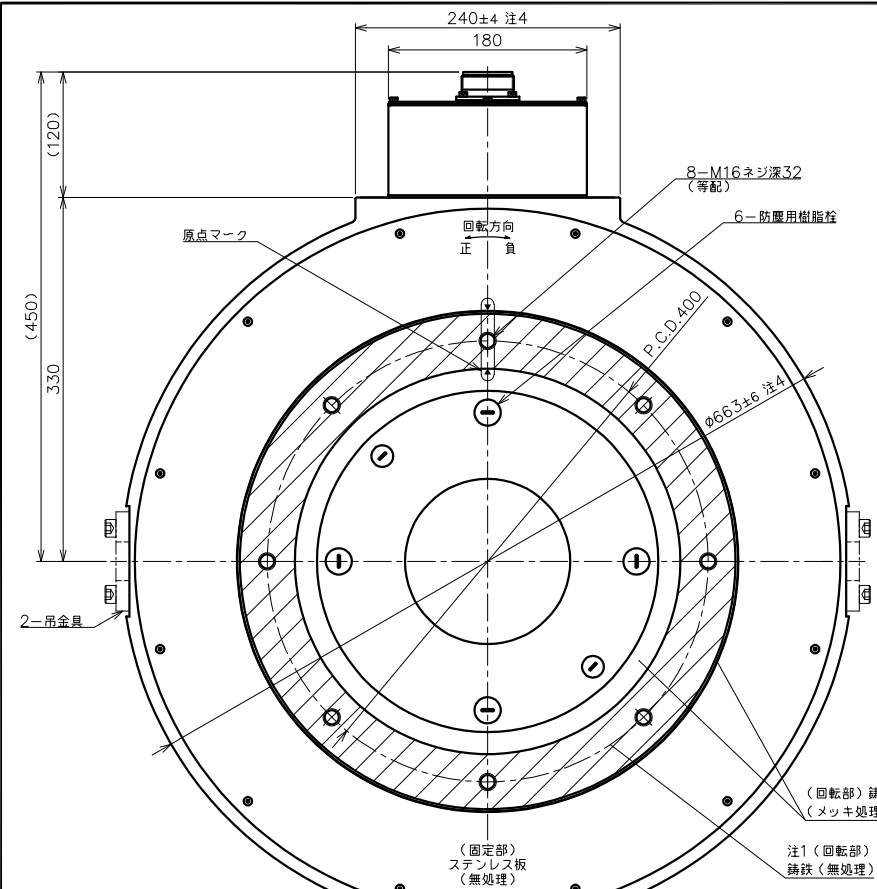
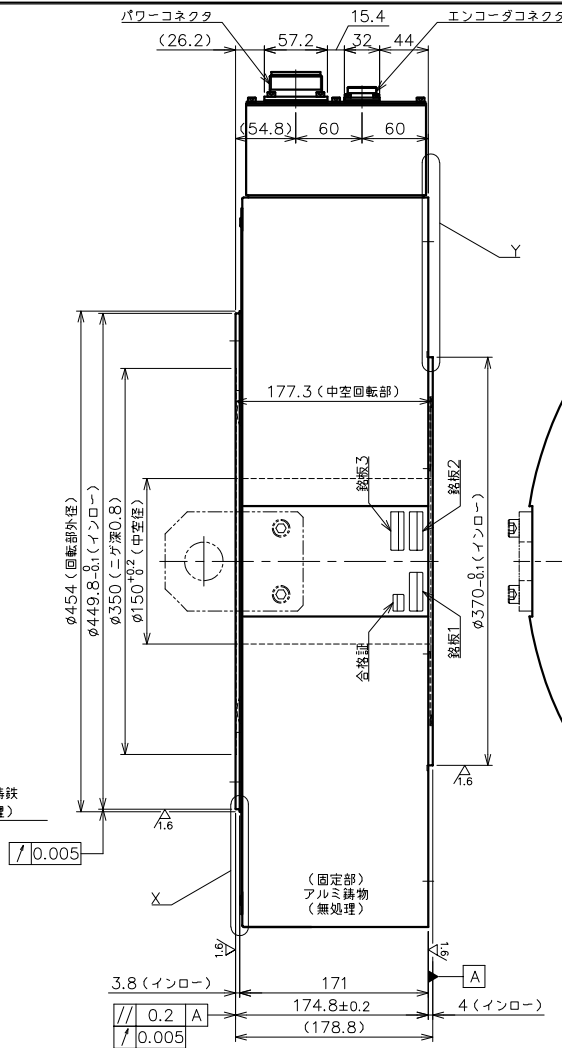
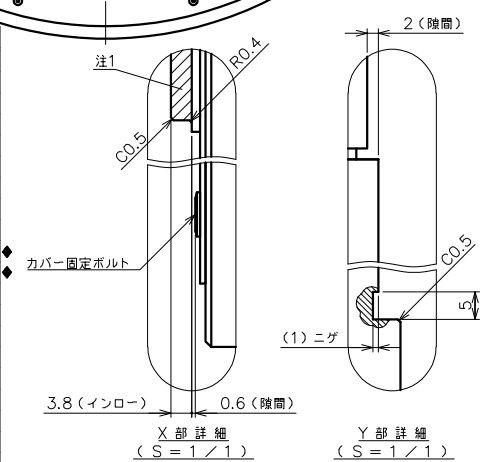




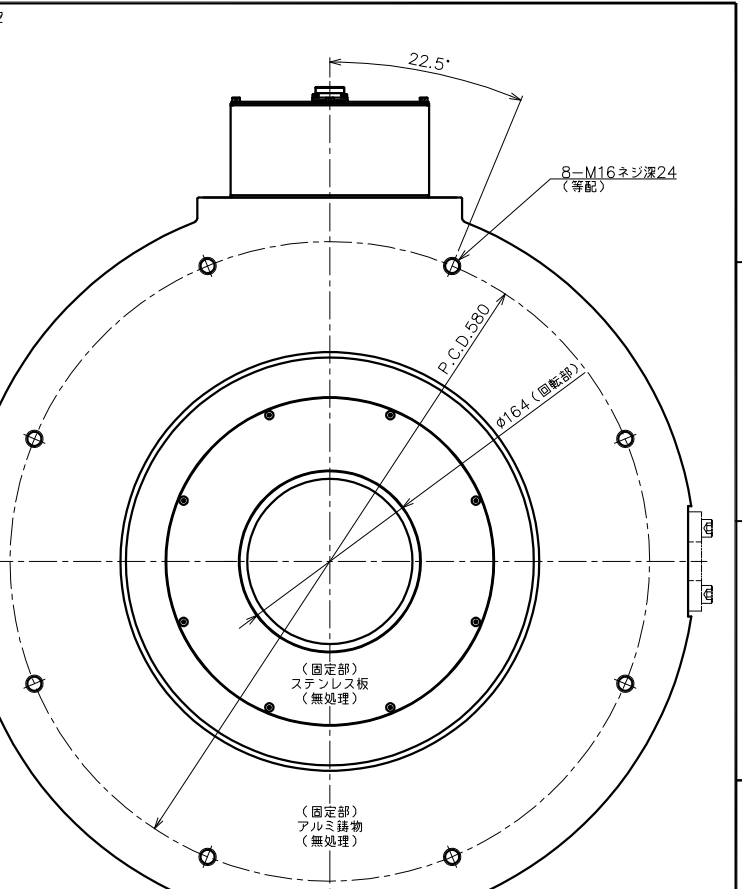
モーター仕様

項目	単位	値
定格トルク	N・m	1350
最大トルク	N・m	2500
定格電流	A	46
定格回転数	rps	1
定格出力	kW	8.4
エンコーダタイプ	—	光学式1回転アプソリュート
出力信号	—	シリアル通信
検出パルス	ppr	12,582,912
電氣的検出分解能	arcsec	0.103
許容モーメント荷重	N・m	7000
許容アキシャル荷重	kN	100
ラジアル振れ(無負荷)	mm	0.005
アキシャル振れ(無負荷)	mm	0.005
平行度	mm	0.2
絶対位置決め精度	秒	±50 (OP: ±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	4.3
質量	kg	231
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 11kW, VPH 7kW	
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



パワーコネクタPIN配列			
PIN	信号	線色	
A	U相	黒	
B	V相	黒	
C	W相	黒	
D	アース	黒	

エンコーダコネクタPIN配列			
PIN	信号	線色	
1	+5V	黒	
2	GND	黒	
3	+5V	黒	
4	GND	黒	
5	N.C.	黒	
6	SD1	黒	
7	SD1*	黒	
8	N.C.	黒	
9	N.C.	黒	
10	メカ専用	黒	注3
11	メカ専用	黒	注3
12	FG	黒	
13	メカ専用	黒	注3
14	メカ専用	黒	注3



仕様

1. 本製品は回転軸振れ精度5μm仕様のため
DD63-842L01HNN (248-509*)と軸受が異なります。

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。

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
許容最大値です。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ください。

3. エンコーダコネクタのメカ専用ピン(10, 11, 13, 14)への結線はエンコーダ
故障及び誤動作防止の為、おこなわないでください。

4. モータ外周面は錆肌(勾配有)です。

5. 回転部インロー上面の平行度保証値はモータ回転部、固定部の原点を合わせた
停止状態での値です。アキシャル振れは含まれません。

6. 本製品はエンコーダ (IPU内蔵型) です。
DD63-842L01HNN (248-509*)と同じパラメータになります。
(エンコーダIPU外付型と、モータパラメータが異なります。)