



**İMAJ TEKNİK**  
ELEKTRİK ELEKTRONİK MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

項目	仕様	備考
CHARACTERISTICS	SPECIFICATIONS	REMARKS
機能 FUNCTION	1X-BRX	
入力電圧 INPUT VOLTAGE	AC 10Vrms 4.5kHz	
励磁側 PRIMARY	ロータ ROTOR	
励磁電流 PRIMARY CURRENT	25 mA MAX	
変圧比 [K] TRANSFORMATION RATIO	0.5 ± 5%	
電気誤差 ELECTRICAL ERROR	± 7° MAX	
残電圧 (総和) RESIDUAL VOLTAGE (TOTAL)	20 mVrms MAX	
位相ずれ PHASE SHIFT	-10° MAX	
インピーダンス IMPEDANCE	Zro 180+j430Ω NOM Zss 330+j470Ω NOM	ATθ=0° (S1-S3)
励磁抵抗 DC RESISTANCE	ロータ STATOR	50 Ω REF 200 Ω REF
耐電圧 DIELECTRIC STRENGTH	AC 500V 1min	60 Hz
絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	100 MΩ MIN	DC 500 V
動作温度範囲 OPERATING TEMP. RANGE	-55°C ~ +155°C	
最大回転数 MAX. OPERATING SPEED	10,000 min <sup>-1</sup> MAX	

  

NOTE:

- DIMENSION: mm
- 指定なき寸法公差±0.5mmとする。  
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,  
TOLERANCE IS ±0.5mm.
- ( ) 内寸法は参考値である。  
( ) ARE DIMENSIONS FOR REFERENCE.
- 出力電圧方程式  
OUTPUT EQUATION  
E<sub>s1-s3</sub> = K<sub>E1</sub>-s<sub>2</sub>COSθ  
E<sub>s2-s4</sub> = -K<sub>E1</sub>-s<sub>2</sub>SINθ  
+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 MTG.  
FLANGE END.

  
  
  

ITEM NO.	PART NO.	PART NAME	QTY	MATERIAL / SPEC
LIST OF MATERIAL				

  

DATE	7.28	MODEL NO.	TS2640N271E26	TITLE	ブラシレスレゾルバ
SCALE	1/1	PROJECTION	3RD ANGLE PROJECTION		BRUSHLESS RESOLVER
DWG NO.	026400027S30	SHEET	12		

  

026400027K40

JIS A3(297X420) A

TAMAGAWA SEIKI CO.,LTD.

İMAJ TEKNİK

İmaj Teknik Elektrik Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

EMEYEMEZ MAH.TUTSAK SOK. NO: 16/13-14-15  
KARAKOY/İSTANBUL  
TURKEY

Telefon : +90 212 235 9535 / 36  
Fax : +90 212 235 9537

www.imajteknik.com  
www.imajteknik.com.tr