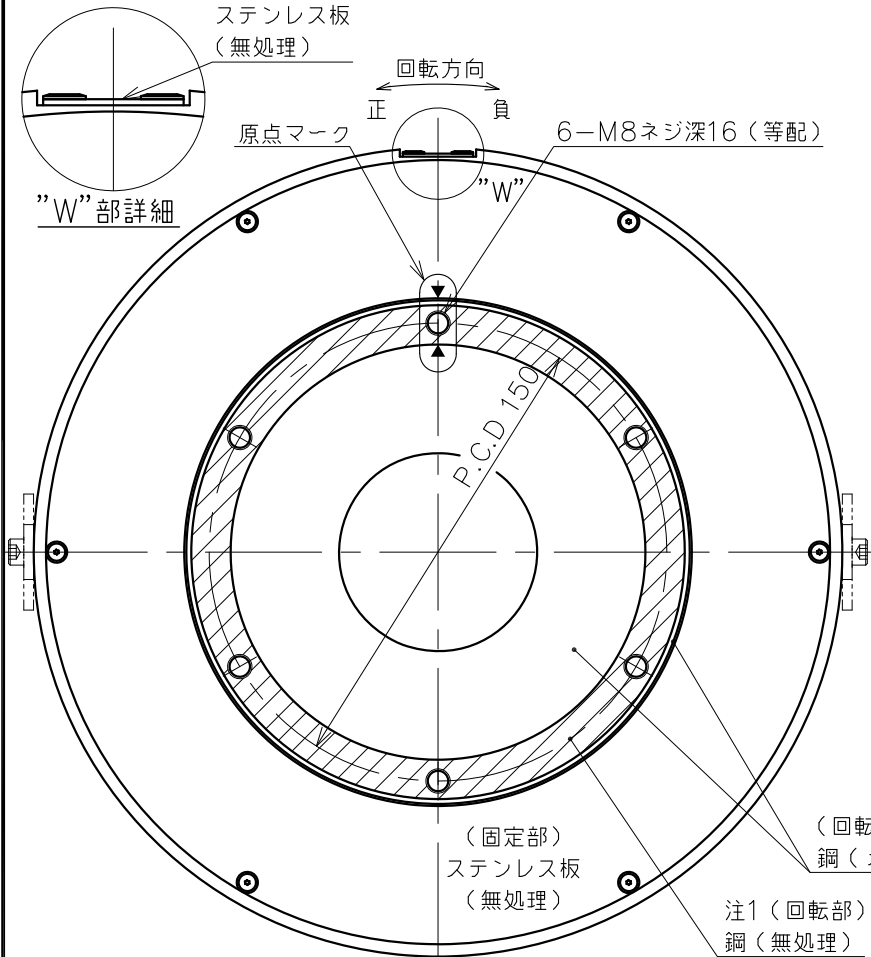
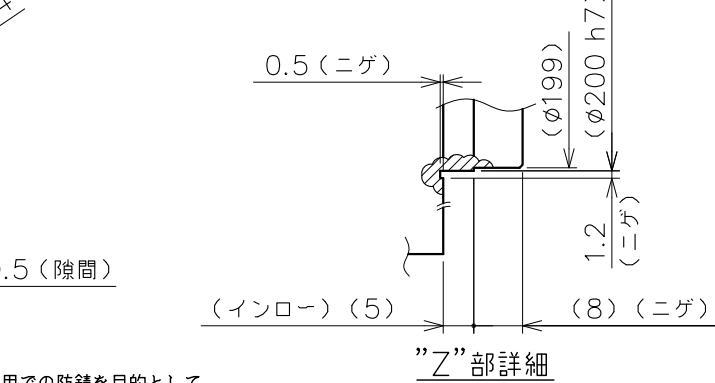
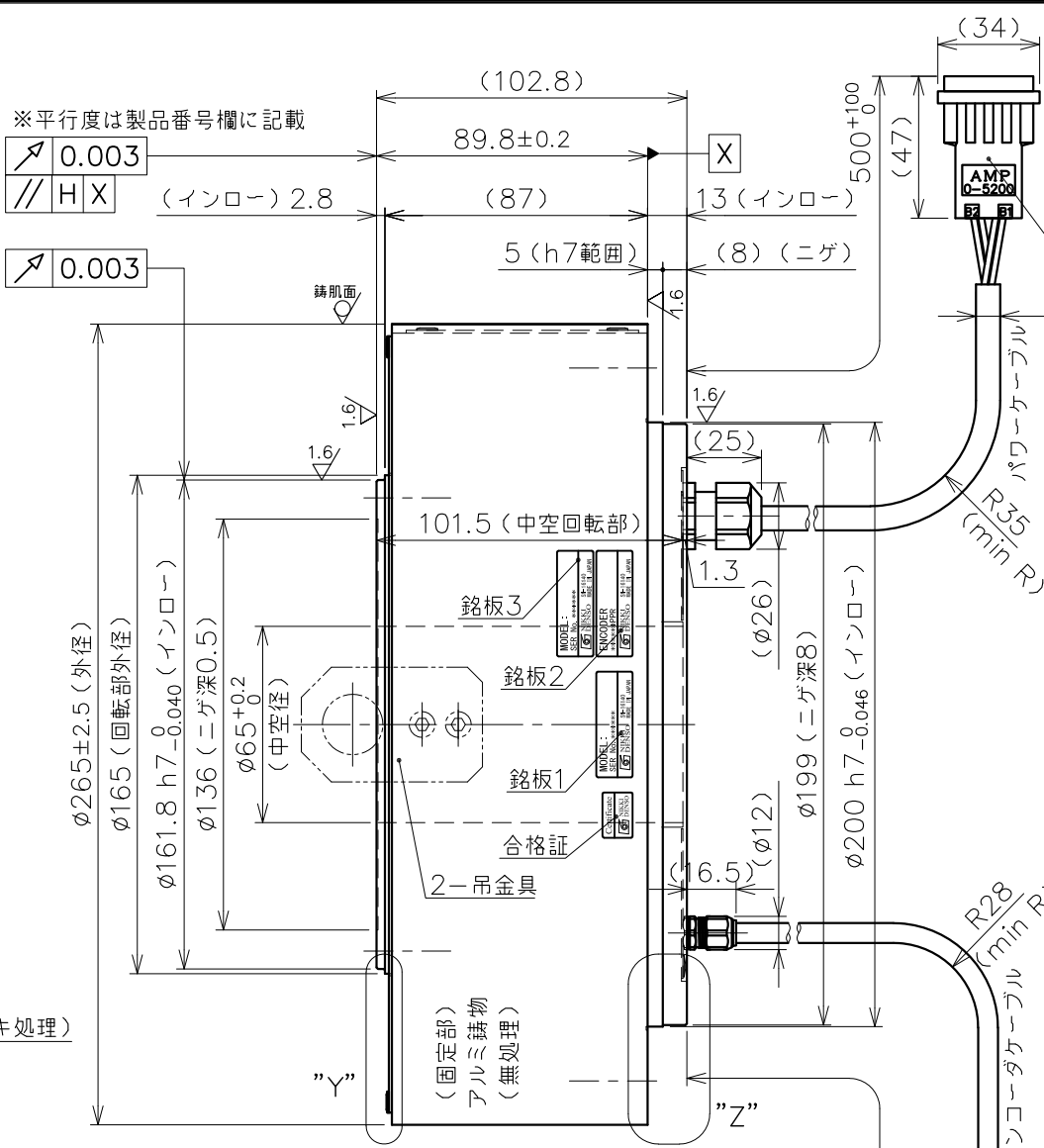


製品番号 (PRODUCT No.)	機種名称 型式 (MODEL)	平行度 H (mm)
248-3142	DD250-90-LSP3 (ABS) DD25-521L02CNN-P3	0.06
248-5412	DD250-90-LSP3H (ABS) DD25-521L02CNN-P3H	0.02



仕様表		
項目	単位	仕様
定格トルク	N・m	42
最大トルク	N・m	100
定格電流	A	6.3
定格回転数	rps	2
定格出力	W	528
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	315
許容アキシャル荷重	N	22,500
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	0.04
質量	kg	20
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	VPS, VCI, VPH	0.8kW
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
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。

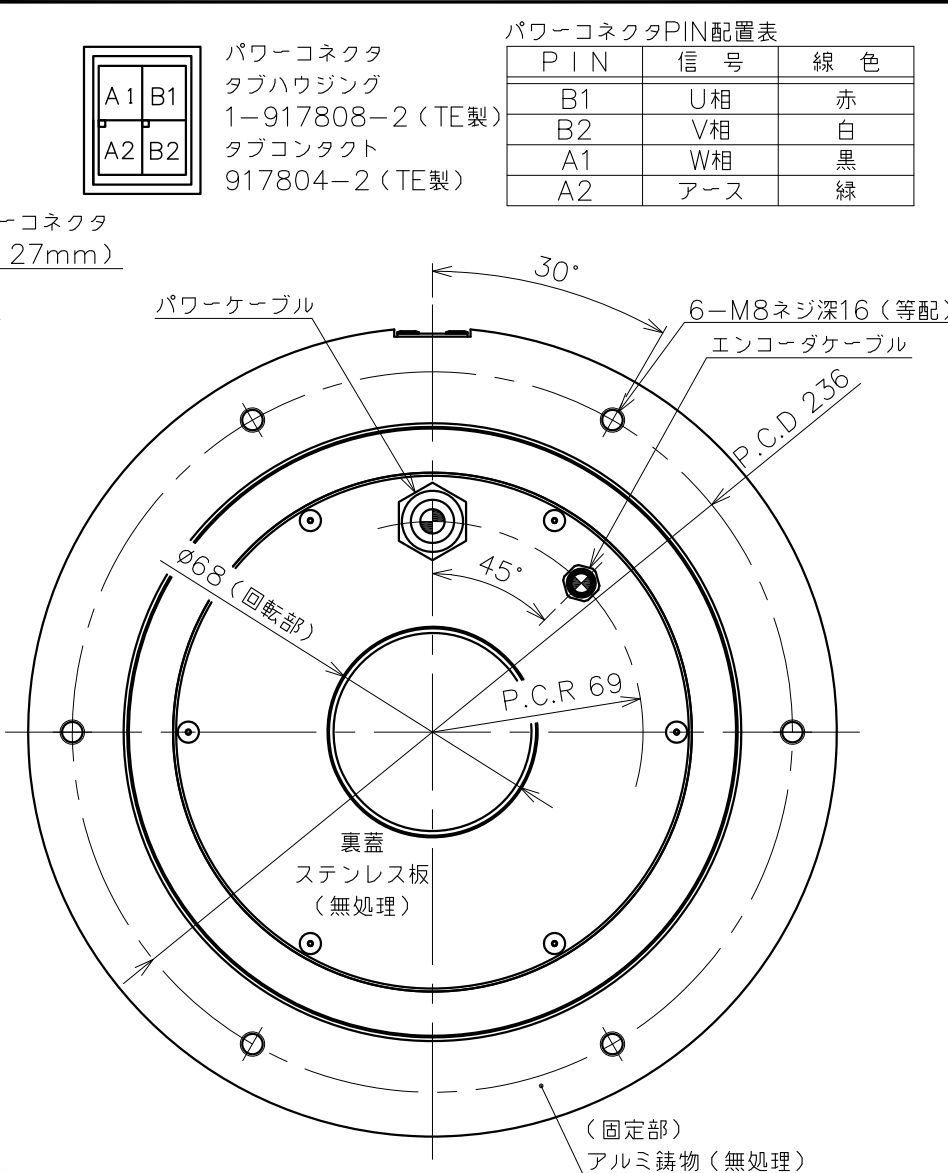


※平行度は製品番号欄に記載

0.003
H X (インロー) 2.8

0.003
Y Z (インロー) 2.8

0.003
X Z (インロー) 2.8



注：ケーブル配置は底面図を正とする。

エンコーダコネクタPIN配置表		
PIN	信号	
A1	EP5	
B1	GND	
A2	EP5	
B2	GND	
A3	SD1	
B3	SD1*	
A4	N.C.	
B4	N.C.	
A5	N.C.	
B5	N.C.	
A6	メーカー専用 (注3)	
B6	メーカー専用 (注3)	
A7	メーカー専用 (注3)	
B7	メーカー専用 (注3)	
A8	FG	
B8	FG	

空きピン：A4、A5、B4、B5

製品番号	図面上部に記載
機種名称	MODEL
DISC	DD250-90-LSP3 (H) (ABS) DD25-521L02CNN-P3 (H)
図面名称	TITLE
図面番号	DRAWING No.
REV.	REV.

SE-81872A

1 2 3 4 5 6 7 8