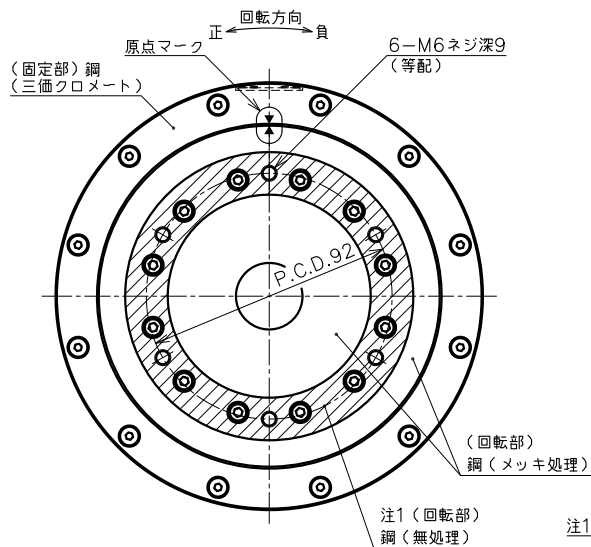
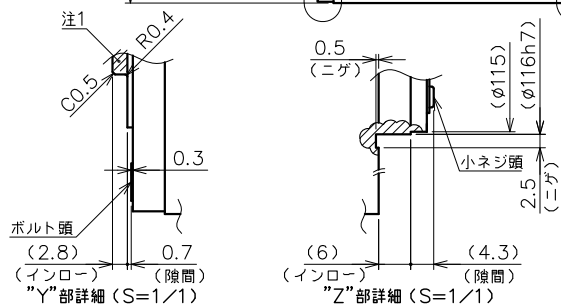


製品番号 (PRODUCT No.)	機種名称 型式 (MODEL)	平行度 H (mm)
248-3172	DD160-96-LSP3 (ABS) DD16-25I104CWN-P3	0.04
248-5470	DD160-96-LSP3H (ABS) DD16-25I104CWN-P3H	0.02

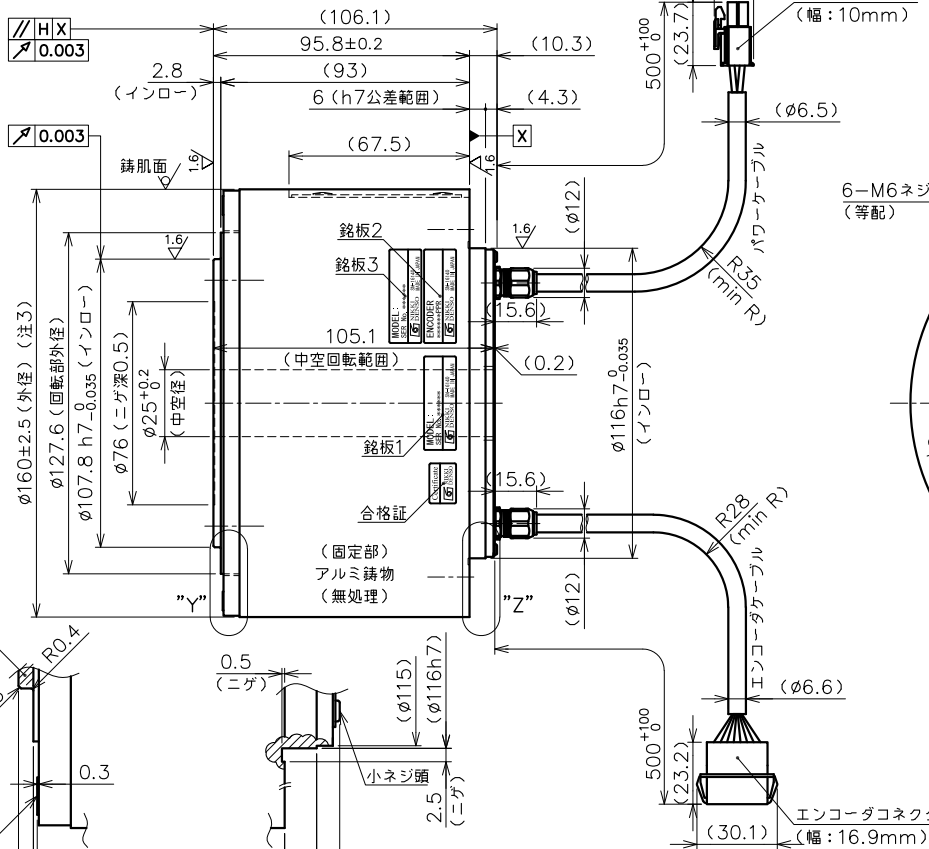


仕様表		
項目	単位	仕様
定格トルク	N・m	10
最大トルク	N・m	23
定格電流	A	3.1
定格回転数	rps	4
定格出力	W	251
エンコーダタイプ	光学式 1個配	アプリリユート
出力信号	シリアル通信	
インタポレーションユニット	モータに内蔵	
検出パルス	ppr	2,097,152
電気の検出分解能	秒	0.618
許容モーメント荷重	N・m	280
許容アキシャル荷重	N	22,500
ラジアル振れ(無負荷)	mm	0.003
アキシャル振れ(無負荷)	mm	0.003
平行度	mm	図面上部に記載
絶対位置決め精度	秒	±50 (±1:±10)
検定位置決め精度(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	絶対位置検出	
使用電源	ACV	3相200V
組合せドライバ	VPS,VCI,VPH	0.4kW
定格の種類	— 連続 (S1)	
取付方向	—	回転軸水平上下向
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



注 記

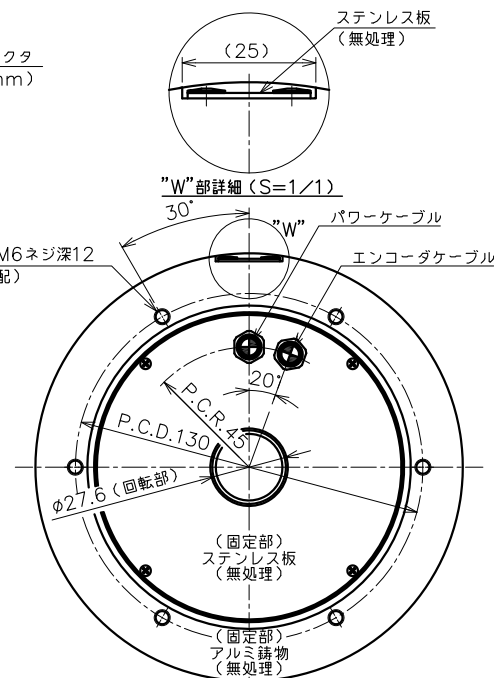
1. 本製品は結露無し環境下使用での防錆を目的として、
回転部インロー面（アキシャル、ラジアル）に
透明色のコーティング剤を塗布しています。
回転部インロー面の清拭は乾拭きで作業をお願い致します。
アセトン、エタノール等の有機溶剤のご使用はコーティング剤を
破壊し、錆発生に繋がりますので使用しないで下さい。
2. 付表の許容アキシャル荷重及び、許容モーメント荷重は
各々が単独で作用した場合の最大許容値です。
アキシャル荷重、ラジアル荷重、モーメント荷重の
複合荷重が作用する場合や寿命に關してはお問い合わせ下さい。
3. モータ外周は錆肌（肌配有）です。
4. エンコーダコネクタのメーカー専用ピン（A6～B7）には配線を
行わないでください。エンコーダの故障に繋がります。
5. 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。



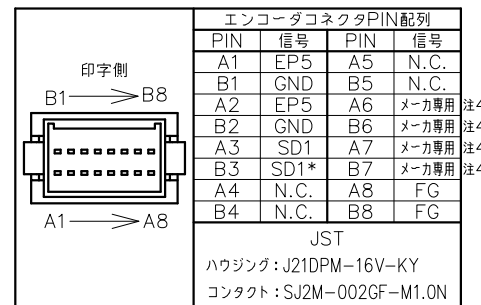
銘板詳細	
図中表記	銘板名
銘板1	モータ銘板
銘板2	エンコーダ銘板
銘板3	エンコーダソフト銘板

パワーコネクタPIN配列		
PIN	信 号	緑 色
1	U相	赤
2	V相	白
3	W相	黒
4	アース	緑

ハウジング：172167-1 (TE製)
 コントラクト：170364-1 (TE製)



注：ケーブル配置は底面図を正とする。



注意 File name/SE-82132A.dwg 承認 APPROVED 検査 CHECKED 設計 DESIGNED 承認 APPROVED 検査 CHECKED 設計 DESIGNED 完成 FINISH		図名 図面上部に記載 機種名 MODEL 1.DISC-7.DD160-96-LSP3(H) (ABS).DD16-251L04CWN-P3(H) 図面名 TITLE 外形図 (ABS) 高精度 (3 μ m) 平行度 図面番号 DRAWING No. SE-82132A		REV.
材質 MATERIAL 尺度 SCALE 1/2 第三角法 third angle projection		図示 図示 第三角法 third angle projection		REV.
NIKKI DENSO CKD 日機電装株式会社				