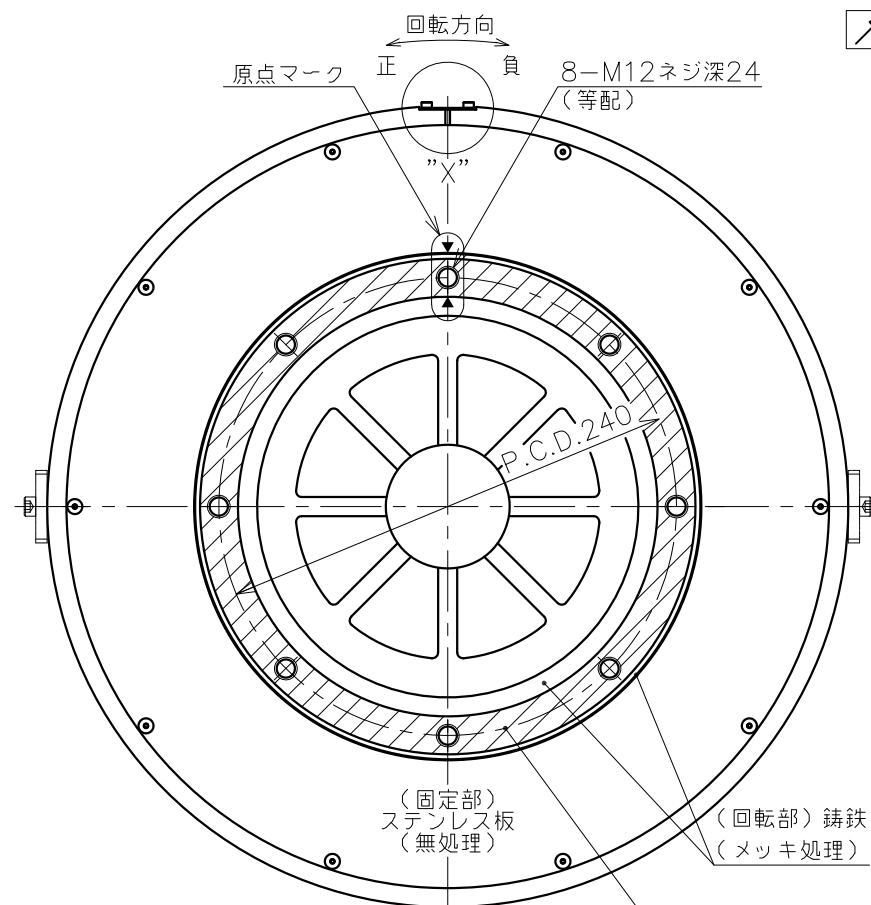


製品番号 (PRODUCT No)	機種名称 型式 (MODEL)	平行度 H (mm)
248-5041	DD400-250-LSP3(1rps_ABS) DD40-472L01CNN-P3	0.1

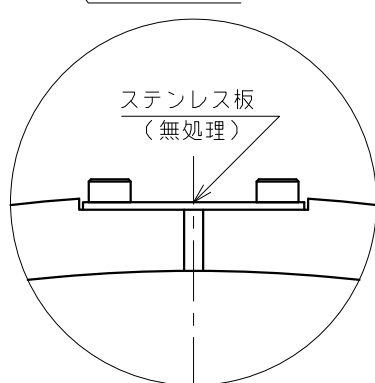
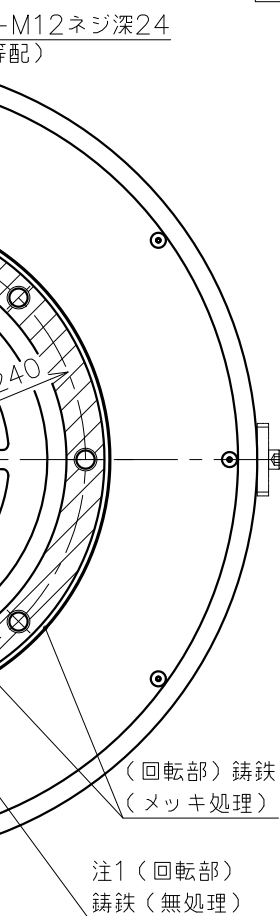
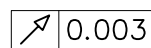
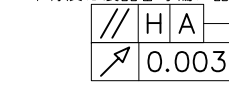


モータ仕様

項 目	単位	値
定格トルク	N・m	750
最大トルク	N・m	1700
定格電流	A	33
定格回転数	rps	1
定格出力	kW	4.712
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	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（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	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	7.5kW、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

◆ 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。

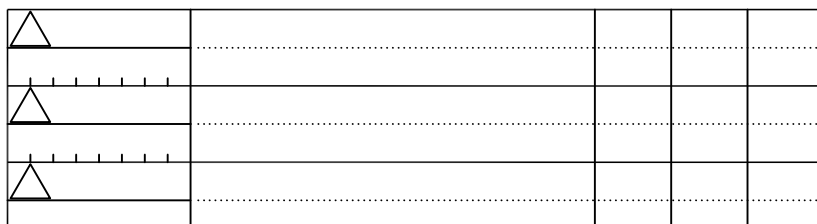
※平行度は製品番号欄に記載



"X" 部 詳 細
(S = 1 : 1)

注記

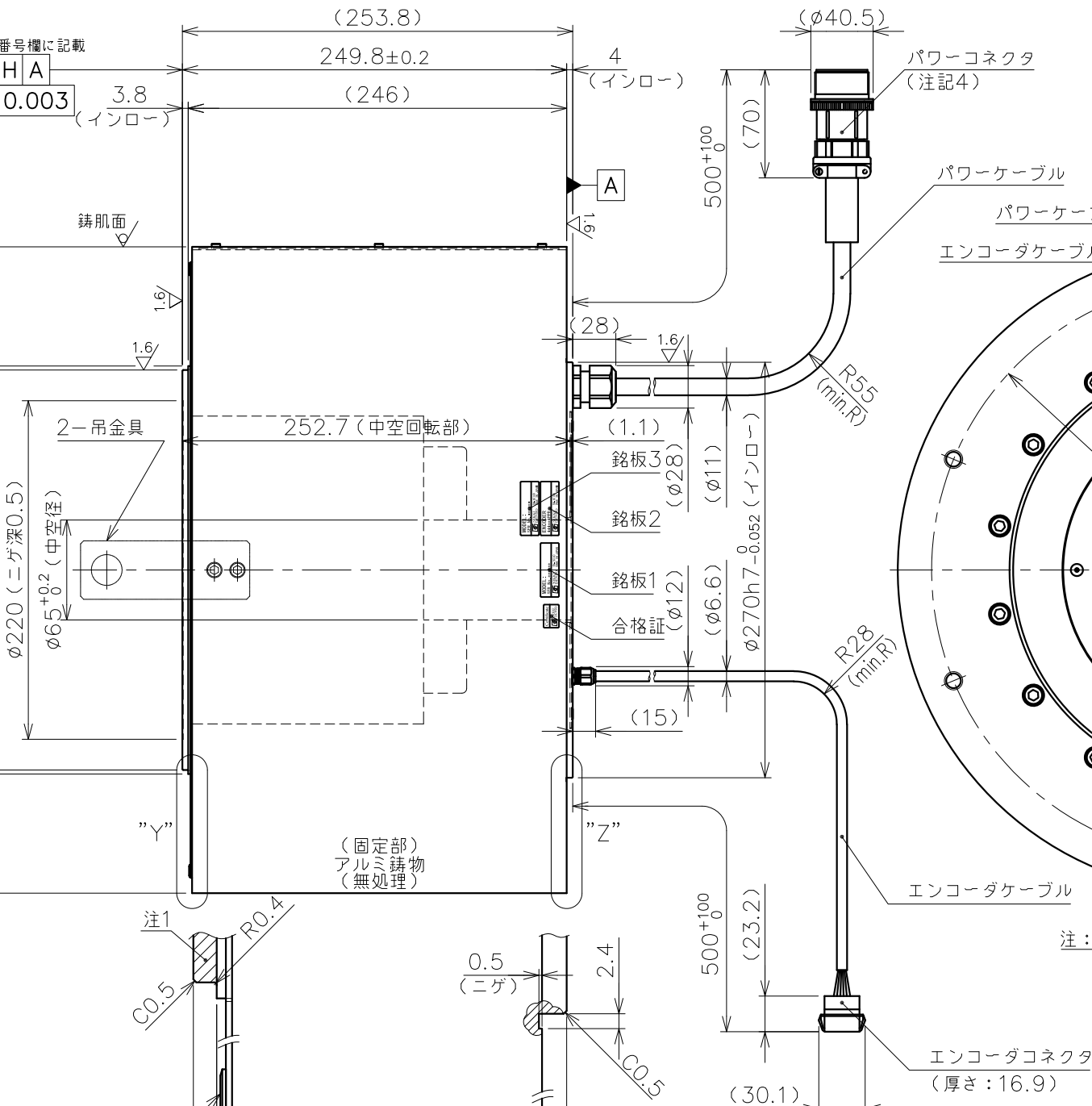
1. 本製品は結露無し環境下使用での防錆を目的として、回転部インロー面（アキシャル、ラジアル）に透明色のコーティング剤を塗布しています。回転部インロー面の清掃は乾拭きで作業をお願い致します。
アセトン、エタノール等の有機溶剤のご使用はコーティング剤を破壊し、錆発生に繋がりますので使用しないで下さい。
2. 許容アキシャル荷重及び、許容モーメント荷重仕様値は各々が単独で作用した場合の最大許容値です。
アキシャル、ラジアル、モーメント荷重の複合荷重が作用する場合や寿命に関してはお問い合わせ下さい。
3. エンコーダ故障に繋がる為、エンコーダコネクタのメーカー専用ピン（A6～B7）に配線を行わないで下さい。
4. パワーコネクタのパネル導入/引出抜き穴径はφ50を目安とし施工して下さい。
5. モータ外周は錆蝕（凸配）です。
6. 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。



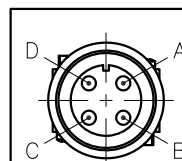
変更	REV. MARK	記事	REV. NOTE
出図	ENTRY No.		

APPROVED	CHECKED	DESIGNED
DATE	DATE	DATE

NIKKI
DENSO CKD日機電装株式会社

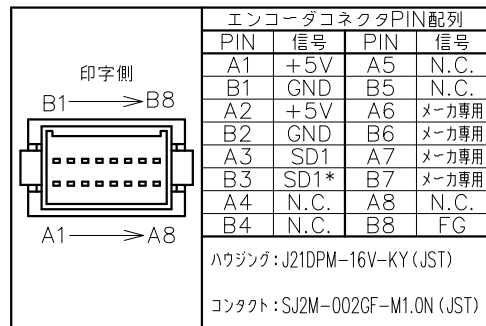


銘板詳細	
図中表記	銘板名
銘板1	モータ銘板
銘板2	エンコード銘板
銘板3	エンコーダソフト銘板



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

アダタ: N/MS3101B22-22P (JAE)
 クランプ: N/MS3057-12A (JAE)



注：ケーブル配置は底面図を正とする。

備考 NOTE	File name/SE-94751.dwg	出図番号 ENTRY No.	R.1-7.2.9.8.3
------------	------------------------	-------------------	---------------

承認 APPROVED 照査 CHECKED 設計 DESIGNED

图 示

材質 MATERIAL ☐ 二

尺度 SCALE 1 / 4

第三角法	third angle projection
------	------------------------

製品番号 図面上部に記載
PRODUCT No. 図面上部に記載

機種名称 MODEL

DISC# DD400-250-LSP3 (1rps_ABS) DD40-4/2L01CNN-P3

一 外形图 (1mm ABS Ni) 高精度 (3μm)

図面番号 DRAWING No. _____ RE _____

SE-94-751