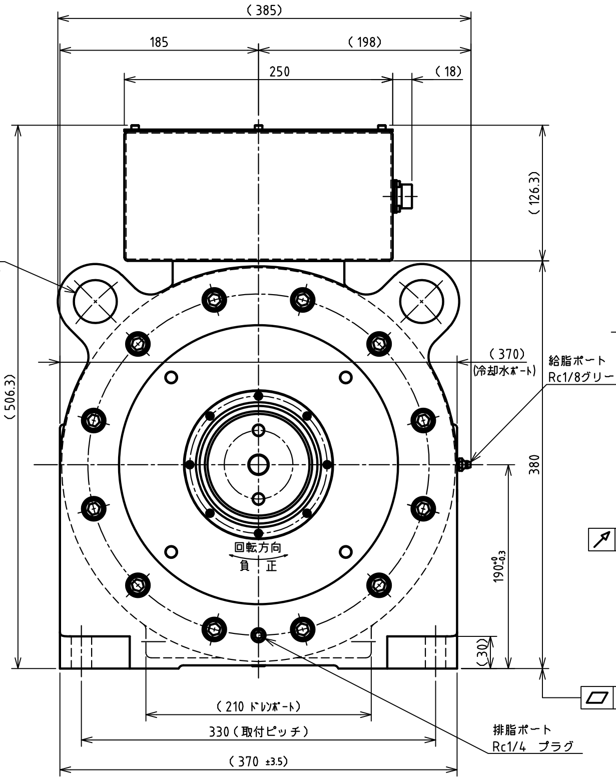
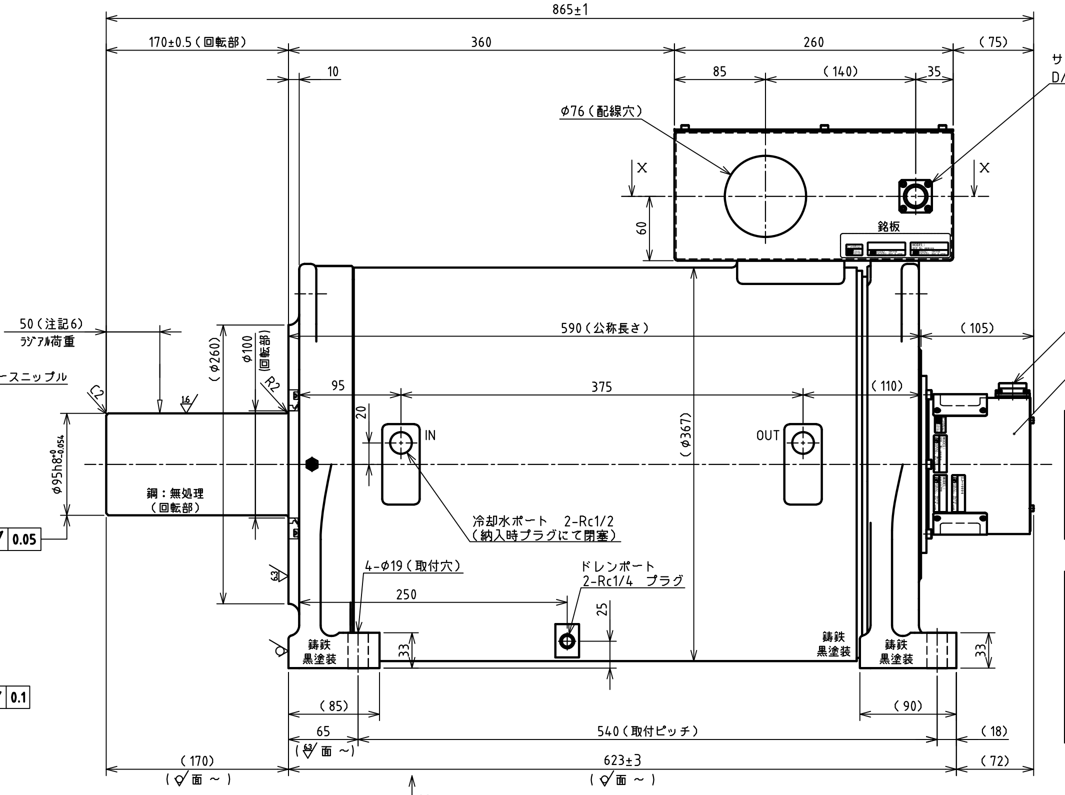
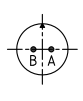
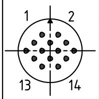

(385)
185
(198)
250
(18)
(126.3)
4-φ40穴
吊り用(注1)
(506.3)
(370)
(冷却水ポート)
給脂ポート
Rc1/8グリースニップル
380
回転方向
負 正
$190^{0}_{-0.3}$
(30)
0.1
(210 ドレンポート)
330（取付ピッチ）
(370 ±3.5)
排脂ポート
Rc1/4 プラグ


865±1
170±0.5（回転部）
360
260
(75)
10
85
(140)
35
サーモスタットコネクタ
D/MS3102A-14S-9-P
φ76（配線穴）
X
X
60
銘板
50（注記6）
ラジアル荷重
590（公称長さ）
(105)
エンコーダコネクタ
NJW-2414-RM
エンコーダユニット
注記5
(φ260)
φ100
(回転部)
R2
95
375
(110)
20
IN
OUT
(φ367)
$φ95h8^{0}_{-0.054}$
鋼：無処理
（回転部）
0.05
冷却水ポート 2-Rc1/2
（納入時プラグにて閉塞）
ドレンポート
2-Rc1/4 プラグ
4-φ19（取付穴）
250
25
33
鋳鉄
黒塗装
(85)
65
540（取付ピッチ）
(18)
(90)
(170)
623±3
(72)
Y



サーモスタットPIN配列	
PIN	信号
A	サーモスタット
B	サーモスタット

組合せコネクタ
DMS3106A-14S-9-S-BSS
CE3057-6A-1-D

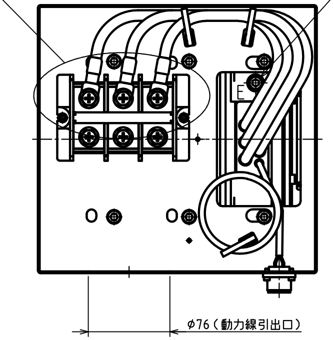


エンコーダコネクタPIN配列			
PIN	信号	PIN	信号
1	EP5	8	-
2	GND	9	-
3	EP5	10	TXD
4	GND	11	RXD
5	-	12	FG
6	SD1	13	BOOT
7	SD1*	14	GND

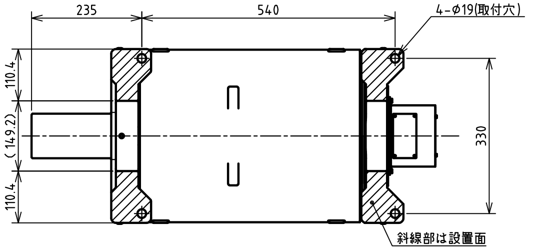
動力線端子台
OK-250S-3P（オサダ製）
端子ネジ：M8

PIN	線色
U	赤
V	白
W	青

アース線(E)固定用
六角穴付きボルト
M8x15L平ワッシャ付


E
φ76（動力線引出口）

X−X断面図
（配線箱　詳細図）


235
540
4-φ19(取付穴)
110.4
(149.2)
110.4
330
斜線部は設置面

Y矢視図（S=1:8）

モータ仕様					
項　目	単位	仕様	項　目	単位	仕様
定格トルク	N·m	1100	定格の種類	連続（S1）	
最大トルク	N·m	2100	取付方向	本図の方向（回転軸水平）	
定格回転数	rpm	600	保護等級（注記5）	IP	55相当
定格出力	kW	69.1	使用環境温度	℃	0~40
定格電流	A	186	使用環境湿度(結露無)	%	0~85
エンコーダタイプ	光学式 1回転アブソリュート		耐振動	G	1
出力信号	シリアル通信		回転部／ケーシング材質	図中指示	
インタポレーションユニット	モータに内蔵		冷却方式	水冷方式	
検出パルス	パルス/rev	2,097,152	冷却水流量	L/min	15 以上
電気的検出分解能	秒	0.62	冷却水圧力	MPa	0.5 以下
回転軸ラジアル振れ	μm	50	冷却水温度（IN）	℃	10~35
許容ラジアル荷重　※	kN	3.5	モータ保護センサ	サーモスタット	
許容スラスト荷重　※	kN	2.2	常温時接点構成	ノーマルクローズ	
ロータ慣性モーメント	kg·m²	0.53	接点開閉容量	定格容量　AC250V　5A 最小負荷条件　AC85V　50mA DC5V　5mA	
予定質量	kg	361			
使用電源	ACV	三相400	軸受型式　負荷側	深溝玉軸受　6220Z	
適用ドライバ	VC2-110kW		軸受型式　反負荷側	深溝玉軸受　6218ZZ	

※　表中の許容ラジアル荷重及び許容スラスト荷重は、各々が単独で作用した場合の数値です。
同時に作用する場合については、お問い合わせ下さい。

注　記

1.モータの吊り上げは、必ず図中の吊用穴4箇所を全て使用して吊り上げて下さい。
2.ボルト類は、鋼製・黒染め品を使用します。
3.板金部品の材質は、鋼板（黒色塗装）とします。
4.エンコーダの原点検出位置は指定しません。
5.回転部、配線箱は保護等級の適用外とします。
　エンコーダユニットの保護等級 IP52相当 となります
6.許容ラジアル荷重は、図中指示位置での仕様となります。
7.組合せエンコーダユニット：0-256-703※ NSR-RWSNAMADACZ2A-00

変更 REV. MARK 出図 ENTRY No.	記事 REV. NOTE	APPROVED DATE	CHECKED DATE	DESIGNED DATE
△				
△				
△				

備考 NOTE File name/SE-88661.dwg			出図番号 ENTRY No. R1-73398	製品番号 PRODUCT No. 247-8423　部品番号 PARTS No.
承認 APPROVED	照査 CHECKED	設計 DESIGNED	表装 FINISH 図中指示	機種名称 MODEL iD380-590-122W(600rpm) NMR-DEEZA4A-693PAAWZ
			材質 MATERIAL ――	図面名称 TITLE 外形図（CP−EN）
			尺度 SCALE 1／3.5	図面番号 DRAWING No. SE−88661　REV.
NIKKI DENSO CKD日機電装株式会社			第三角法 third angle projection	