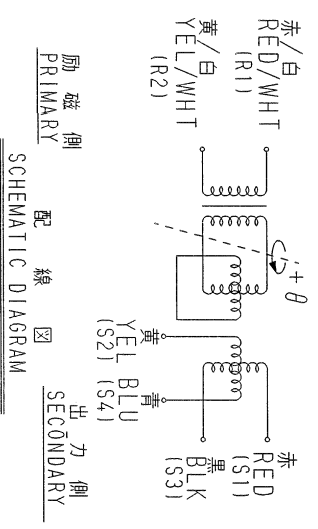
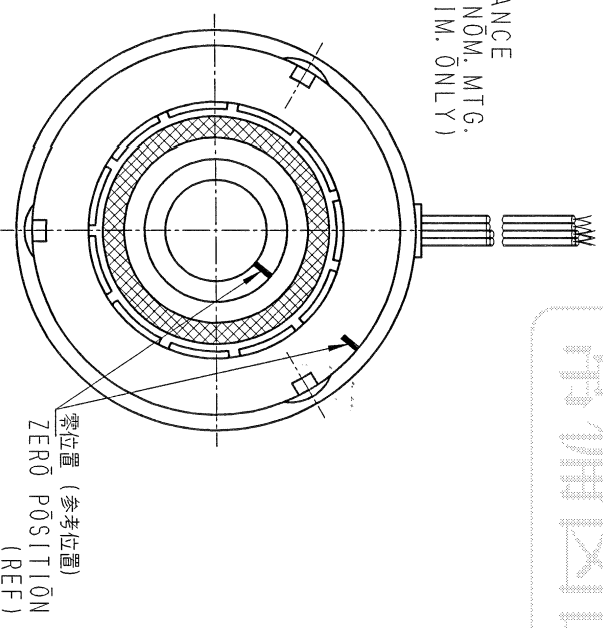
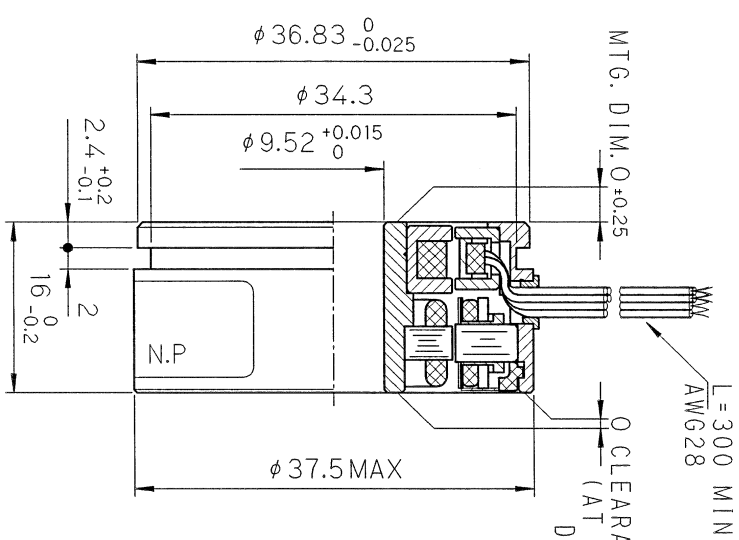




REVISIONS		
No.	DESCRIPTION	DATE / SIGN
第7版	重量変更 0.18-0.065	96.7.4
第8版	NOTE:6.7 追加	96.8.13
第9版	対応端子の増設と追加 NOTE:6 変更、NOTE:7 削除	97.6.20

項目	仕様	備考
CHARACTERISTICS		
機能	1X-BRX	
入力電圧	AC 7Vrms 10KHz	
励磁側	RÖTOR	
変圧比 (K)	0.5 ± 5%	
TRANSFORMATION RATIO		
電気誤差	±10・MAX	
ELECTRICAL ERROR		
速度リップル	1.5 % MAX	S&M DRIVER AT 1.500min ⁻¹
SPEED RIPPLE		
残留電圧 (総合値)	20 mVrms MAX	
RESIDUAL VOLTAGE(TOTAL)		
位相ずれ	0° REF	
PHASE SHIFT		
入力電流	65 mA MAX	
INPUT CURRENT		
入力インピーダンス	Z R0	※ 122 Ω NÖM
INPUT IMPEDANCE		
出力インピーダンス	Z S0	ATθ=0°(S1-S3)
OUTPUT IMPEDANCE		
	Z SS	ATθ=0°(S1-S3)
耐電圧	AC 500V 60 s	60(50) Hz
DIELECTRIC STRENGTH		
絶縁抵抗	100 MΩ MIN	DC 500 V
INSULATION RESISTANCE		
重量	0.065 Kg MAX	
重量		
ロータ慣性モーメント	3×10 ⁻⁶ Kg・m ² NÖM	(GD ² /4)
RÖTOR MOMENT OF INERTIA		
許容回転数	10,000 min ⁻¹	
MAX OPERATING SPEED		
動作温度範囲	-55°C~+155°C	
OPERATING TEMP. RANGE		

NOTE: 1. DIMENSION: mm
 2. ()内寸法参考値である。 DIMENSION IN () IS REFERENCE.
 3. 指定寸法公差は±0.5mmとする。 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE IS ±0.5mm.
 4. 出力電圧方程式 OUTPUT EQUATION
 $E_{S1-S3} = K_{ER1-R2} \cos\theta$
 $E_{S2-S4} = K_{ER1-R2} \sin\theta$
 θ : 軸付方向の角度 (ロータの回転方向を基準として)
 RÖTOR IS CCW ROTATION VIEWED FROM MOUNTING FLANGE END.
 5. 零位置 ZERO° POSITION
 ロータの零位置は±10°以内の範囲にあり、(中心)
 THE ZERO° MARK OF RÖTOR AND STATOR ARE AT SAME POSITION WITHIN A MECHANICAL TOLERANCE ±10 DEGREES MAX. (WIDTH 1)
 6. 寸法要求がない場合は○印項目のみ測定。成績書は添付しない。(※Z0は絶対値で測定)
 IN CASE OF NO CUSTOMER'S REQUIREMENT, ○ITEM SHOULD BE MEASURED WITHOUT INSPECTION SHEET.
 (※Z0 IS ABSOLUTE VALUE)



5. 零位置 ZERO° POSITION
 ロータの零位置は±10°以内の範囲にあり、(中心)
 THE ZERO° MARK OF RÖTOR AND STATOR ARE AT SAME POSITION WITHIN A MECHANICAL TOLERANCE ±10 DEGREES MAX. (WIDTH 1)
 6. 寸法要求がない場合は○印項目のみ測定。成績書は添付しない。(※Z0は絶対値で測定)
 IN CASE OF NO CUSTOMER'S REQUIREMENT, ○ITEM SHOULD BE MEASURED WITHOUT INSPECTION SHEET.
 (※Z0 IS ABSOLUTE VALUE)

MF0 No. 026200004K40

DS0	DATE	MODEL NO.	TITLE
CHD	94. 1. 8	TS2620N21E11	ブラシレスモータ
APPD	SCALE		BRUSHLESS RESÖLVER
	1/1	3RD ANGLE PROJECTION	
	DWG NO.	026200004S30	