	
残留電圧 (総合値) RESIDUAL VOLTAGE (TOTAL)	20 mVrms MAX	
位相ずれ PHASE SHIFT	-5° NOM	
入力電流 INPUT CURRENT	50 mA MAX	
インピーダンス IMPEDANCE	ZR0 190Ω	
	Zs0 300Ω	ATθ=0°
	ZsS 270Ω	(S1-S3)
耐電圧 DIELECTRIC STRENGTH	AC 500V 60 s	60(50) Hz
絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	100MΩ MIN	DC 500 V
重量 WEIGHT	0.3 kg NOM	
ロータ慣性モーメント ROTOR MOMENT OF INERTIA	20X10 <sup>-6</sup> kg·m <sup>2</sup> NOM	(GD <sup>2</sup> /4)
許容回転数 MAX OPERATING SPEED	5,000 min <sup>-1</sup>	
動作温度範囲 OPERATING TEMP. RANGE	-10°C~+100°C	



REVISIONS		
No.	DESCRIPTION	DATE / SIGN
第2版	板バネ取付け方向変更	95.10.13

NOTE: 1. 指定なき寸法公差は±0.5mmとする。  
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE IS ±0.5mm.

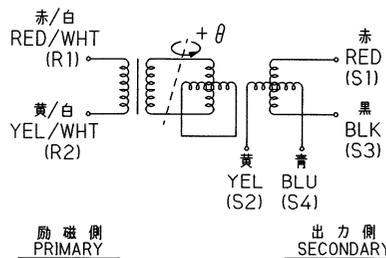
2. 出力電圧方程式  
OUTPUT EQUATION

$$E_{s1-s3} = KE_{r1-r2} \cos \theta$$

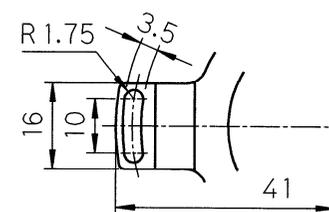
$$E_{s2-s4} = KE_{r1-r2} \sin \theta$$

+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 SPRING PLATE SIDE.

3. 付属品: 六角穴付き止めねじM3-5 2個を付属のこと。  
ACCESSORY: M3 HEXAGON SOCKET SET SCREW × 2 PIECES.



配線図  
SCHEMATIC DIAGRAM



板バネ 詳細図  
DETAIL OF SPRING PLATE

MFG No. 026400001K40

DS'D <i>T. Ishihara</i> <i>S. Nagayama</i>	DATE 95. 5.18	MODEL NO. TS2641N11E64	TITLE ブラシレスレゾルバ
CH'D <i>K. Kitazawa</i>	SCALE 1/1	3RD ANGLE PROJECTION	BRUSHLESS RESOLVER
APP'D <i>S. Seko</i>	DWG NO.	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	SHEET
		0264100001S30	/