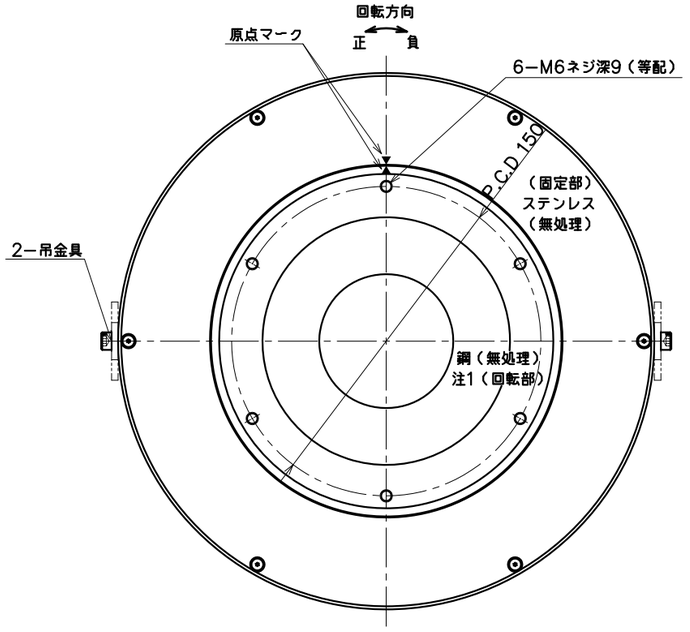
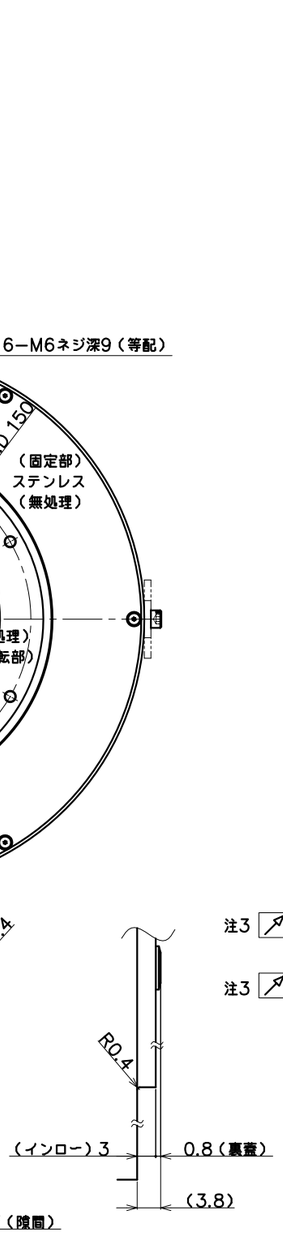
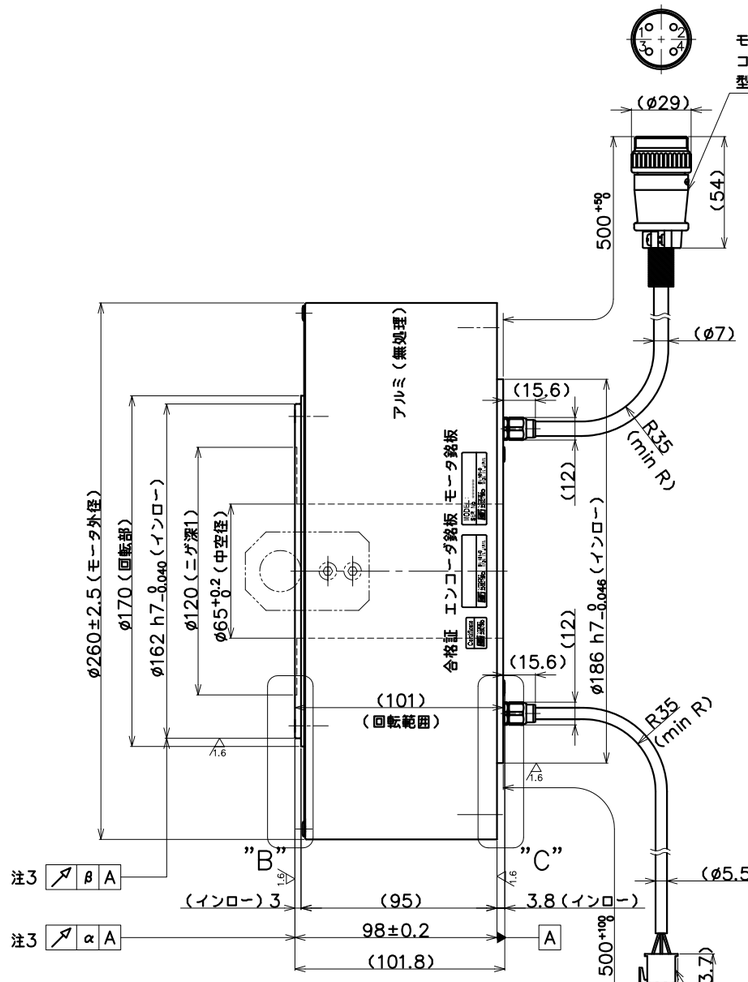
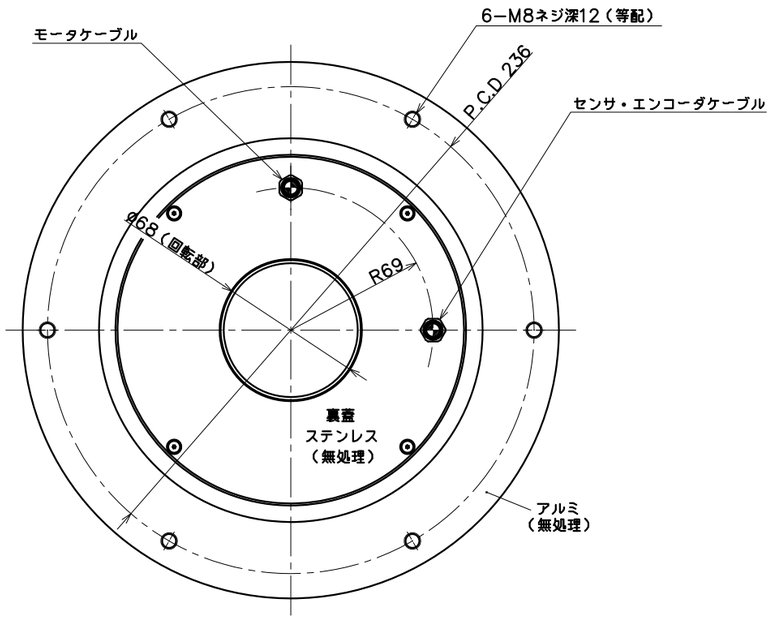


"B"部詳細



"C"部詳細





注：ケーブル配置は底面図を正とする。

センサ・エンコーダコネクタ（幅：23mm）
コネクタ型式 172171−1（AMP製）
ピン型式 170363−1（AMP製）

注3 アキシャル,ラジアル振れ精度（mm）

	α	β
標準仕様	0.05	0.05
高精度仕様（オプション）	0.01	0.01

モータコネクタ詳細

PIN	信号	線色
1	U相	赤
2	V相	白
3	W相	黒
4	アース	緑

センサ・エンコーダコネクタ詳細

PIN	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	緑/赤1
8	PS*	緑/黒1
9	PC	灰/赤2
10	PC*	灰/黒2
11	+5V	桃/赤1
12	GND	桃/黒1
13	+5V	緑/赤2
14	GND	緑/黒2
15	ハウジング	アウターシールド

仕様表

項目	単位	仕様	
定格トルク	N·m	45	
最大トルク	N·m	112.5	
定格電流	A	6.8	
定格回転数	rps	3	
定格出力	W	848	
エンコーダタイプ	光学式	インクリメンタル	
検出パルス	ppr	1,344,000	
電気的検出分解能	秒	0.96	
許容モーメント荷重	N·m	140	◆
許容アキシャル荷重	N	2500	◆
ラジアル振れ（無負荷）	μm	50（10 注2）	
アキシャル振れ（無負荷）	μm	50（10 注2）	
ロータ慣性モーメント	kg·m²	0.034	
質量	kg	19.0	
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	
適用ドライバ	NCR−*A2*−801D		
定格の種類	−	連続（S1）	
取付方向	−	回転部水平上向	☆
保護等級	IP	51	
使用環境温度	℃	0~40	
使用環境湿度（結露無）	%	0~85	
耐振動	G	1	
耐電圧	AC 1500V/1分間		
絶縁抵抗	Ω	10M以上	

◆ 荷重によりベアリング寿命、振れ精度は変化します。
☆ 水平方向以外につきましては、ご相談ください。

注記
1. 回転部には表面処理がありません。防錆剤を塗布して
納入しますので、モータ使用時には防錆剤を剥がしてください。
2. 括弧内の数値は高精度仕様（オプション）対応時の精度です。
3. アキシャル、ラジアル振れ精度は図中の表をご参照下さい。
4. 本機はエンコーダユニット（0−255−067※）が別構成品です。
別途、ご手配願います。

τDISCﾓｰﾀ ND250−95−LC(INC) NMR−CTFIA2A−841A(P)
SE−57120