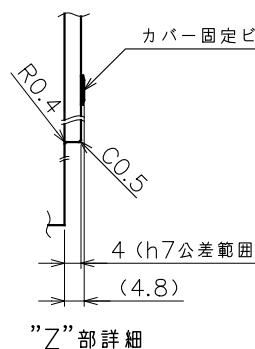
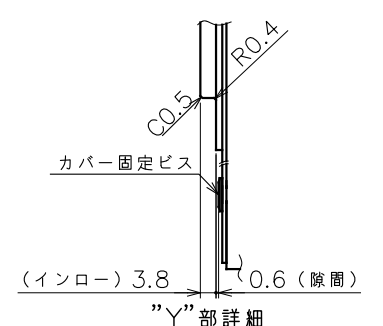
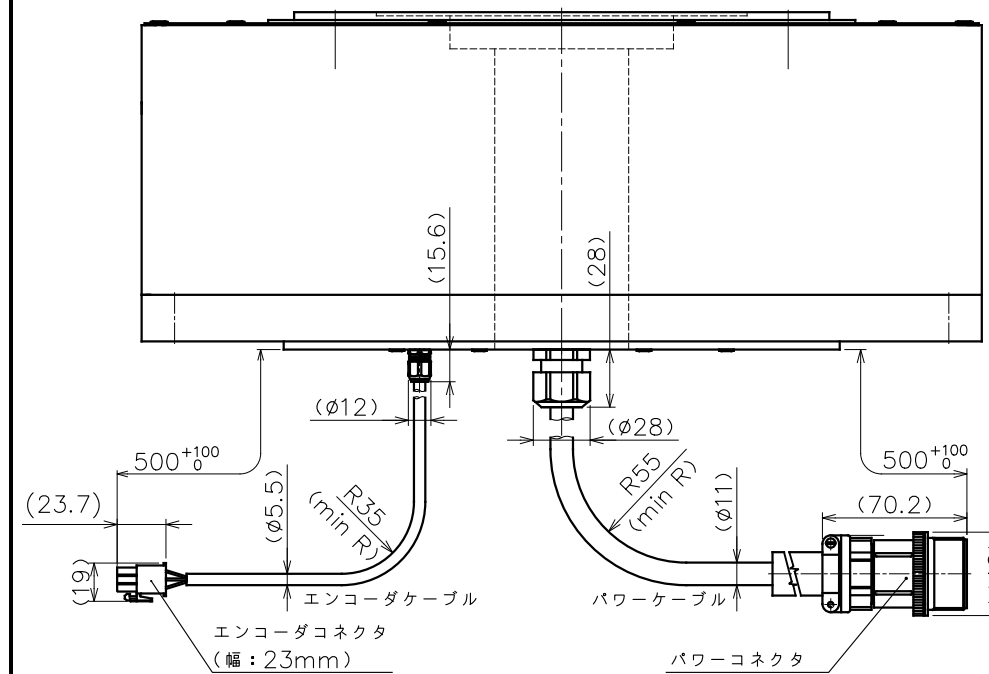
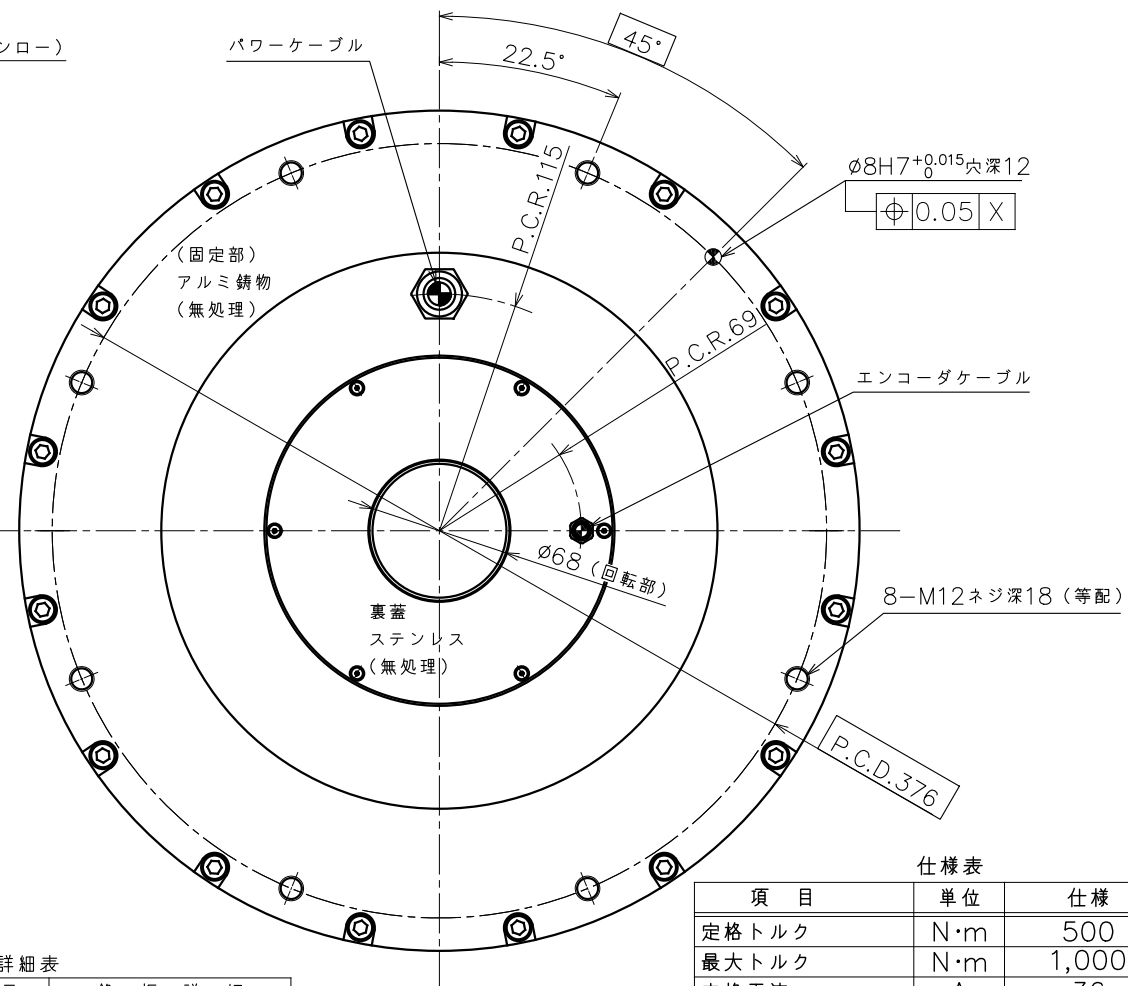
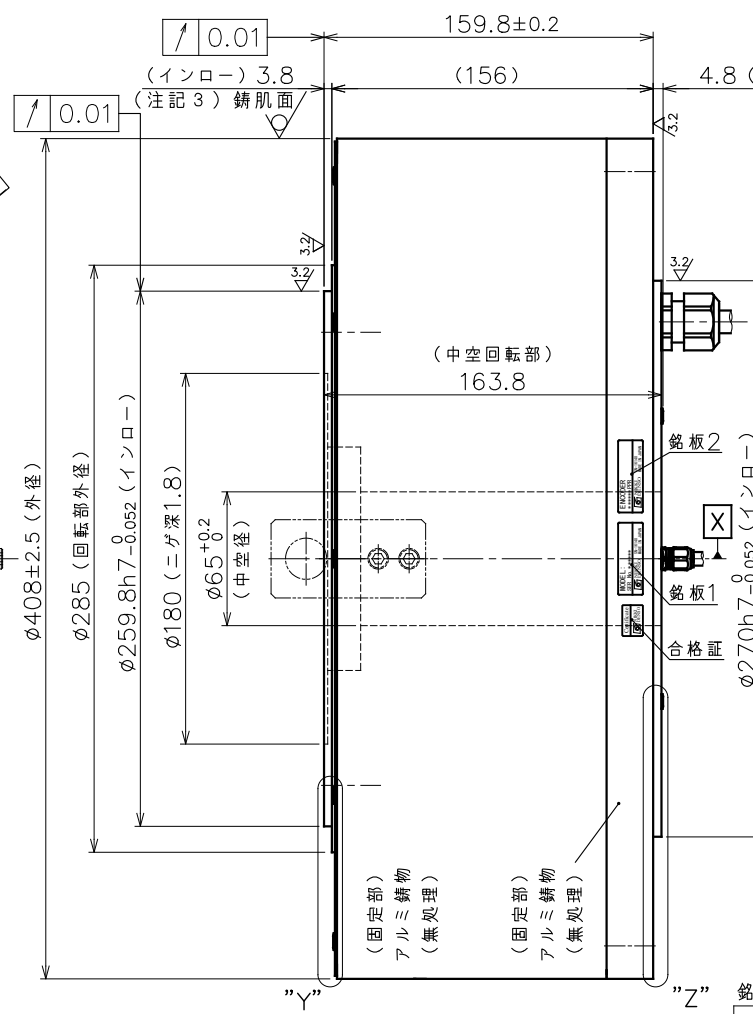
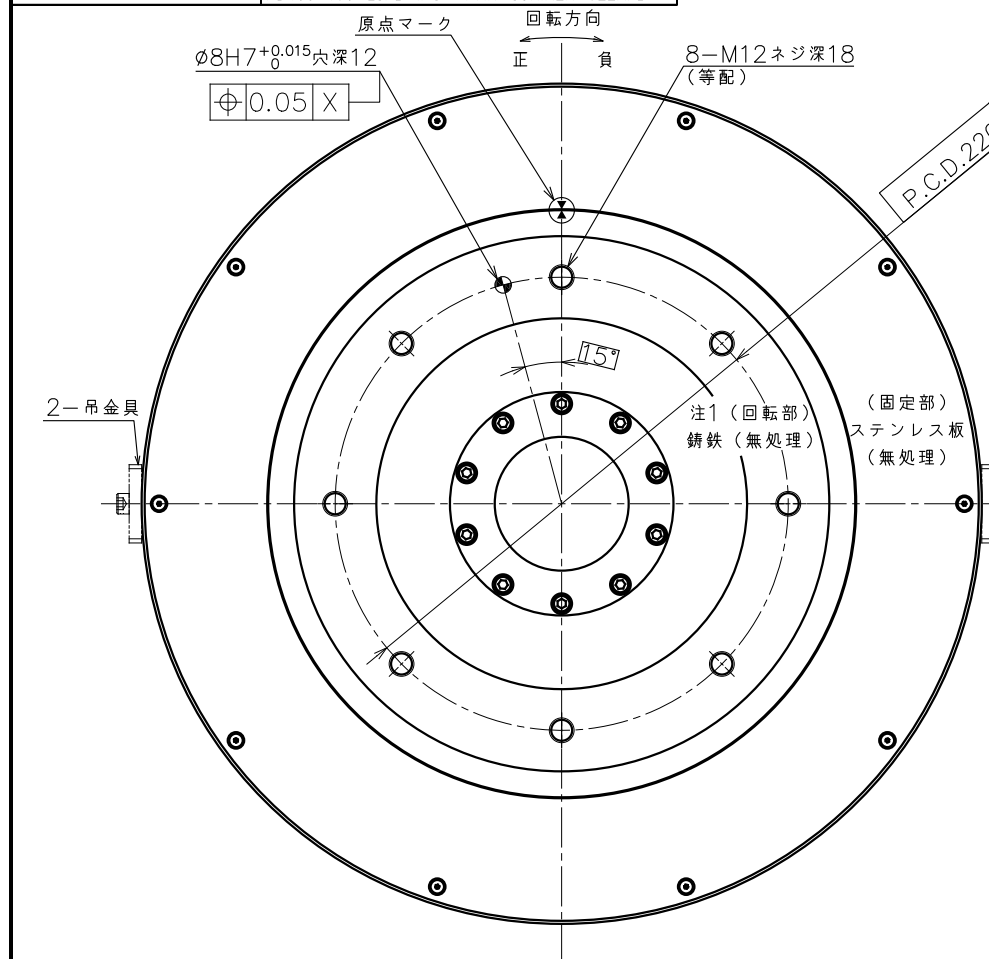


製品番号 (PRODUCT No.)	機種名称 型式 (MODEL)
247-891*	ND400-160-LSP (INC) NMR-SUHIA2A-622AP
248-2890	ND400-160-LSPB (INC) NMR-SUHIA2A-622APB



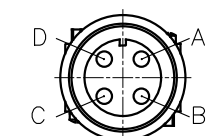
銘板詳細表

図示	銘板詳細
銘板1	モータ銘板
銘板2	エンコーダ銘板

注：ケーブル配置は底面図を正とする。

パワーコネクタPIN配置表

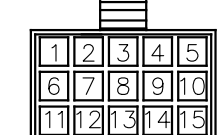
PIN	信号	線色
A	U相	赤
B	V相	白
C	W相	黒
D	アース	緑



パワーコネクタ
N/MS3101B22-22P (JAE製)

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



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

仕様表

項目	単位	仕様
定格トルク	N・m	500
最大トルク	N・m	1,000
定格電流	A	36
定格回転数	rps	2
定格出力	W	6,283
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	6,300,000
電氣的検出分解能	秒	0.206
許容モーメント荷重	N・m	315
許容アキシャル荷重	N	14,500
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	0.393
質量	kg	75.0
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		7.5kW
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
1. 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。
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. 位置決めピン穴仕様標準化対応に伴い、製品番号の統一化を行いました。

承認 APPROVED	照査 CHECKED	設計 DESIGNED	美装 FINISH
変更 REV. MARK	記事 REV. NOTE	承認 APPROVED	検査 CHECKED
図面 ENTRY No.	DATE	DATE	DATE

File name/SE-81210B.dwg
出図番号 ENTRY No. R.1-7.1.9.5.4
承認 APPROVED 照査 CHECKED 設計 DESIGNED 美装 FINISH

図示 図示

材質 MATERIAL 図示
R 度 SCALE 1/3.5

第三角法 third angle projection

製品番号 図面上部に記載
機種名称 MODEL
DISC 番号 ND400-160-LSP (INC) NMR-SUHIA2A-622AP (H)
図面名称 TITLE
外形図 (INC) 高精度 PIN
図面番号 DRAWING No.
REV. S.E-8.1.2.1.0.B