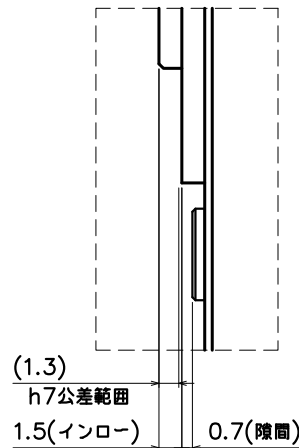
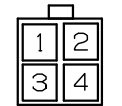


※2: アキシタル, ラジアル振れ精度

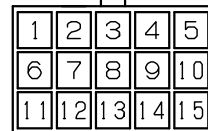
	α	β
標準品	50	50
高精度加工 オプション品	10	10



”A”部詳細
(S=3/1)



モータコネクタ
型式: 172167-1(ハウジング)
170364-1(ケーブル)



センサ・エンコーダコネクタ
型式: 172171-1(ハウジング)
170363-1(ケーブル)

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	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	ハウジング アウターシールド	

注記(※)

- 括弧内の数値は高精度加工オプション対応時の精度です。
- アキシタル、ラジアル振れ精度は図中の表をご参照下さい。
- 高精度加工オプション品のモータ上部回転部分には表面処理がありません。
- 高精度加工オプション品は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。

仕様表

項目	単位	仕様
定格トルク	N・m	4.8
最大トルク	N・m	14.4
定格電流	A	3.4
定格回転数	rps	3 5
定格出力	W	90 150
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	1,280,000 640,000
電氣的検出分解能	秒	1.01 2.03
許容モーメント荷重	N・m	4.8
許容アキシタル荷重	N	150
ラジアル振れ(無負荷)	μm	50 (10 ※1)
アキシタル振れ(無負荷)	μm	50 (10 ※1)
ロータ慣性モーメント	kg・m ²	0.00063
質量	kg	3.4
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/単相100V
適用ドライバ	NCR-※A2※-401※/NCR-※A1※-201※	
定格の種類	-	連続(S1)
取付方向	-	回転部水平上向 ☆
保護等級	IP	40
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
回転部材質	-	鉄鋼材

◆ 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。

τ DISCモータ ND110-85-FC(INC) NMR-CAUIA2A-151A(P)

SE-52130