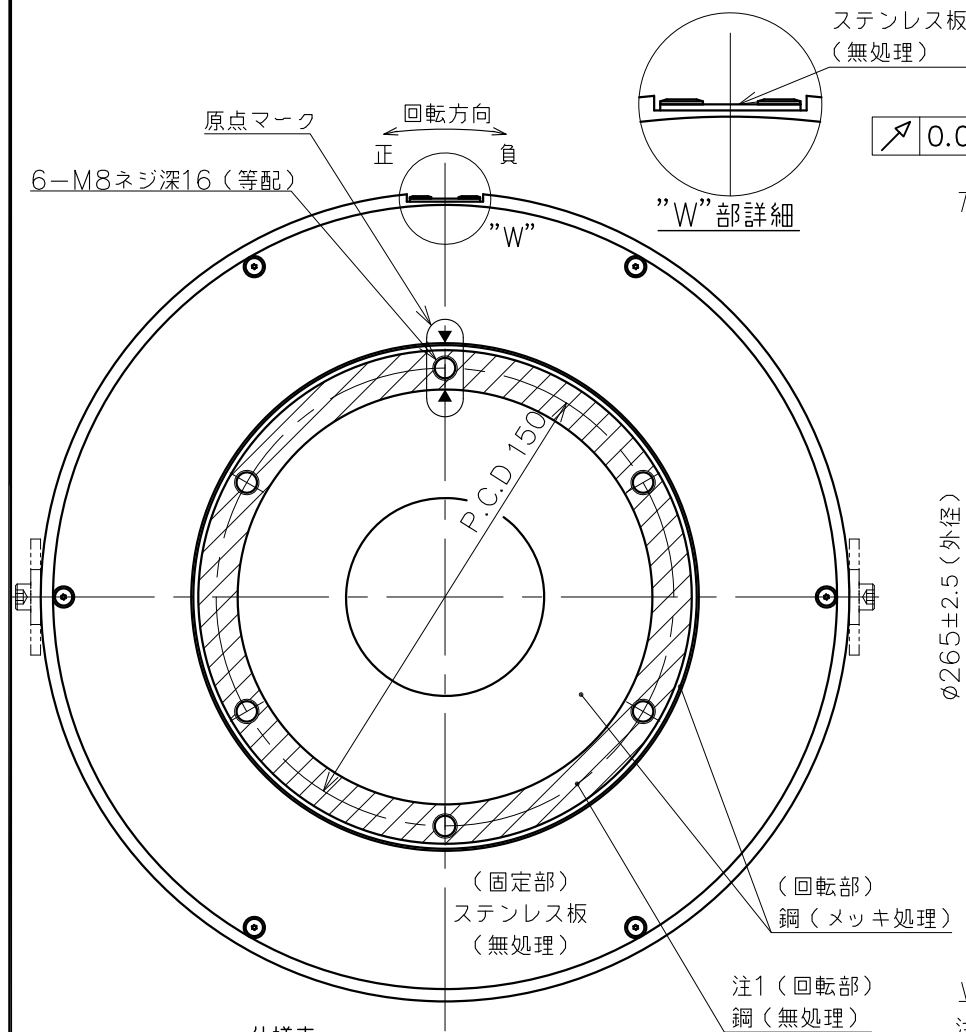
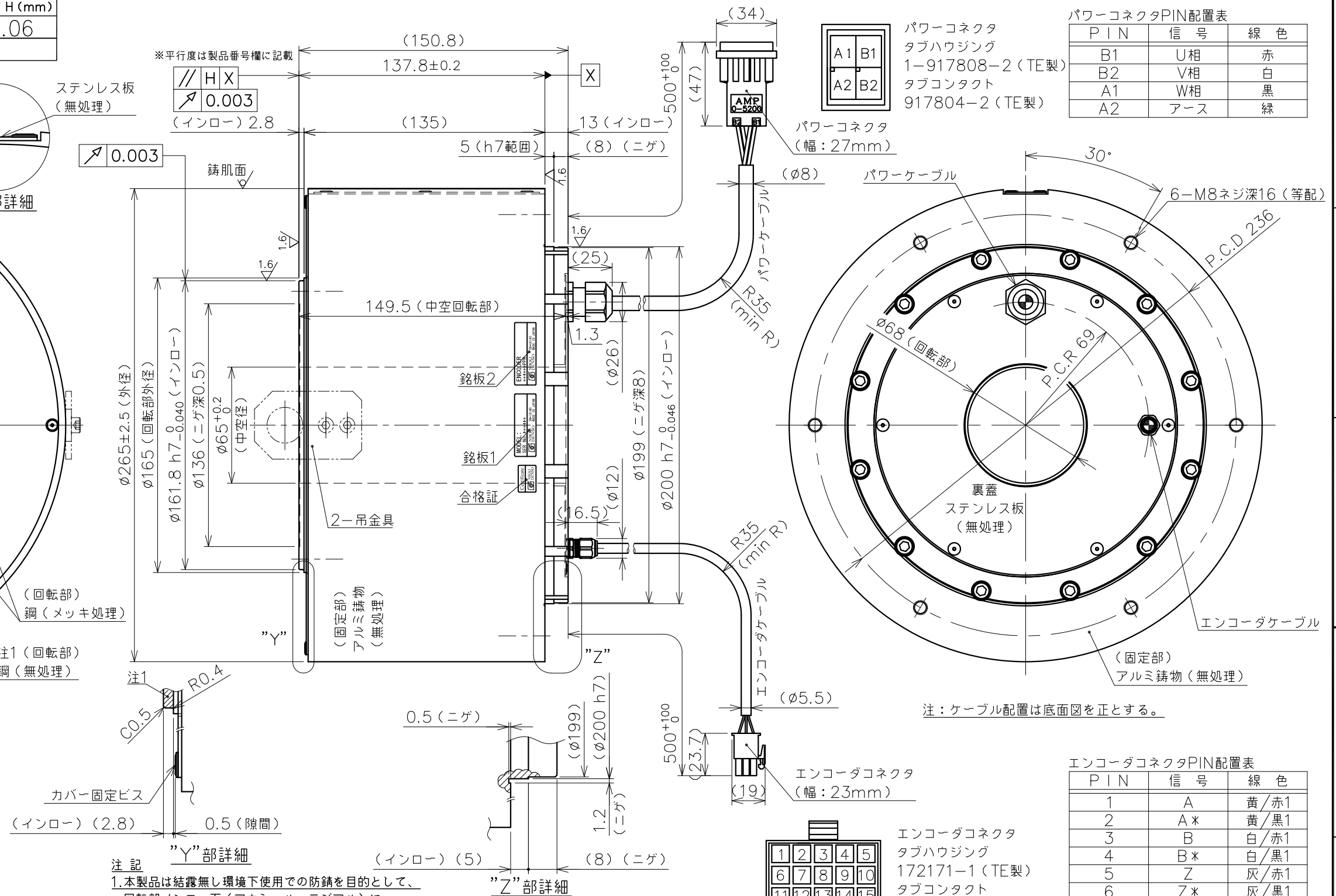


製品番号 (PRODUCT No)	機種名称 型式 (MODEL)	平行度 H (mm)
248-3942	DD250-138-LSP3 (INC) DD25-102L02ANN-P3	0.06



仕様表		
項目	単位	仕様
定格トルク	N・m	80
最大トルク	N・m	190
定格電流	A	10
定格回転数	rps	2
定格出力	W	1,005
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
電気的検出分解能	秒	0.206
許容モーメント荷重	N・m	450
許容アキシャル荷重	N	30,000
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	0.08
質量	kg	34
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	VCL1, VPH 1.5kW、VPS 1.6kW	
定格の種類	—	連続（S1）
取付方向	—	回転部水平上下方向
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
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。
- 平行度はOP（オプション）対応可です。仕様値につきましては、ご相談下さい。
- ☆ 水平方向以外につきましては、ご相談ください。



図示	銘 板 詳 細
銘板1	モータ銘板
銘板2	エンコーダ銘板

パワーコネクタPIN配置表

P I N	信 号	緑 色
B1	U相	赤
B2	V相	白
A1	W相	黒
A2	アース	緑

P I N	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

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

  				備考 NOTE File name/SE-85162.dwg	出図番号 ENTRY No. R1-72811	製品番号 PRODUCT No. 図面上部に記載	
				承認 APPROVED 照査 CHECKED 設計 DESIGNED	美装 FINISH	機種名称 MODEL DISC-9 DD250-138-LSP3(H) (INC) DD25-102102ANN-P3(H)	
						図面名称 TITLE 外形図 (INC) 高精度 (3μm) 平行度	
						材質 MATERIAL 図示	
					尺度 SCALE 1/2.5	図面番号 DRAWING No.	REV.
変更 REV. MARK 出図 ENTRY No.	記事 REV. NOTE	APPROVED DATE	CHECKED DATE	DESIGNED DATE	 NIKKI DENSO CKD日機電装株式会社		第三角法 third angle projection SE-85162