

参考図

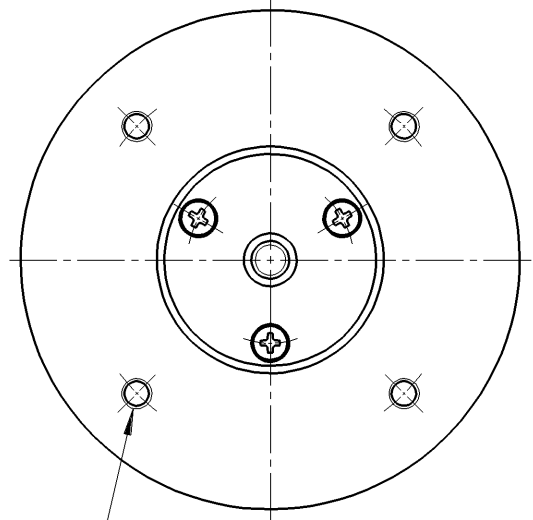
p11216 2016/02/10 21:15:59

REVISIONS		
No.	DESCRIPTION	DATE / SIGN
第2版	誤記訂正,CAD化	03. 3.22

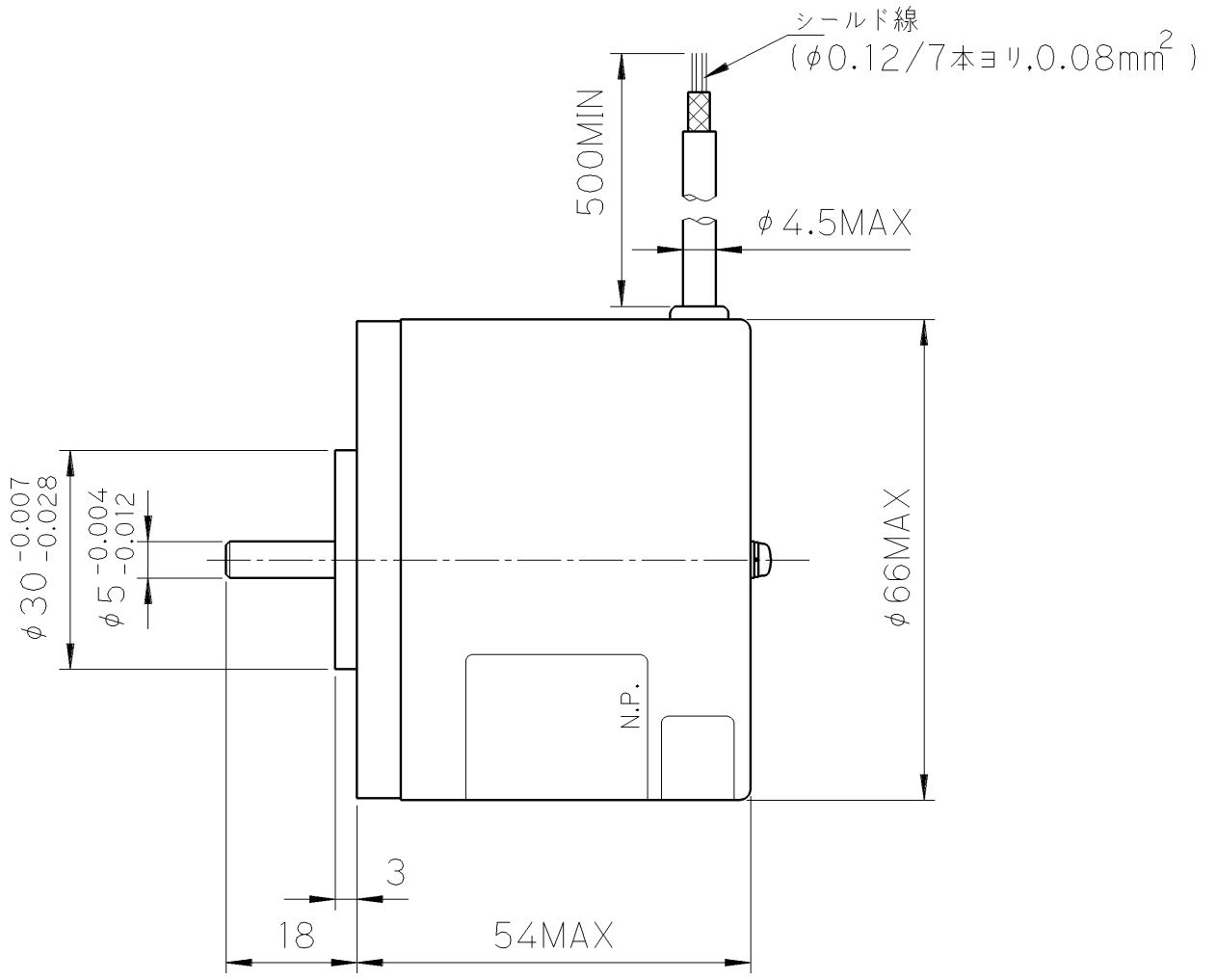
3

2

1



4-M4 深さ7 等分
PCD 50 ±0.1



F3-23229

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

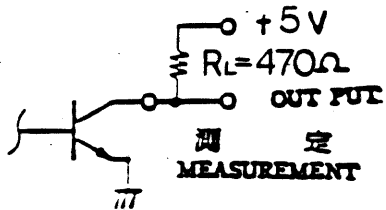
DS'D <i>K. Kumazaki</i>	DATE 82. 5.18	MODEL NO.	TITLE FA-CODER OUTLINE												
CH'D <i>K. Tamura</i>	SCALE 1/1	3RD ANGLE PROJECTION													
APP'D <i>K. Hitejima</i>	DWG NO.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SHEET			
	05	1	0	7	0	0	0	1	F	3	0	/			

指定なき寸法公差は ±0.5mmとする。
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.TOLERANCE ±0.5mm

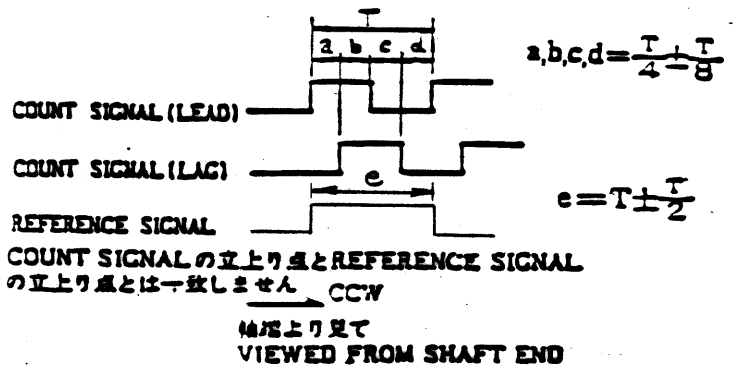
参考図

p11216 2016/02/10 21:17:18
FA-コード仕様書
FA-CODER SPECIFICATION

品名 NOMENCLATURE	OIS-66-1000 C/T-C3-5V		型式 MODEL	TS 5107 N132	
電源 SUPPLY	DC+ 5 V ± 5 %		外形図 OUTLINE	051070001F30(F3-23229)	
	200 mA MAX		出力リード線 OUTPUT LEAD WIRE	L = 500 MIN	
項目 REQUIREMENT	仕様 VALUE	備考 NOTE	項目 REQUIREMENT	仕様 VALUE	備考 NOTE
符号 CODE	INCREMENTAL		慣性 MOMENT OF INERTIA	30 g-cm ² MAX	設計値 TYPICAL
分解能 RESOLUTION	1000 C/T	零点付	摩擦トルク FRICTION TORQUE	30 g-cm ² MAX	AT 20°C
全計数 TOTAL COUNTS	/		最大回転速度 SLEW SPEED	5000 rpm MAX	機械的 MECHANICAL
出力信号 OUTPUT SIGNAL	/		許容軸荷重 SHAFT LOADING	半径方向 RADIAL	2.2 g MAX
				軸方向 AXIAL	1.3 g MAX
出力回路 OUTPUT CIRCUIT	<p>OUT PUT OPEN COLLECTOR</p>		重量 WEIGHT	0.5 g MAX	
			動作温度範囲 OPERATING TEMP	0 °C ~ +70 °C	
			光学式 OPTICAL	LED	
出力インピーダンス OUTPUT IMPEDANCE	/		磁気式 MAGNETIC		
出力流入電流 SINKING CURRENT	/				
最大許容出力電流 MAX PERMISSIBLE CURRENT	100 mA	WHEN OUTPUT IS "L"			
最大許容出力電圧 MAX PERMISSIBLE VOLTAGE	40 V	WHEN OUTPUT IS "H"			
立上り・立下り時間 RISE · FALL · TIME	/				
応答周波数 FREQUENCY RESPONSE	50 KHz MAX				



出力波形測定回路
MEASUREMENT CIRCUIT
OF OUTPUT WAVE FORM



CONNECTION	COLOR	FUNCTION	COLOR	FUNCTION	FUNCTION
		BLUE	COUNT SIGNAL (LEAD)	RED	DC +5V
	YELLOW	REFERENCE SIGNAL			
	GREEN	COUNT SIGNAL (LAG)			
	BLACK	CIRCUIT GROUND			
	WHITE	OUT PUT GROUND			

△ △ △ △ △ ED'NNO.2 | 11.26.87

DS'D <i>Hara</i>	DATE	MODEL NO.	TITLE FA-コード仕様書 FA-CODER SPECIFICATION											
CH'D	3.30.83	TS 5107 N132												
APP'D <i>S. Seki</i> <i>I. M. Matsuda</i>	DWG	NO	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	SHEET	
			0	5	1	0	7	0	0	1	4	S	4	0