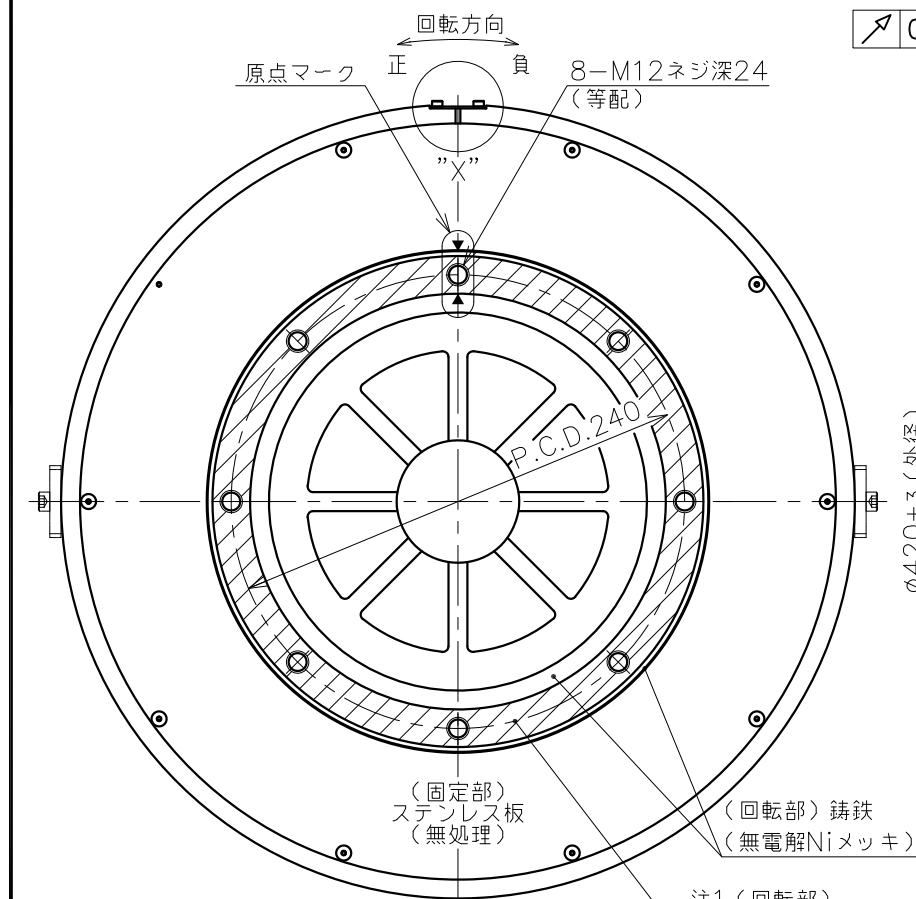
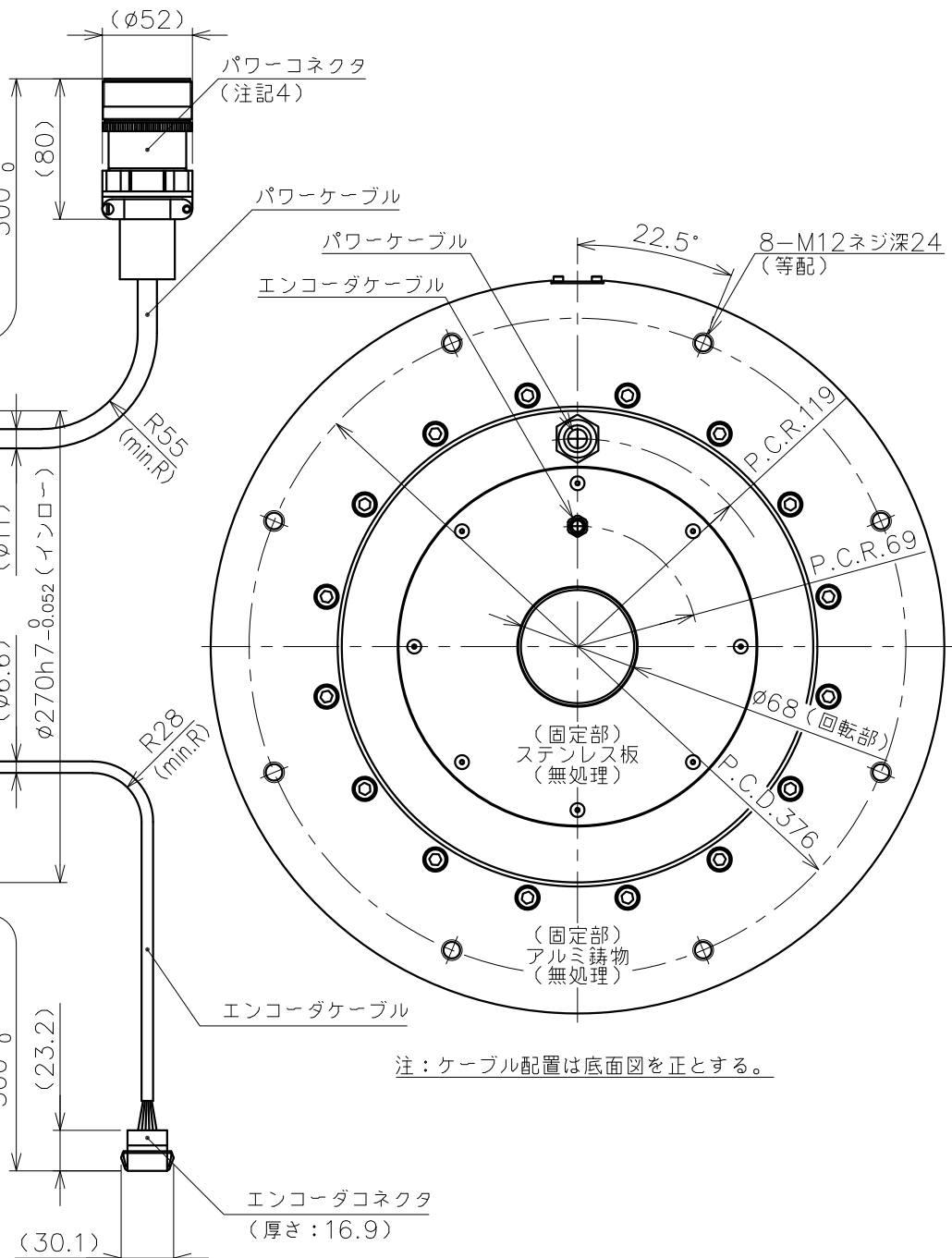
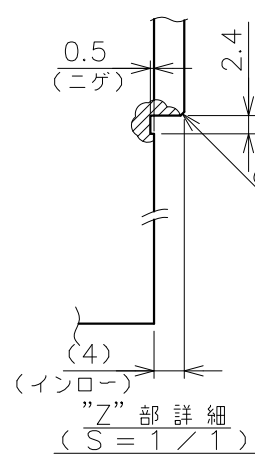
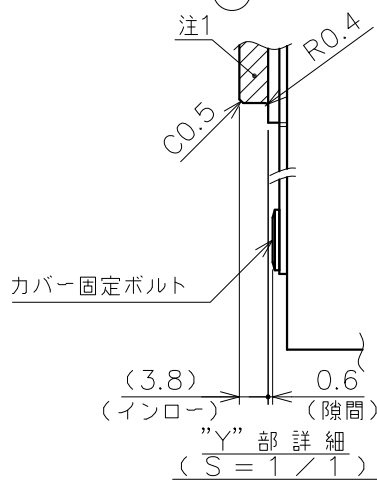
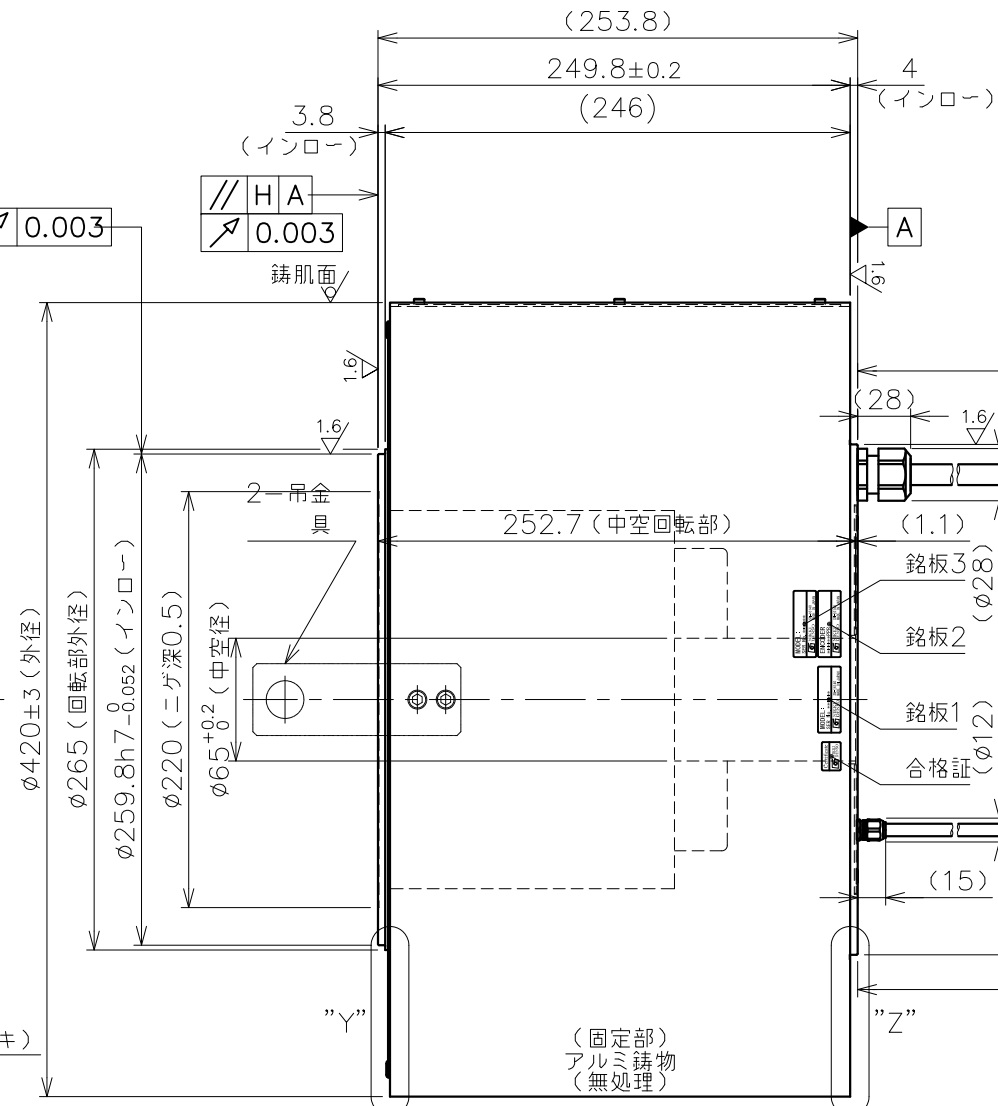
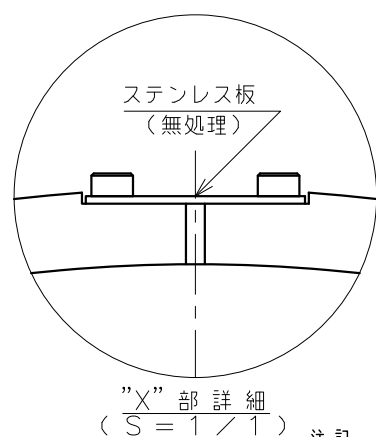


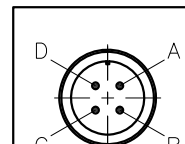
製品番号 (PRODUCT No)	機種名称 型式 (MODEL)	平行度 H (mm)
248-3211	DD400-250-LSP3 (ABS) DD40-702L01CNN-P3	0.1



モーター仕様		
項目	単位	値
定格トルク	N・m	750
最大トルク	N・m	1750
定格電流	A	47
定格回転数	rps	1.5
定格出力	kW	7.068
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	—	モーターに内蔵
検出パルス	ppr	6,815,744
電気的検出分解能	秒	0.191
許容モーメント荷重	N・m	3000
許容アキシャル荷重	kN	55
ラジアル振れ（無負荷）	mm	0.003
アキシャル振れ（無負荷）	mm	0.003
平行度	mm	図面上部に記載
絶対位置決め精度	秒	±50（0P:±10）
繰返し位置決め精度（往復動作時）	秒	±1
ロータ慣性モーメント	kg・m ²	0.915
質量	kg	140
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	VCII 15kW	
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	44
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（3方向各2h）
耐電圧		AC 1500V/1分間
絶縁抵抗	Ω	100M以上



銘 板 詳 細	
図 中 表 記	銘 板 名
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配列		
PIN	信号	線色
A	U相	赤
B	V相	白
C	W相	黒
D	アース	緑

PIN	信号	PIN	信号
A1	+5V	A5	N.C.
B1	GND	B5	N.C.
A2	+5V	A6	メーカ専用
B2	GND	B6	メーカ専用
A3	SD1	A7	メーカ専用
B3	SD1*	B7	メーカ専用
A4	N.C.	A8	N.C.
B4	N.C.	B8	FG

ハウジング: J21DPM-16V-KY (JST)
 コンタクト: SJ2M-002GF-M1.0N (JST)

定格の種類	—	連続 (S1)	☆	△ △ △	備考 NOTE 承認 APPROVED 照査 CHECKED 設計 DESIGNED	出図番号 ENTRY No. R1-725.8.8	製品番号 PRODUCT No. 図面上部に記載	機種名称 MODEL DISC-2 DD400-250-LSP3 (H) (ABS) DD40-702L01CNN-P3 (H)	図面名称 TITLE 外形図 (ABS_Ni) 高精度 (3μm) 平行度	図面番号 DRAWING No. SE-8207.1	REV. REV.													
取付方向	—	回転部水平上下向																						
保護等級	IP	44																						
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 (3方向各2h)																						
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。			変更 REV. MARK		記事 REV. NOTE		APPROVED		CHECKED		DESIGNED		DATE		DATE		DATE		NIKKI DENSO		CKD日機電装株式会社		第三角法 third angle projection	