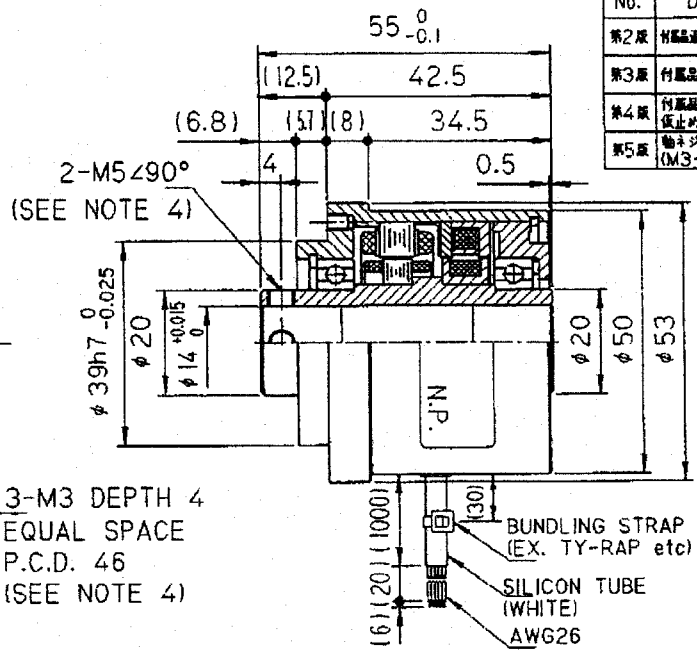
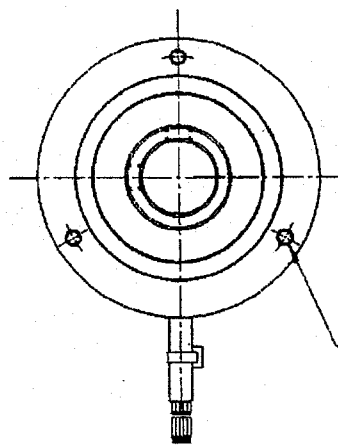


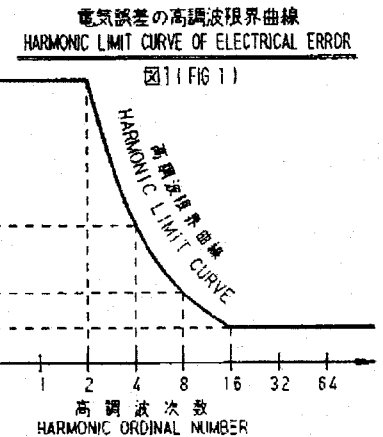
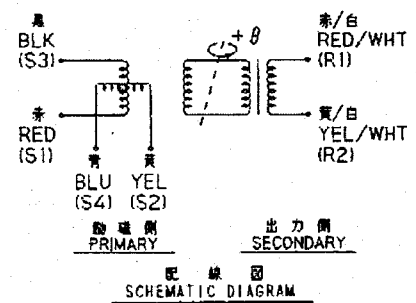
CHARACTERISTICS	SPECIFICATIONS	REMARKS
機能 FUNCTION	1X-BRT	
入力電圧 INPUT VOLTAGE	AC 10V _{0-p} 4kHz	矩形波 SQUARE WAVE
励磁側 PRIMARY	STATOR	
変圧比 (K) TRANSFORMATION RATIO	0.3 ± 5%	
電気誤差 ELECTRICAL ERROR	± 10% MAX	TESTED WITH LENZE R/D
位相ずれ PHASE SHIFT		
残留電圧 (総合値) RESIDUAL VOLTAGE (TOTAL)		
入力インピーダンス INPUT IMPEDANCE	Zs0 102 + j150 Ω NÖM	ATθ=0° IS1-S3
インピーダンス IMPEDANCE	ZR0 51 + j90 Ω NÖM	
	ZRs 44 + j76 Ω NÖM	
直流抵抗 DC RESISTANCE	ステータ STATOR	46 Ω REF
	ロータ ROTOR	19 Ω REF
耐電圧 DIELECTRIC STRENGTH	AC 500Vrms 1min	50(60)Hz
絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	10 MΩ MIN	DC 500 V
質量 MASS	0.305 kg NÖM	
ロータ慣性モーメント ROTOR MOMENT OF INERTIA	20 × 10 ⁻⁶ kg · m ² NÖM	
動作温度範囲 OPERATING TEMP. RANGE	-10°C ~ +120°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, 1.5mm DBL. AMPS	
衝撃 SHOCK	147n/s ² (115G)/11ms	

Smartsyn

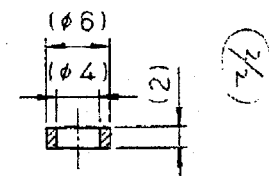


REVISIONS			
No.	DESCRIPTION	DATE	SIGN
第2版	付属品追加カラー、セムスネジ3個	01. 3. 7	
第3版	付属品の仮止め注記追加	01. 6.25	
第4版	付属品(カラー、セムスネジ) 仮止め一列増設	02. 3. 1	
第5版	軸ネジ穴、左の仮止め変更 (M3-M5)	02. 3. 7	

3-M3 DEPTH 4
EQUAL SPACE
P.C.D. 46
(SEE NOTE 4)



付属カラー
ACCESSORY COLLAR
図2 (FIG 2) SCALE:2/1



- 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: $E_{R1-R2} = K(-E_{S1-S3} \sin \theta - E_{S2-S4} \cos \theta)$
+ 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 MOUNTING FLANGE END.
3. 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 339535. 6. 301201による。)
(IN DETAIL, SPECIFICATION OF LENZE PART NO.339535.6.301201)
4. 付属品: 六角穴付き止めねじM5-5 2個 (軸のネジ穴に仮止めのこと。)
カラー(図2)3個、セムスネジM3-6 3個 (レゾルバ本体と別梱包)
ACCESSORY: M5 HEXAGON SOCKET SET SCREW × 2 PIECES, (LOOSELY FASTEN TO THE SHAFT)
COLLAR(IFIG2) × 3PIECES, M3 SCREW AND WASHER ASSEMBLY × 3PIECES. (PACKING SEPARATELY WITH RESOLVER)

DSD H. Tagawa	DATE 00.12.23	MODEL NO. TS2651N141E78	TITLE ブラシレスレゾルバ
CHD S. Nishida	SCALE 1/1	3RD ANGLE PROJECTION	BRUSHLESS RESOLVER
APPROV K. Kimura	DWG. NO.	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	SHEET

026510004S30