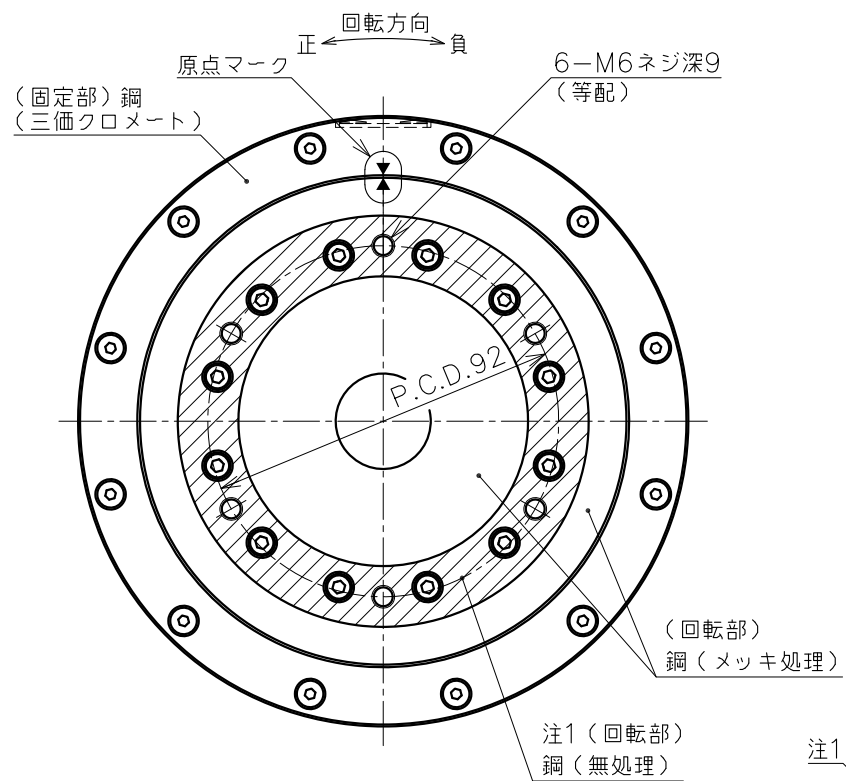
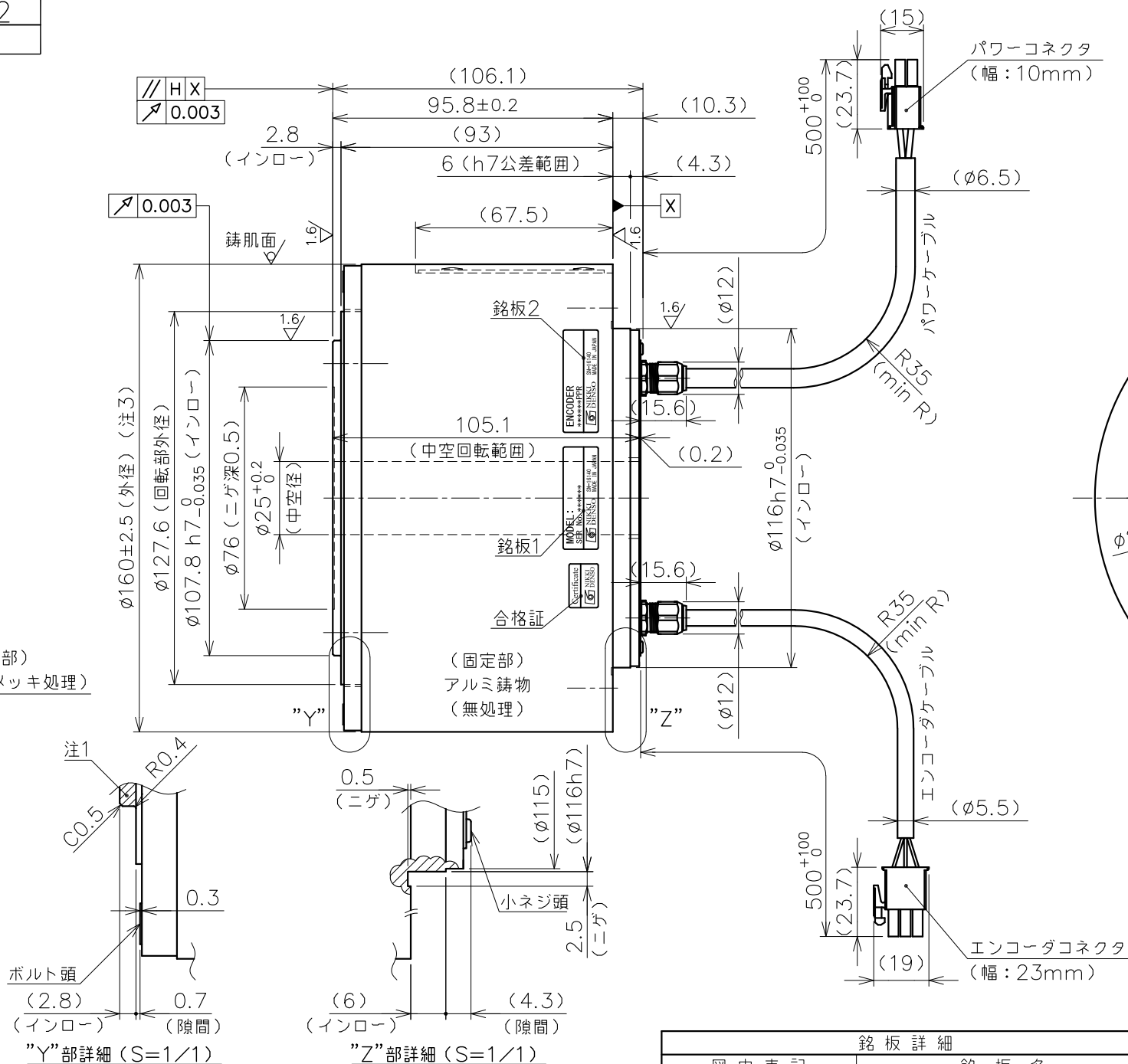


製品番号 (PRODUCT No.)	機種名称 型式 (MODEL)	平行度 H (mm)
248-2182	DD160-96-LSP3(1NC) DD16-251L04ANN-P3	0.04
248-3812	DD160-96-LSP3H(1NC) DD16-251L04ANN-P3H	0.02
—	—	—

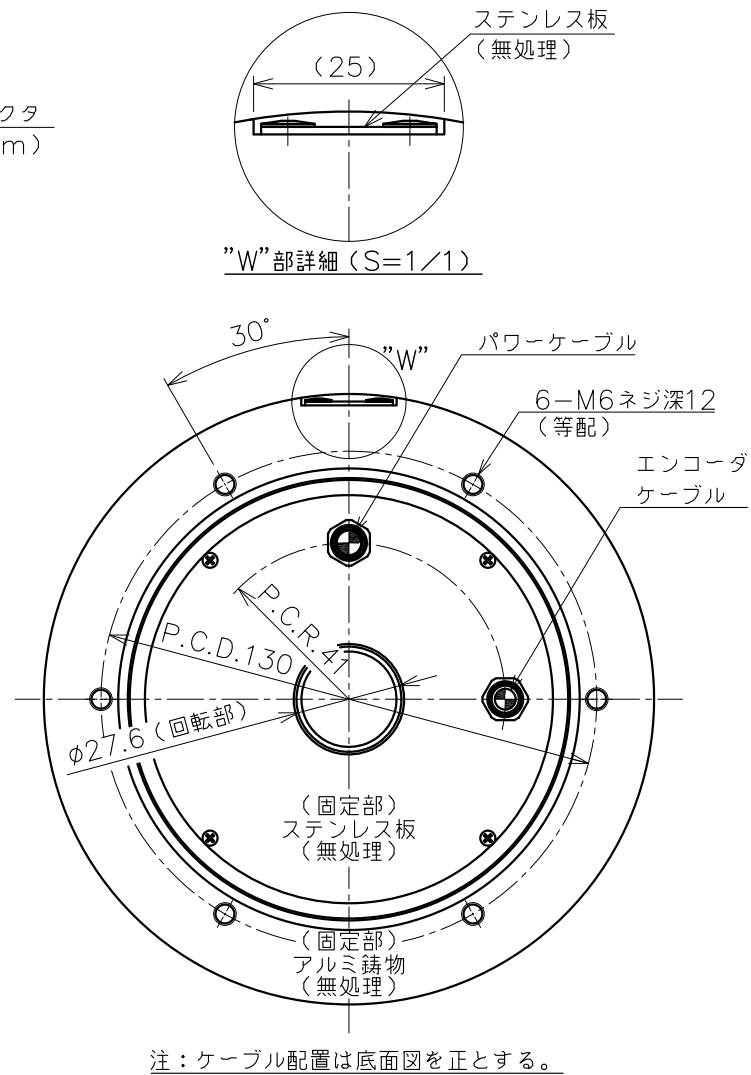


仕様表		
項目	単位	仕様
定格トルク	N・m	10
最大トルク	N・m	23
定格電流	A	3.1
定格回転数	rps	4
定格出力	W	251
エンコーダタイプ	光学式 インクリメンタル	
出力信号	A・B相 パルス出力	
インバージョンユニット	モータに内蔵	
検出パルス	ppr	3,200,000
電気的検出分解能	秒	0.405
許容モーメント荷重	N・m	280
許容アキシャル荷重	N	22,500
ラジアル振れ（無負荷）	mm	0.003
アキシャル振れ（無負荷）	mm	0.003
平行度	mm	図面上部に記載
絶対位置決め精度	秒	±50（OP：±10）
繰返し位置決め精度（往復動作時）	秒	±1
ロータ慣性モーメント	kg・m ²	0.0058
質量	kg	8.2
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	VPS,VCII,VPH 0.4kW	
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。
- 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。



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



エンコーダコネクタPIN配列			
PIN	信号	PIN	信号
1	A	11	+5V
2	A*	12	GND
3	B	13	+5V
4	B*	14	GND
5	Z	15	FG
6	Z*		
7	PS		
8	PS*		
9	PC		
10	PC*		

ハウジング：172171-1（TE製）
コンタクト：170363-1（TE製）

					備考 NOTE File name/SE-78092.dwg 承認 APPROVED 照査 CHECKED 設計 DESIGNED 出図番号 ENTRY No. R.1-7281 美装 FINISH 材質 MATERIAL 尺度 SCALE 1/2 第三角法 third angle projection
					
					
					
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

製品番号 PRODUCT No.	図面上部に記載	
機軸名称 MODEL		
DISCコード DD160-96-LSP3(H) (INC)	DD16-251L04ANN-P3(H)	
図面名称 TITLE		
外形図 (INC)	高精度 (3 μ m)	平行度
図面番号 DRAWING No.		REV.
S.E. - 78092		