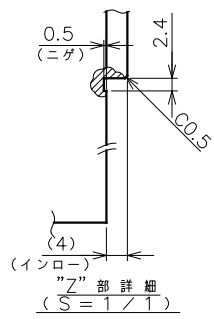
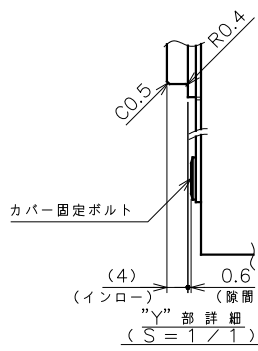
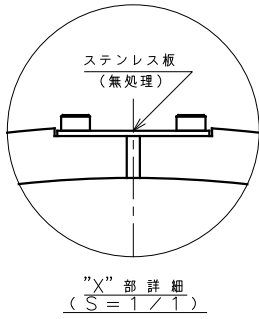


モーター仕様

項目	単位	値
定格トルク	N・m	750
最大トルク	N・m	1750
定格電流	A	47
定格回転数	rps	1.5
定格出力	kW	7.068
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
インタロケーションユニット	—	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	3000
許容アキシャル荷重	kN	55
ラジアル振れ (無負荷)	mm	0.04
アキシャル振れ (無負荷)	mm	0.04
平行度	mm	0.1
絶対位置決め精度	秒	±50 (OP:±10)
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	0.915
質量	kg	140
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 (VCH)	kW	15
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



銘板詳細		パワーコネクタPIN配列	
図中表記	銘板名	PIN	信号
銘板1	モータ銘板	A	U相
銘板2	エンコーダ銘板	B	V相
銘板3	エンコーダソフト銘板	C	W相
		D	アース

エンコーダコネクタPIN配列			
PIN	信号	PIN	信号
A1	+5V	A5	N.C.
B1	GND	B5	N.C.
A2	+5V	A6	メーカ専用
B2	GND	B6	メーカ専用
A3	SD1	A7	メーカ専用
B3	SD1*	B7	メーカ専用
A4	N.C.	A8	N.C.
B4	N.C.	B8	FG

ハブリック: J21DPM-16V-KY (JST)
コネクタ: SJ2M-002GF-M1.0N (JST)

- 注記
1. 回転部は無表面処理につき防錆剤を塗布して納入します。モータ使用時は防錆剤を剥がして下さい。
 2. 許容アキシャル荷重及び、許容モーメント荷重仕様値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、ラジアル、モーメント荷重の複合荷重が作用する場合や寿命に関してはお問い合わせ下さい。
 3. エンコーダ故障に繋がる為、エンコーダコネクタのメーカー専用ピン (A6~B7) に配線を行わないで下さい。
 4. パワーコネクタのパネル導出入用抜き穴径はφ75を目安とし施工して下さい。

File name / SE-73420A.dwg 図番 No. R1-7,1,2,0,3 製品番号 248-0,2,7,0

承認 APPROVED 検査 CHECKED 設計 DESIGNED 興業 FINISH

機種名称 MODEL 丸形モータ DD400-250-1S (ABS)... DD40-702L01C.NN

図名名称 TITLE 外形図 (ABS)

材質 MATERIAL 図示

尺度 SCALE 1/4 図番番号 DRAWING No.

第三角法 third angle projection

REV. MARK 変更 REV. NOTE 変更 DATE DATE DATE

NIKKI DENSO CKD 日機電装株式会社

REV. S.E-73420A

◆ 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。