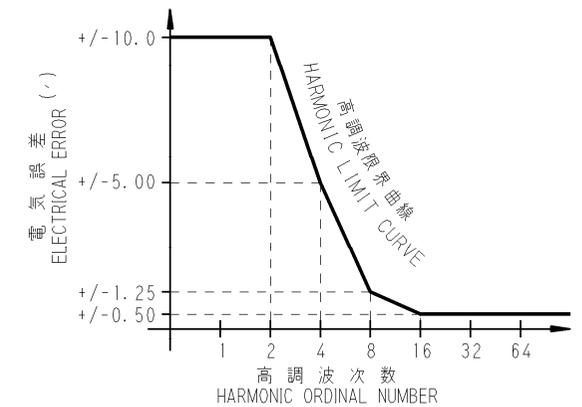
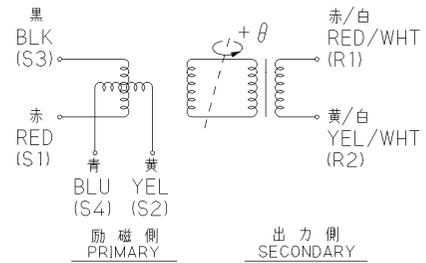
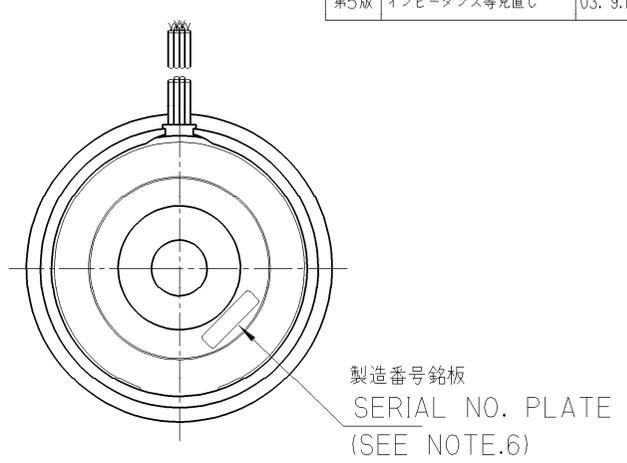
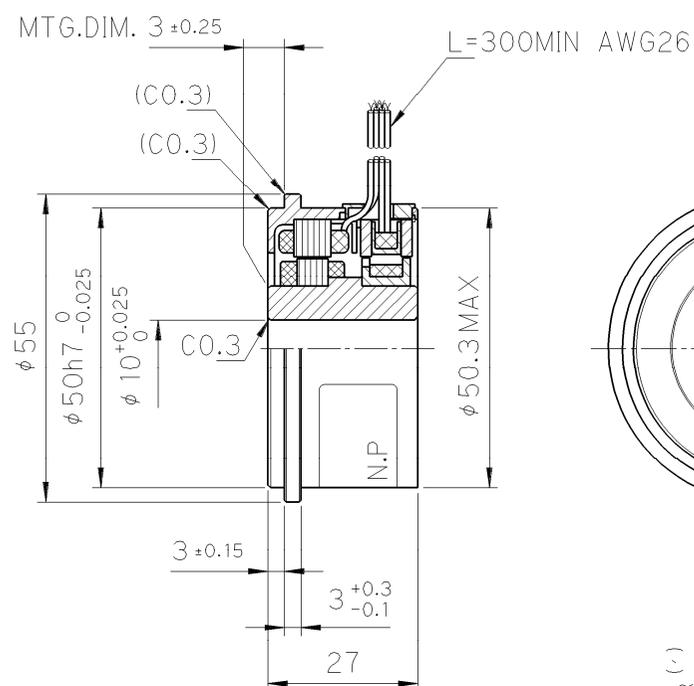


項目 CHARACTERISTICS	仕様 SPECIFICATIONS	備考 REMARKS
機能 FUNCTION	1X-BRT	
入力電圧 INPUT VOLTAGE	AC 10Vo-p 4kHz	矩形波 SQUARE WAVE
励磁側 PRIMARY	STATOR	
変圧比 (K) TRANSFORMATION RATIO	0.3 ± 5 %	
電気誤差 ELECTRICAL ERROR	± 10' MAX	TESTED WITH LENZE R/D
入力インピーダンス INPUT IMPEDANCE	Zs0 88+j145 Ω NŌM	* 170 Ω AT θ=90° (S1-S3)
インピーダンス IMPEDANCE	ZR0 51+j90 Ω NŌM	
	ZRS 44+j76 Ω NŌM	
直流抵抗 DC RESISTANCE	ステータ STATOR 40 Ω REF	
	ロータ ROTOR 19 Ω REF	
耐電圧 DIELECTRIC STRENGTH	AC 500Vrms 1 min	50(60)Hz
絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	10 MΩ MIN	DC 500 V
質量 MASS	0.22 kg NŌM	
ロータ慣性性能率 ROTOR MOMENT OF INERTIA	12.3×10 ⁻⁶ kg·m ² NŌM	
動作温度範囲 OPERATING TEMP. RANGE	-30°C ~ +155°C	
許容回転数 MAX. OPERATING SPEED	8000 min ⁻¹	短時間 SHORT PERIOD 10000 min ⁻¹
湿度 HUMIDITY	90 % RELATIVE	
振動 VIBRATION	10-55Hz, 2.5mm, DBL, AMPS 55-2000Hz, 147m/s ² (115G)	
衝撃 SHOCK	490m/s ² (50G), 11ms	



REVISIONS		
No.	DESCRIPTION	DATE / SIGN
第2版	NOTE:6 追記	95. 9. 5
第3版	SI化, NOTE:6 変更	00. 8.11
第4版	電気誤差の高調波限界曲線(図1), 動作温度範囲, 振動, 衝撃 変更	02. 8.12
第5版	インピーダンス等見直し	03. 9.19



- NOTE: 1. DIMENSION: mm
 2. 指定なき寸法公差は±0.5mmとする。 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE IS ±0.5mm.
 3. () 内寸法は参考値とする。 DIMENSION IN () IS REFERENCE VALUE.
 4. 出力電圧方程式 OUTPUT EQUATION
 $E_{R1-R2} = K(-E_{S1-S3} \sin \theta - E_{S2-S4} \cos \theta)$
 + 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 FLANGE SIDE.
 5. 電気誤差の高調波成分は高調波限界曲線を越えないこと。(図1) HARMONIC CONTENT OF ELECTRICAL ERROR SHOULD NOT EXCEED HARMONIC LIMIT CURVE. (FIG 1) (詳細はLENZE仕様書 ME0465. 6. 301201による。) (IN DETAIL, SPECIFICATION OF LENZE PART NO. ME0465.6.301201)
 6. 個別要求によりロータに製造番号銘板を貼付のこと。 SERIAL NO. PLATE IS ATTACHED ON ROTOR IN CASE OF CUSTOMER'S REQUEST.
 7. 通常検査項目は○印項目のみとする。但し、○印項目以外は個別要求による。(※Zs0は絶対値にて測定) ITEM SHOULD BE MEASURED AS NORMAL INSPECTION. ANOTHER ITEMS ARE MEASURED IN CASE OF CUSTOMER'S REQUEST. (*Zs0 IS ABSOLUTE VALUE)

MFG No. 026500002K40

DSD H. Tagawa	DATE 95. 7.12	MODEL NO. TS2650N11E78	TITLE ブラシレスレゾルバ BRUSHLESS RESOLVER
CHD S. Nishida	SCALE 1/1	3RD ANGLE PROJECTION	
APP.D K. Kimura	DWG NO. 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	026500002S30	SHEET