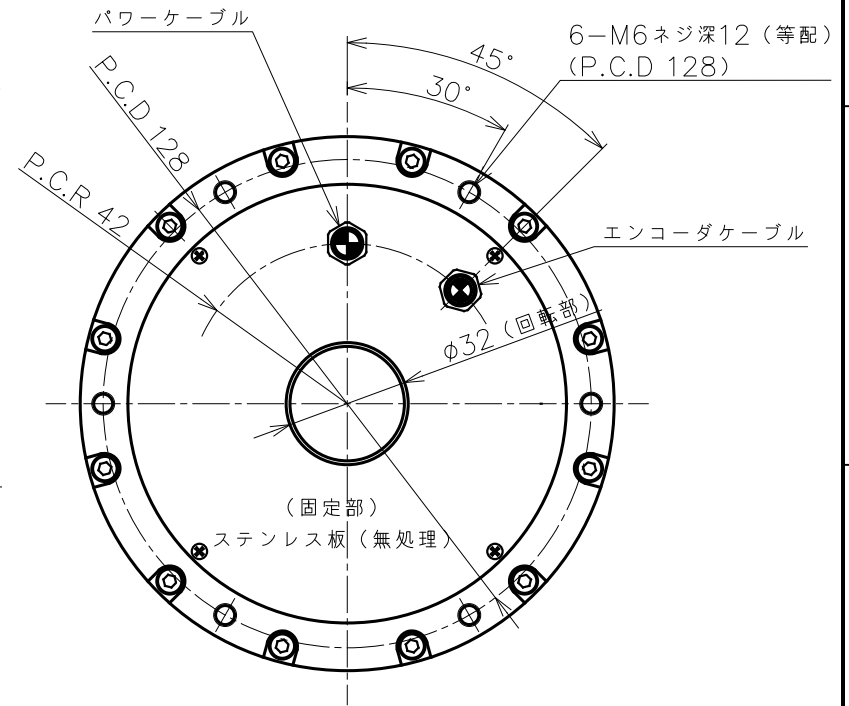
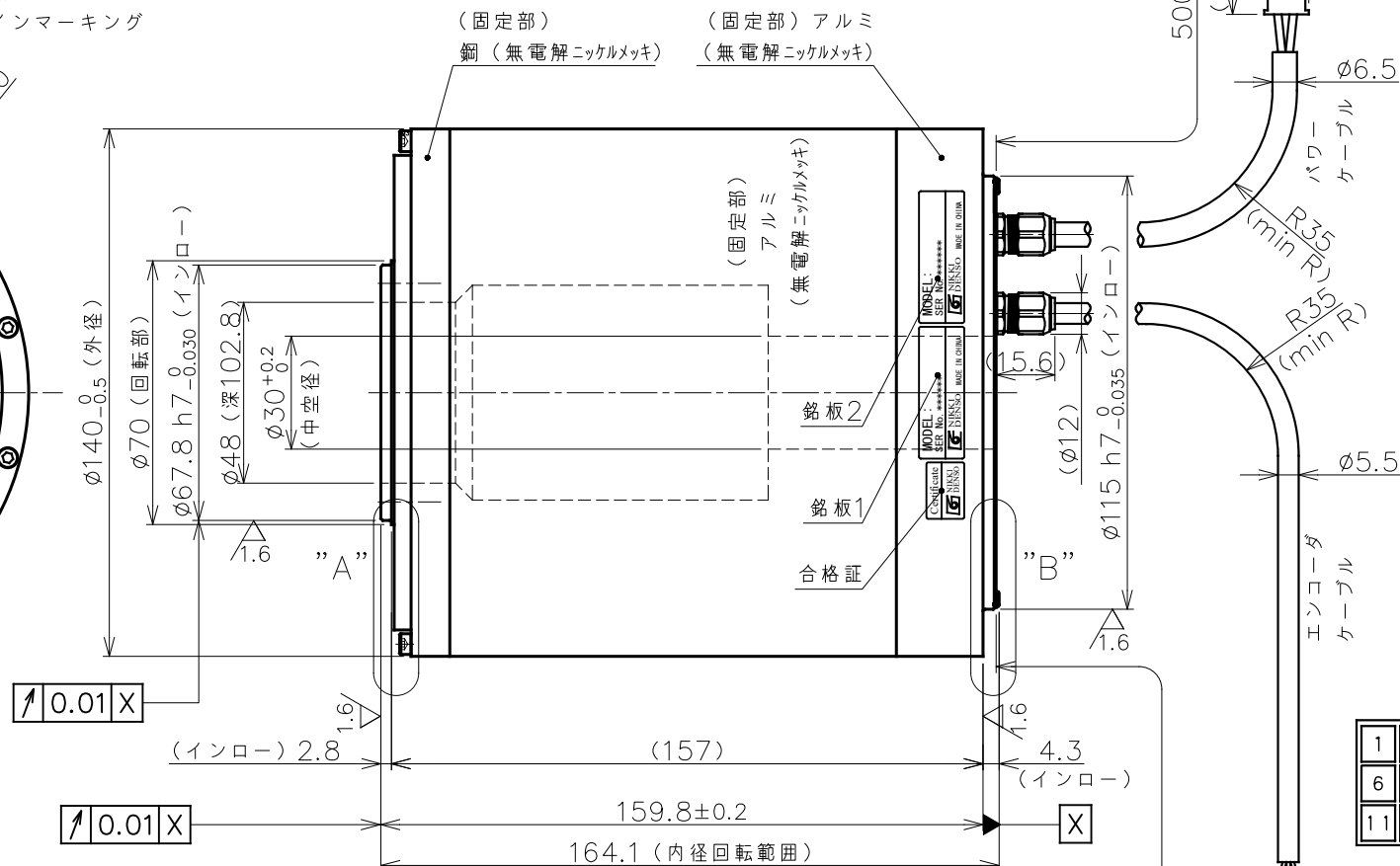
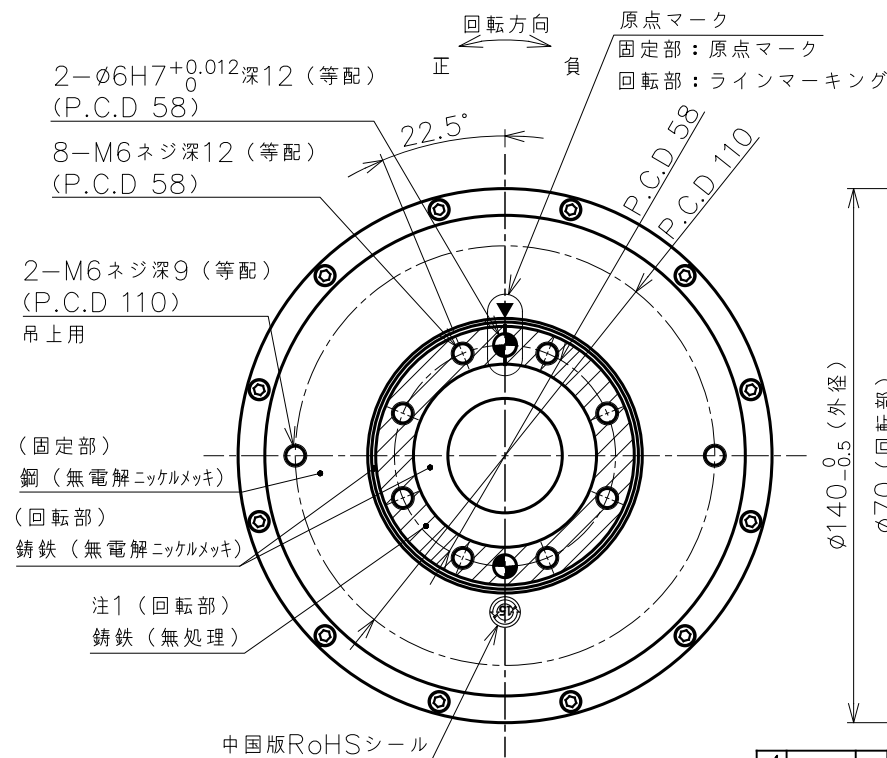


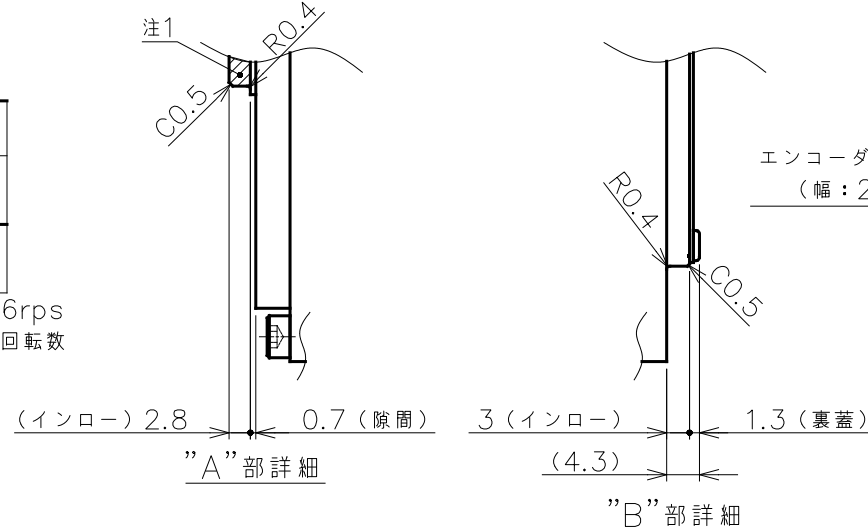
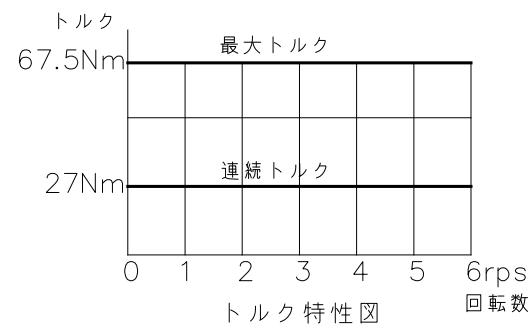
製品番号 (PRODUCT No)	機種名称 型式 (MODEL)	図番
2 4 8 - 4 8 1 0	HD140-160-LSPN (INC) NMR-FRHIA2A-102APN	SE-90360-1
2 4 8 - 4 8 9 0	HD140-160-LSPN0 (INC) NMR-FRHIA2A-102APN0	SE-90360-2

仕様表

項 目	単位	仕様
定格トルク	N・m	27
最大トルク	N・m	67.5
定格電流	A	6.8
定格回転数	rps	6
定格出力	W	1,017
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	3,360,000
電気的検出分解能	秒	0.386
許容モーメント荷重	N・m	31.9 (注2)
許容アキシャル荷重	N	3,200 (注2)
ラジアル振れ (無負荷)	mm	0.01
アキシャル振れ (無負荷)	mm	0.01
ロータ慣性モーメント	kg・m ²	0.0027
質量	kg	10.0
磁極検出方式	自動磁極検出	
使用電源	ACV	3相200V
組合せドライバ	VCII,VPH,VPS 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	42
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
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。



図示	銘板詳細
銘板1	モータ銘板
銘板2	エンコーダ銘板

△					備考 NOTE File name/SE-90360B.dwg	出図番号 ENTRY No. R.1-7.2.6.2.8	製品番号 PRODUCT No. 上図参照
△					承認 APPROVED	照査 CHECKED	設計 DESIGNED
△							機種名称 MODEL DISC E-5 HD140-160-LSPN (O) (INC) NMR-FRHIA2A-102APN (O)
△							図面名称 TITLE 外形図 (INC) 高精度 CN
△							材質 MATERIAL
△							R 度 SCALE 1/2
変更 REV. MARK	記事 REV. NOTE				承認 APPROVED	照査 CHECKED	設計 DESIGNED
出図 ENTRY No.					DATE	DATE	DATE
					 NIKKI DENSO CKD日機電装株式会社		第三角法 third angle projection
					図面番号 DRAWING No.		REV.
					S E - 9 0 3 6 0 B		

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をしないで下さい。

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。