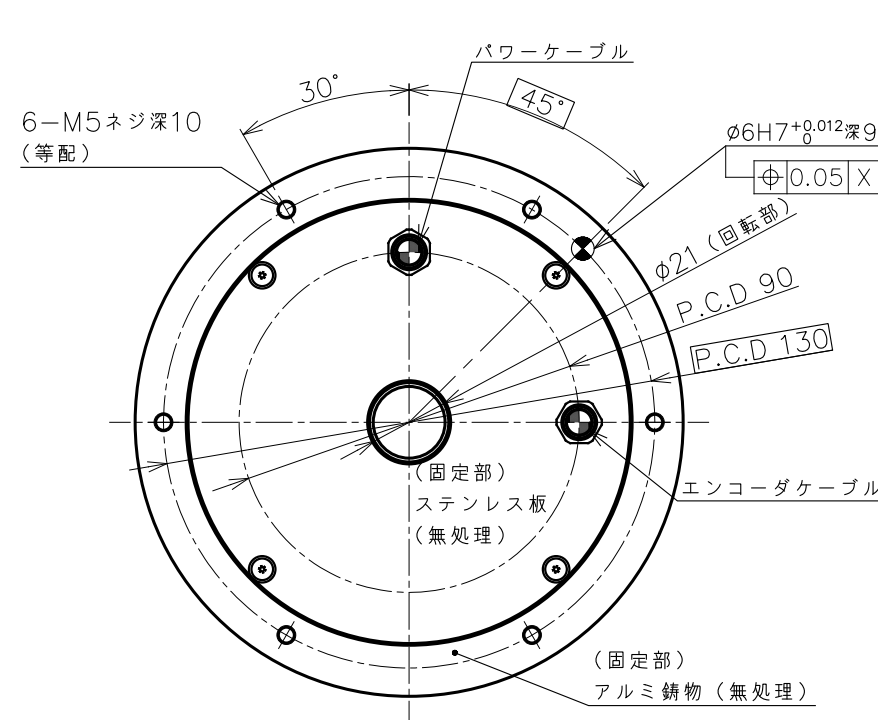
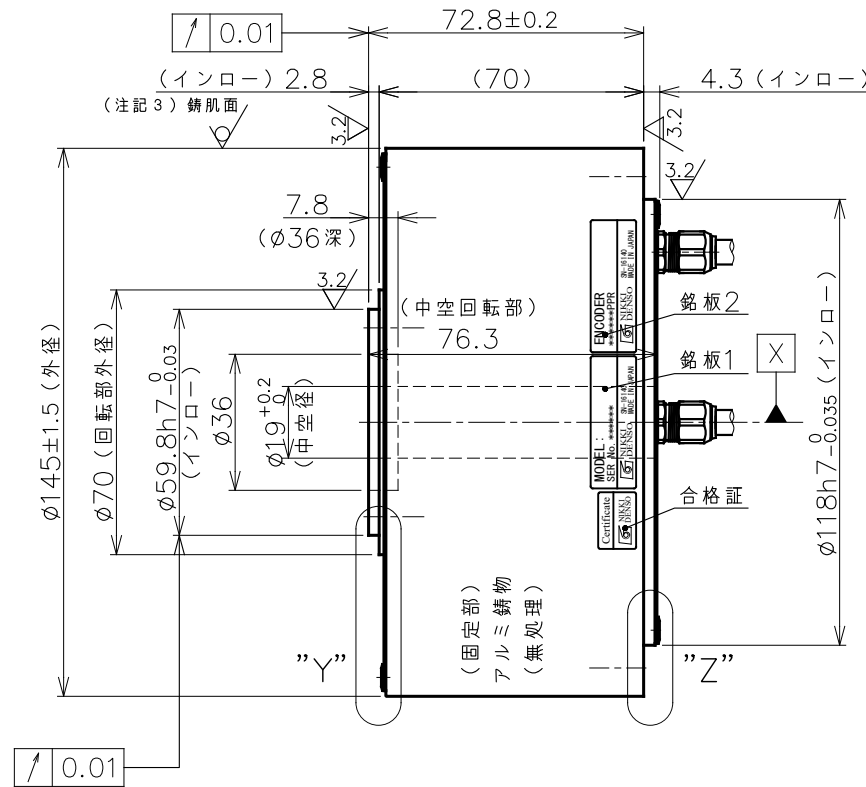
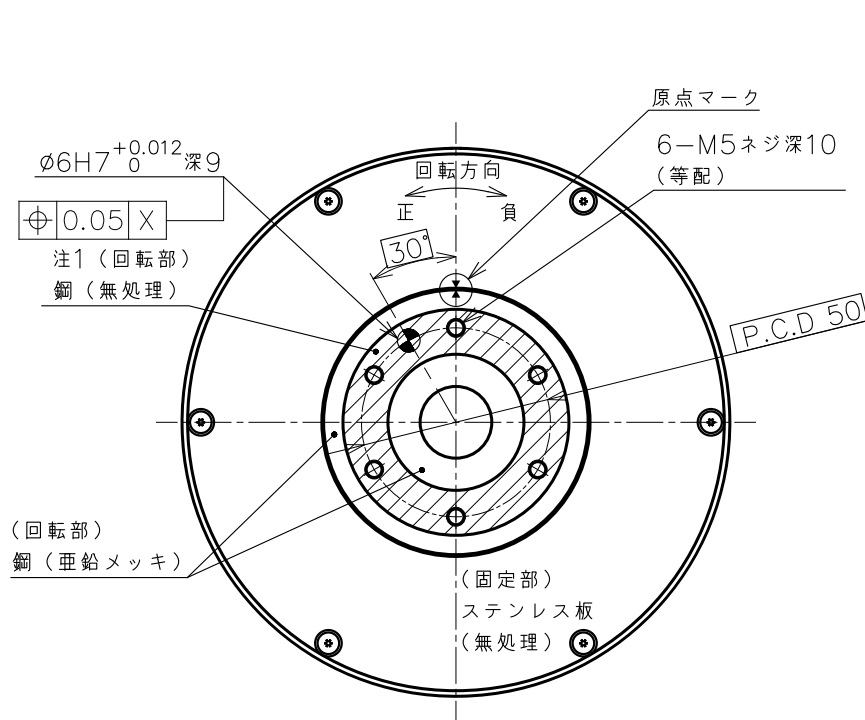
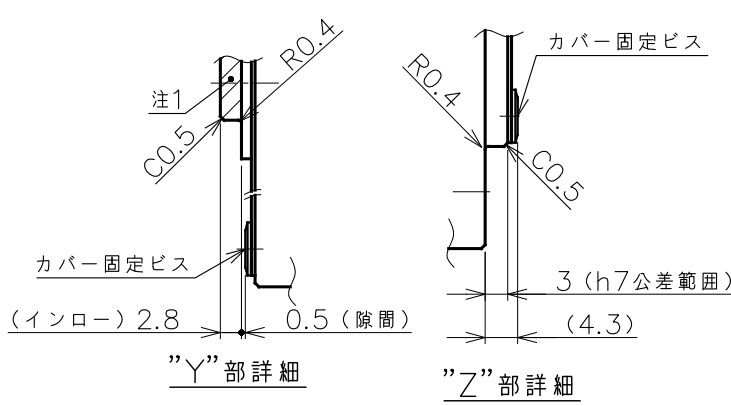




注：ケーブル配置は底面図を正とする。



銘板詳細表

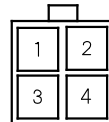
図示	銘板詳細
銘板1	モータ銘板
銘板2	エンコーダ銘板

パワーコネクタPIN配置表

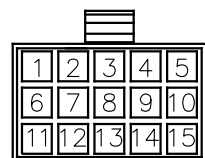
PIN	信号	線色
1	U相	赤
2	V相	白
3	W相	黒
4	アース	緑

エンコーダコネクタPIN配置表

PIN	信号	線色
1	A	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	アウターシールド



パワーコネクタ
コネクタ
172167-1 (TE製)
ピン
170364-1 (TE製)



エンコーダコネクタ
タブハウジング
172171-1 (TE製)
タブコンタクト
170363-1 (TE製)

仕様表

項目	単位	仕様
定格トルク	N・m	9.6
最大トルク	N・m	22
定格電流	A	3.4
定格回転数	rps	5
定格出力	W	301
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	17.3
許容アキシャル荷重	N	2,400
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	0.00084
質量	kg	4.1
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, VCII, VPH	0.4kW
定格の種類	—	連続 (S1)
取付方向	—	回転部水平上向
保護等級	IP	42
使用環境温度	℃	0~40
使用環境湿度 (結露無)	%	0~85
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。

注記

- 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。
- 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。
- モータ外周は錆肌 (勾配有) です。

△					備考 NOTE	File name/SE-81511.dwg	出図番号 ENTRY No.	R.1-7,2,5,2,4	製品番号 PRODUCT No.	2,4,7-8,8,0,3
△					承認 APPROVED	照査 CHECKED	設計 DESIGNED	美装 FINISH	機種名称 MODEL	DISC-5 NO140-70-LSP (INC) NMR-SREIA2A-301AP
△									図面名称 TITLE	外形図 (INC) 高精度 PIN
									R度 SCALE	1/2
									第三角法 third angle projection	
変更 REV. MARK	記事 REV. NOTE	承認 APPROVED	照査 CHECKED	設計 DESIGNED	NIKKI DENSO CKD日機電装株式会社			第三角法 third angle projection	図面番号 DRAWING No.	S.E-8.1.5.1.1
出図 ENTRY No.									REV.	