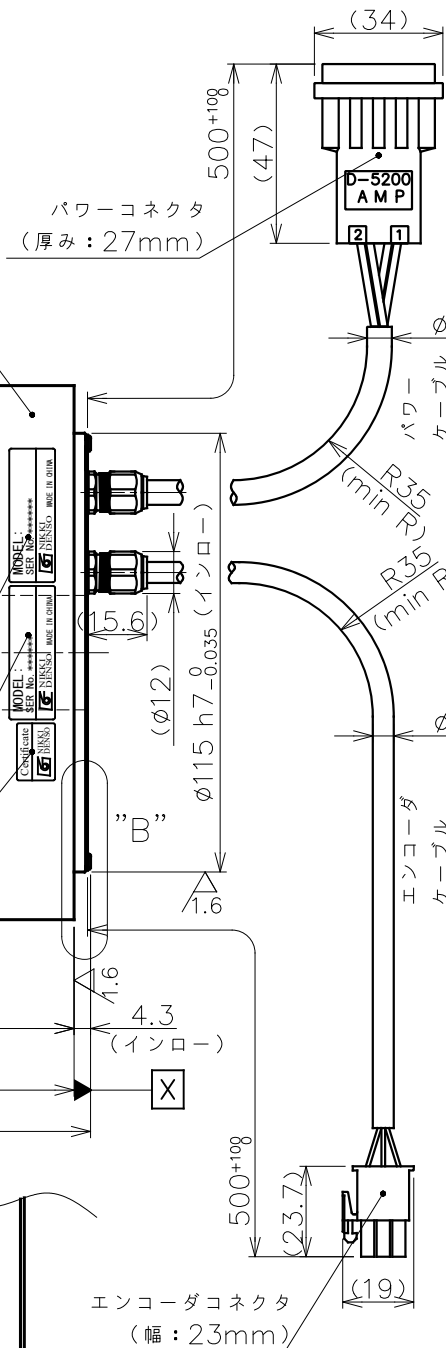
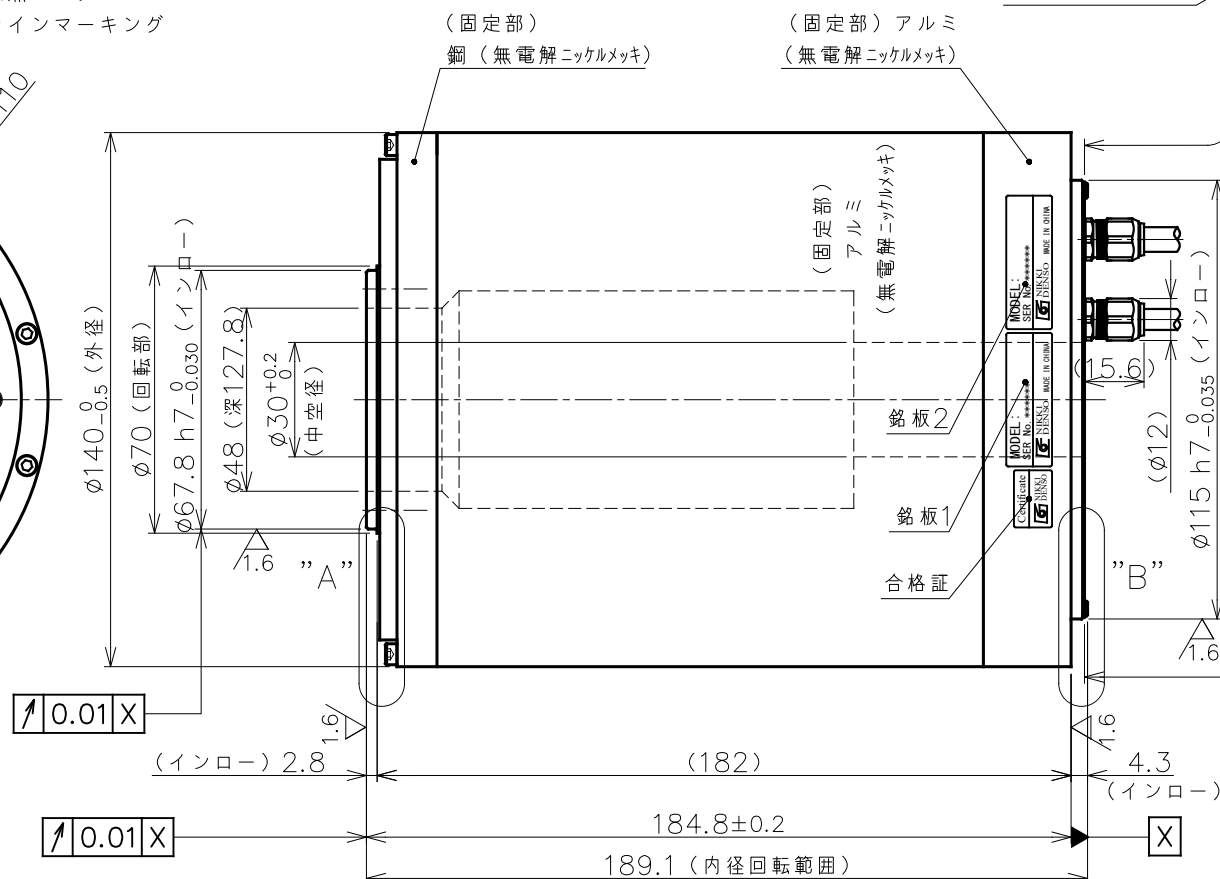
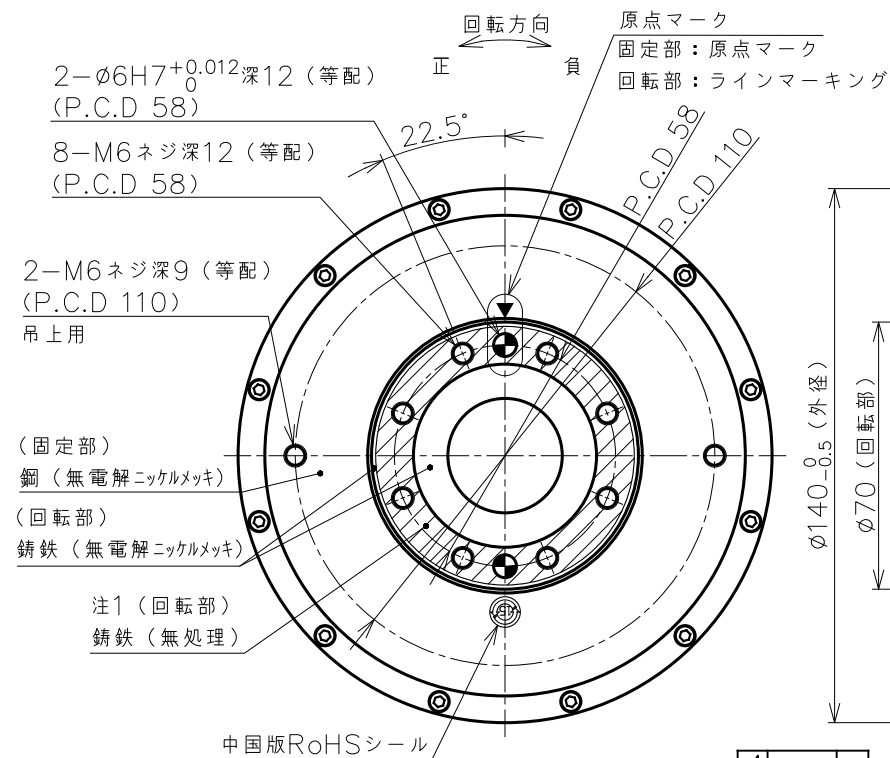


製品番号 (PRODUCT No)	機種名称 型式 (MODEL)	図番
2 4 8 - 4 8 3 0	HD140-185-LSPN (INC) NMR-FRIIA2A-122APN	SE-90380-1
2 4 8 - 4 9 1 0	HD140-185-LSPN0 (INC) NMR-FRIIA2A-122APN0	SE-90380-2

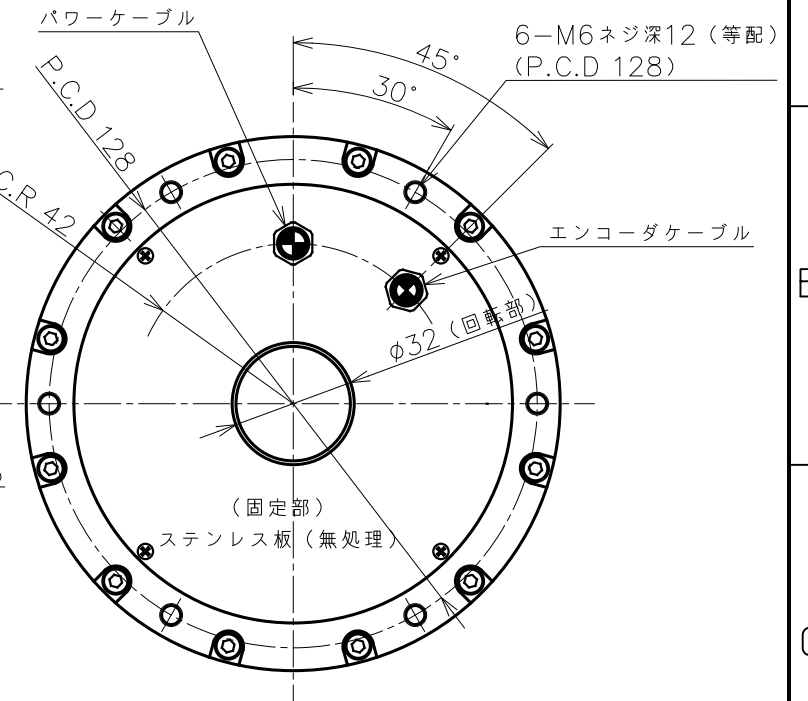


A1	B1
A2	B2

タブハウジング
1-917808-2 (TE 製)
タブコンタクト
917804-2 (TE 製)

パワーコネクタ詳細

PIN	信号	線色
B1	U相	赤
B2	V相	白
A1	W相	黒
A2	アース	緑

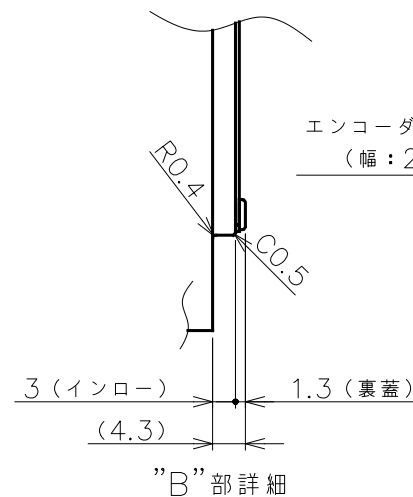
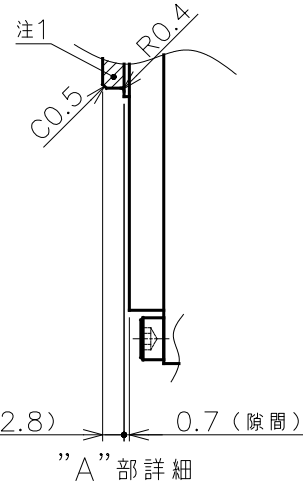
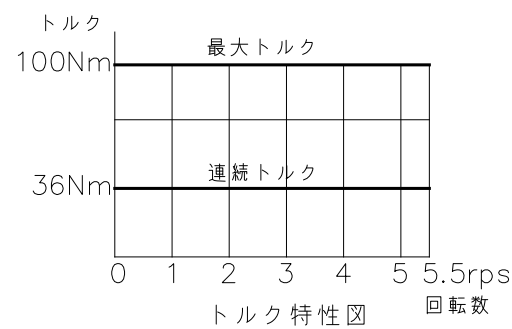


1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15

コネクタ
172171-1 (TE製)
ピン
170363-1 (TE製)

エンコ		ダコネクタ		詳細	
P	N	信 号	線	色	
1			黄	赤	1
2		A*	黄	黒	1
3		B	白	赤	1
4		B*	白	黒	1
5		Z	灰	赤	1
6		Z*	灰	黒	1
7		PS	橙	赤	1
8		PS*	橙	黒	1
9		PC	灰	赤	2
10		PC*	灰	黒	2
11		+5V	桃	赤	1
12		GND	桃	黒	1
13		+5V	橙	赤	2
14		GND	橙	黒	2
15		FG	アークシート		

仕様表		
項目	単位	仕様
定格トルク	N・m	36
最大トルク	N・m	100
定格電流	A	9.6
定格回転数	rps	5.5
定格出力	W	1,244
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
インタフェーションユニット	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	0.0033
質量	kg	12
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	1.5kW、VPS 1.6kW
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



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-90380B.dwg	出図番号 ENTRY No.	R.1-7.2.6.2.8	製品番号 PRODUCT No.	上図参照	部品番号 PARTS No.	
					承認 APPROVED	照査 CHECKED	設計 DESIGNED	美装 FINISH	機種名称 MODEL	rDISCモータ HD140-185-LSPN (O) (INC) NMR-FR1IA2A-122APN (O)		
									図示	図面名称 TITLE	外形図 (INC) 高精度 CN	
									材質 MATERIAL	図示		
									尺度 SCALE	1/2	図面番号 DRAWING No.	REV.
変更 出図	REV. MARK ENTRY No.	記事 REV. NOTE			承認 APPROVED	CHECKED	DESIGNED	 NIKKI DENSO			CKD日機電装株式会社 第三角法 third angle projection	
					DATE	DATE	DATE				S E - 9 0 3 8 0	B

◆ 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。

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（アキシアル、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アル荷重及び、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。
アキシアル荷重、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。

出图番号 ENTRY No.	R1-72.6.28	製品番号 PRODUCT No.	上図参照	部品番号 PARTS No.	
美装 FINISH		機種名称 MODEL	HD140-185-LSPN (O) (INC) NMR-FR1A2A-122APN (O)		
材質 MATERIAL		図面名称 TITLE	外形図 (INC) 高精度 CN		
尺度 SCALE	1/2	図面番号 DRAWING No.	S E - 9 0 3 8 0		REV.
第三角法 third angle projection					B