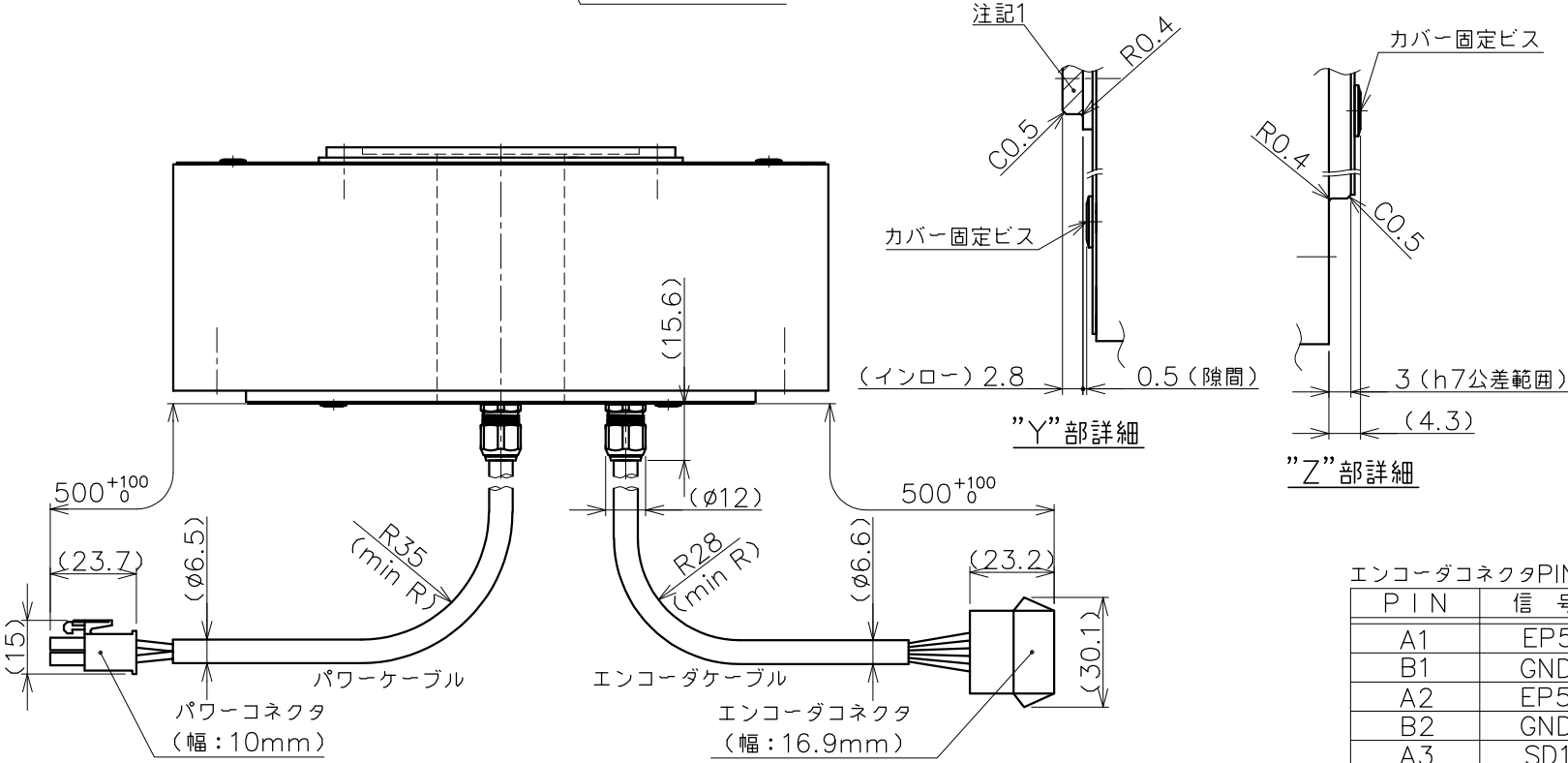
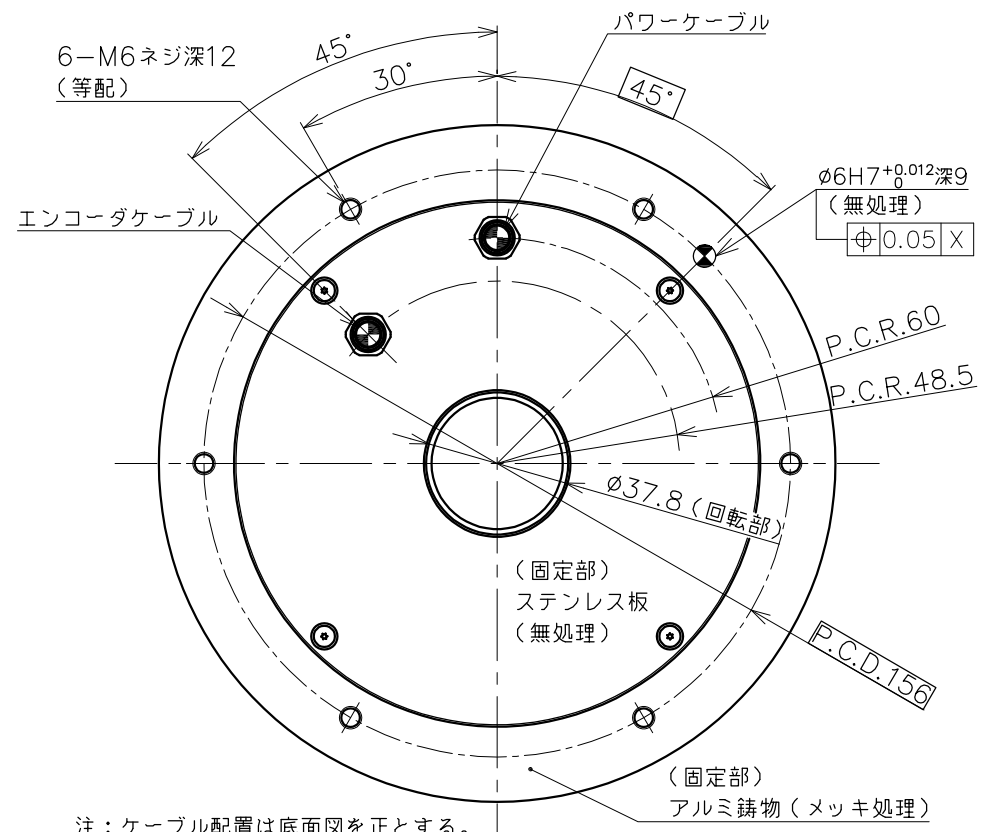
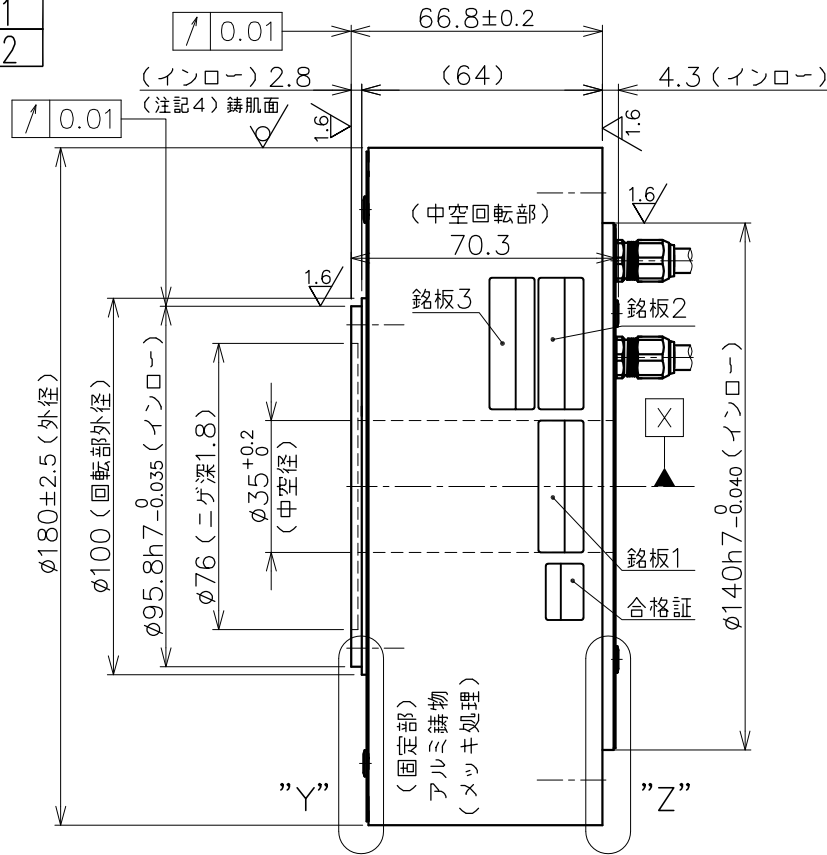
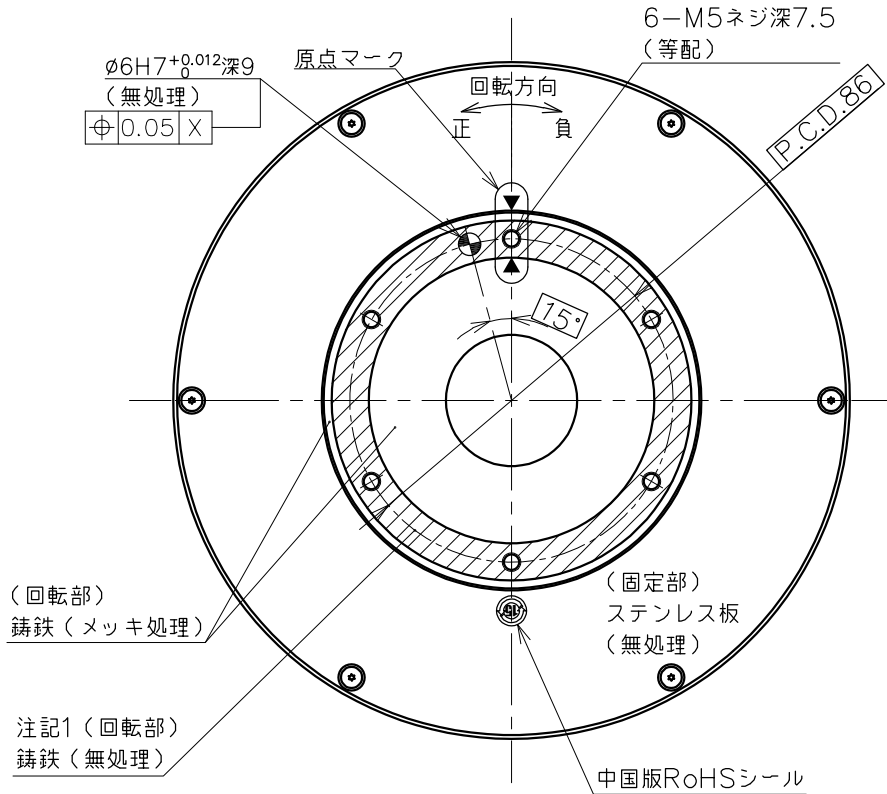
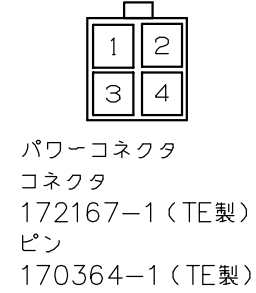


製品番号 (PRODUCT No.)	機種名称 型式 (MODEL)	図番
248-5680	ND180-70-LSPN (ABS) NMR-SSMJA2A-531APN	SX-04570-1
248-5690	ND180-70-LSPN0 (ABS) NMR-SSMJA2A-531APN0	SX-04570-2

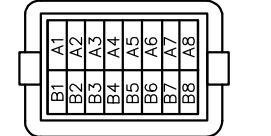


銘板詳細表	
図示	銘板詳細
銘板1	モータ銘板
銘板2	エンコーダ銘板
銘板3	エンコーダソフト銘板

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	PIN	信号
A1	EP5	A5	N.C.
B1	GND	B5	N.C.
A2	EP5	A6	メーカー専用 (注記3)
B2	GND	B6	メーカー専用 (注記3)
A3	SD1	A7	メーカー専用 (注記3)
B3	SD1※	B7	メーカー専用 (注記3)
A4	N.C.	A8	FG
B4	N.C.	B8	FG



仕様表		
項目	単位	仕様
定格トルク	N・m	17
最大トルク	N・m	40
定格電流	A	5.0
定格回転数	rps	5
定格出力	W	534
エンコーダタイプ	光学式	1回転アブソリュート
出力信号		シリアル通信
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	2,097,152
電氣的検出分解能	秒	0.618
許容モーメント荷重	N・m	27.3 ◆
許容アキシャル荷重	N	2,900 ◆
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・m²	0.0031
質量	kg	5.8
磁極検出方式		絶対位置検出
使用電源	ACV	3相200V
組合せドライバ	VPH	0.8kW
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)	%	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。

- 注 記
- 回転部には表面処理がありません。防錆剤を塗布して納入しますのでモータ使用時には防錆剤を剥がしてください。
 - 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。
 - 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。
 - モータ外周は鋳肌 (勾配有) です。

△					備考	File name/SX-04570A.dwg	図番	R1-7,370.8	製品番号	上図参照		
△					承認	APPROVED	照査	CHECKED	設計	DESIGNED	美装	FINISH
△									図示	図示	図示	図示
△									材質	MATERIAL	図示	図示
△									尺度	SCALE	1/2	1/2
△									第三角法	third angle projection		
△									図面番号	DRAWING No.	SX-04570A	REV.
△												

変更 REV. MARK 記事 REV. NOTE 出図 ENTRY No. APPROVED CHECKED DESIGNED DATE DATE DATE

NIKKI DENSO CKD日機電装株式会社