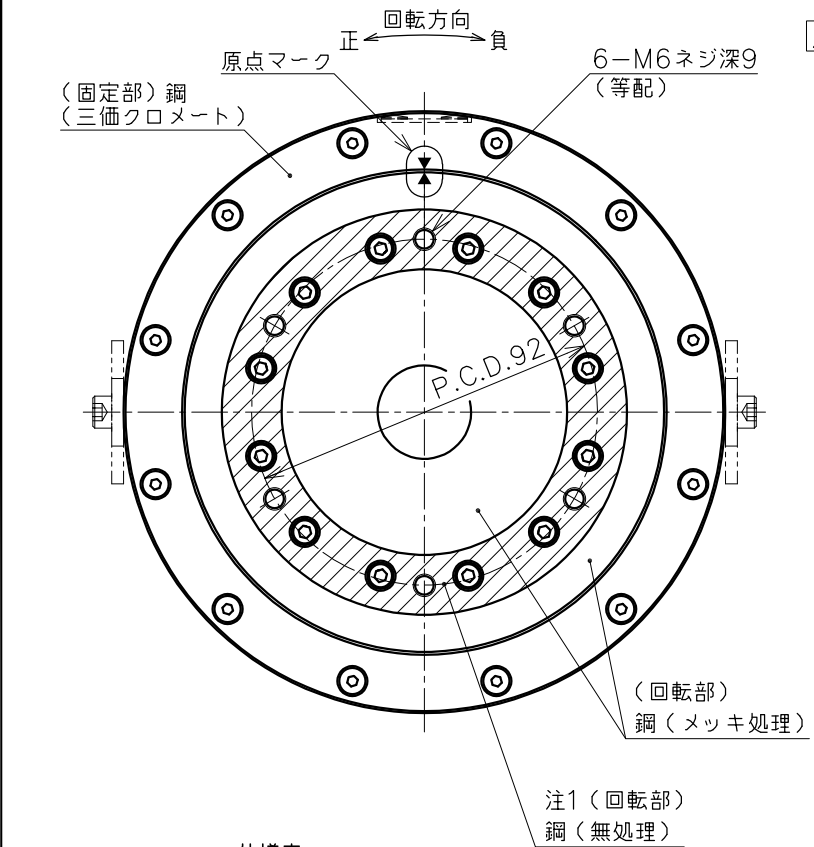


製品番号 (PRODUCT No.)	機種名称 型式 (MODEL)	平行度 H (mm)
248-3932	DD160-146-LSP3 (INC) DD16-681L04ANN-P3	0.04
248-6090	DD160-146-LSP3H (INC) DD16-681L04ANN-P3H	0.02

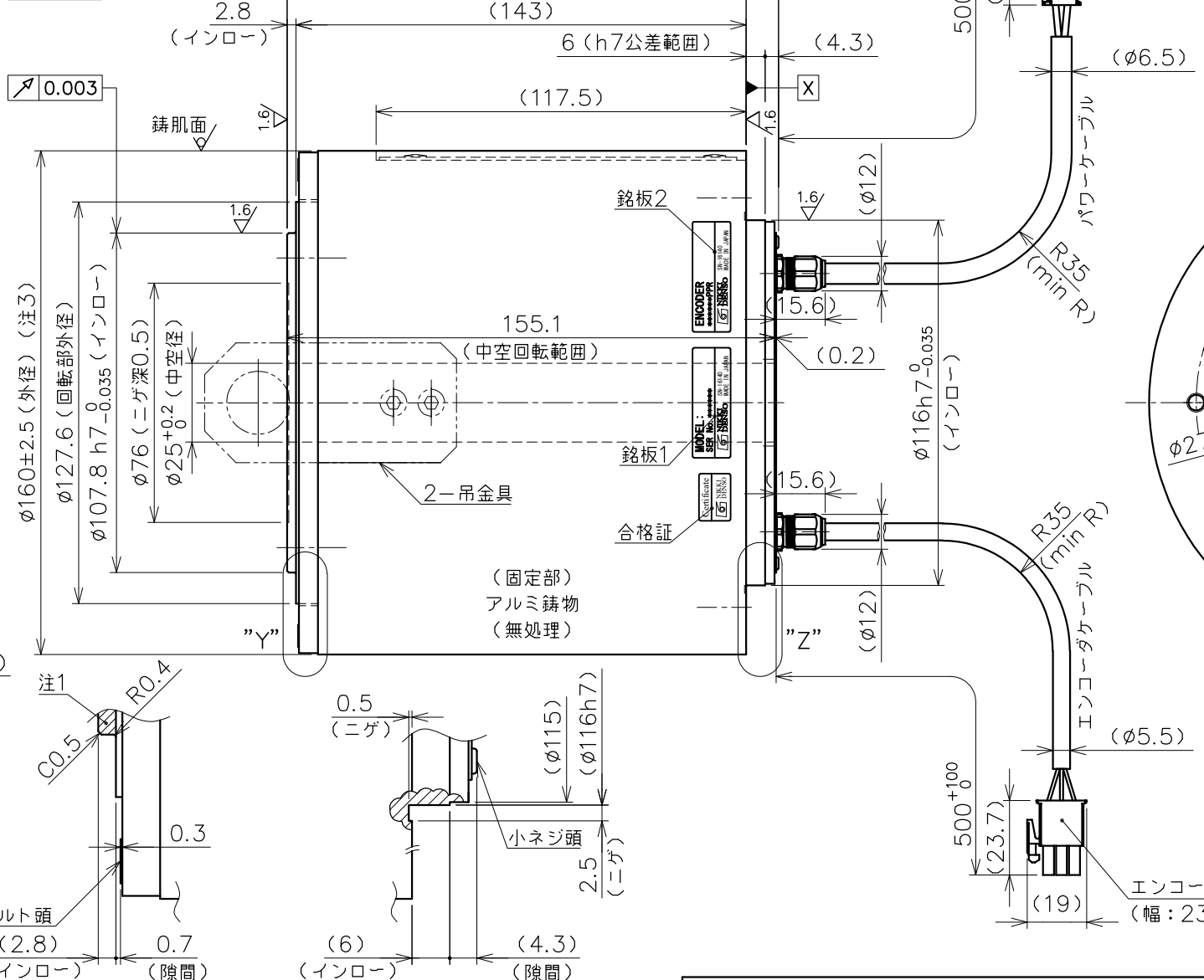


仕様表		
項目	単位	仕様
定格トルク	N・m	27
最大トルク	N・m	62.5
定格電流	A	5.0
定格回転数	rps	4
定格出力	W	678
エンコーダタイプ	光学式 インクリメンタル	
出力信号	A・B相 パルス出力	
インタポレーションユニット	モータに内蔵	
検出パルス	ppr	3,200,000
電氣的検出分解能	秒	0.405
許容モーメント荷重	N・m	280
許容アキシャル荷重	N	22,500
ラジアル振れ (無負荷)	mm	0.003
アキシャル振れ (無負荷)	mm	0.003
平行度	mm	図面上部に記載
絶対位置決め精度	秒	±50 (OP: ±10)
繰返し位置決め精度 (往復動作時)	秒	±1
ロータ慣性モーメント	kg・m ²	0.0074
質量	kg	13.5
磁極検出方式	磁極センサ検出/自動検出を選択	
使用電源	ACV 3相200V	
組合せドライバ	VPS, VCI, VPH 0.8kW	
定格の種類	— 連続 (S1)	
取付方向	— 回転部水平上下向☆	
保護等級	IP	44
使用環境温度	℃	0~40
使用環境湿度 (結露無)	%	85以下
耐振動	G	1 (3方向各2h)
耐電圧	AC 1500V/1分間	
絶縁抵抗	Ω	100M以上

◆ 荷重によりベアリング寿命、振れ精度は異なります。
☆ 水平方向以外につきましては、ご相談ください。

※平行度は製品番号欄に記載

0.003



”Y”部詳細 (S=1/1)

注記

1. 本製品は結露無し環境下使用での防錆を目的として、回転部インロー面 (アキシャル、ラジアル) に透明色のコーティング剤を塗布しています。回転部インロー面の清掃は乾拭きで作業をお願い致します。アセトン、エタノール等の有機溶剤のご使用はコーティング剤を破壊し、錆発生に繋がりますので使用しないで下さい。
2. 仕様表の許容アキシャル荷重及び、許容モーメント荷重は各々が単独で作用した場合の最大許容値です。アキシャル荷重、ラジアル荷重、モーメント荷重の複合荷重が作用する場合や寿命に関してはお問い合わせ下さい。
3. モータ外周は錆肌 (勾配有) です。
4. エンコーダコネクタのメーカー専用ピン (A6~B7) には配線を行わないで下さい。エンコーダの故障に繋がります。
5. 回転インロー上面部の平行度保証値はモータ回転部、固定部の原点を合わせ、モータが停止した状態での値です。アキシャル振れは含まれません。

変更	REV.	MARK	記事	REV.	NOTE	APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DATE	DATE	DATE
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											

備考 NOTE File name/SE-85152A.dwg				出図番号 ENTRY No. R1-728.1.1	
承認 APPROVED		照査 CHECKED		設計 DESIGNED 美装 FINISH	
				図示	
				材質 MATERIAL 図示	
				尺度 SCALE 1 / 2	
NIKKI DENSOK CKD日機電装株式会社				第三角法 third angle projection	

エンコーダコネクタPIN配列			
PIN	信号	PIN	信号
1	A	11	+5V
2	A*	12	GND
3	B	13	+5V
4	B*	14	GND
5	Z	15	FG
6	Z*		
7	PS		
8	PS*		
9	PC		
10	PC*		
ハウジング: 172171-1 (TE製)			
コンタクト: 170363-1 (TE製)			

図示	図示	外形図 (INC)	高精度 (3μm)	平行度
		図面番号	DRAWING No.	REV.
		SE-85152A		