

RCJ形 浸漬式多段クーラントポンプ

2極

■用 途

- 工作機械で発生したダークティ液を濾過装置等へ圧送

■特 長

- (1)長寿命。
- (2)セミオープンインペラ(2枚羽根)の採用。また、材質には耐磨耗性に優れたFCD450の採用で強靱なインペラを実現。
- (3)独自のケーシング形状により、耐久性に優れています。
- (4)メカニカルシールを使用していないため、スラッジ(切屑)に強い。
- (5)吸込口にストレーナがないため、目詰まりしにくい。
- (6)各種仕様(CE、RoHs、チャイルドフィンガー、熱帯通過処理)への対応が可能。
- (7)IE3モータを標準ラインナップ。GB2、UL&NEMA Premium品にも対応可能(特殊仕様)



RCJ形

■標準仕様

揚 液	液 質※1	クーラント液 他
	液 温	0~40℃
使 用 動 粘 度		75mm ² /s以下
切 屑 材 料 ※ 2		アルミニウム・銅合金・鋳銅・ステンレス
切 屑 濃 度		10wt%以下
モ ー タ 種 類		全閉外扇屋内形
	電 源	2極、3相 200V級/400V級
	効 率	プレミアム効率(IE3)
設 置 場 所		屋内
設 置 条 件		縦置き(横置き不可)
周 囲 条 件		温度:0~40℃ 湿度:85%RH以下(結露無きこと)

※1 清水での使用はできません。

※2 排出可能切屑長さ:
アルミニウム40mm以下、その他15mm以下

■特殊仕様

モータ端子箱位置変更	90°、-90°(吐出口真上は不可)
電 圧 変 更	400V

形式説明

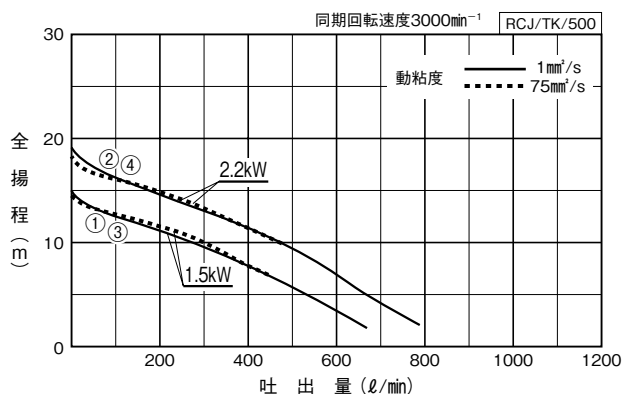
RCJ-65 A E 1.5 T4

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 形式記号
- ② 口径(mm)
- ③ ポンプ部長さ A: 標準、B: 長脚
- ④ E: トップランナーモータ(IE3)
- ⑤ ポンプ公称出力(kW)
- ⑥ なし: 200V 級品 T4: 400V 級品

■適 用 図

- RCJ形

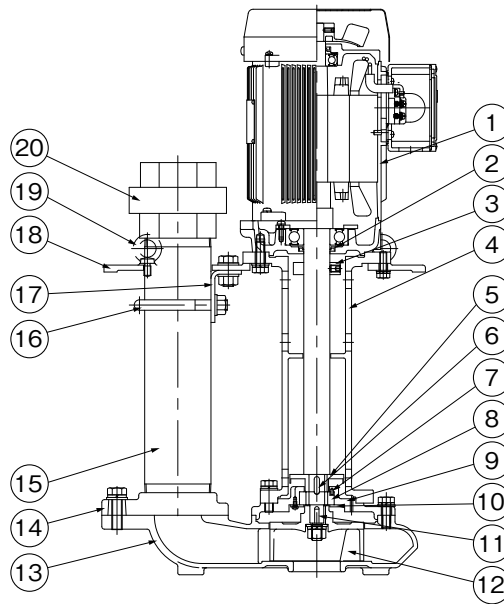


■仕 様 表

- RCJ形

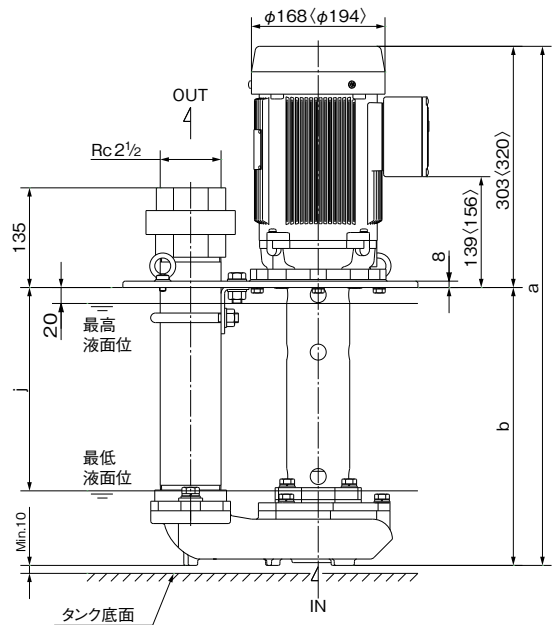
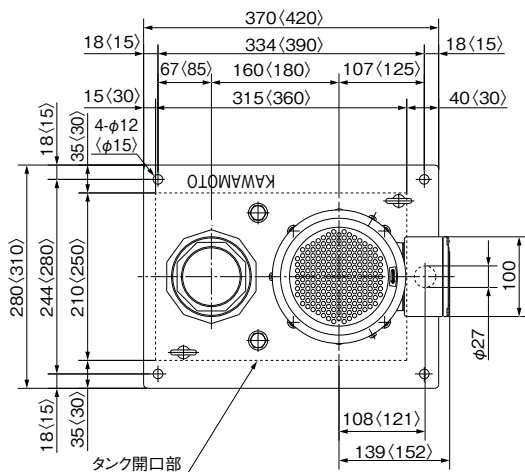
									RCJ/SI/500
口径 mm	符 号	形 式	モータ kW	標準仕様				電圧 V	電流 A
				吐出量 ℓ/min	全揚程 m	吐出量 ℓ/min	全揚程 m		
65	1	RCJ-65A(B)E1.5	1.5	200	11	500	5.5	200	5.2
	2	RCJ-65A(B)E2.2	2.2	200	14.5	500	9.5	200	7.4
	3	RCJ-65A(B)E1.5T4	1.5	200	11	500	5.5	380/400	2.6/2.6
	4	RCJ-65A(B)E2.2T4	2.2	200	14.5	500	9.5	380/400	3.7/3.7

■部品配置図



No.	名 称	材 料	No.	名 称	材 料
1	モータ	—	11	キー	S45C
2	オイルシール	NBR	12	インペラ	FCD
3	水切つば	S45C	13	ケーシング	FC
4	ブラケット	FC	14	ひしフランジ	FC
5	調整リング	SS400	15	直管	SUS304
6	キー	S45C	16	Uボルト	SS400
7	ピン	S45C	17	支え	SPHC
8	水中軸受	SiC	18	ベース	FC
9	ケーシングカバー	FC	19	アイボルト	SS400
10	押え	SPHC	20	ユニオン	FCMB27-05

■寸法図 実施計画に際しては納入仕様書をご請求ください。



特殊用途

形 式	a	b	j	質量
RCJ-65A(B)E1.5	653(803)	350(500)	255(405)	43(46)
RCJ-65A(B)E2.2	670(820)	350(500)	255(405)	51(52)

※T4タイプも同じ

端子箱の位置変更が90°毎可能です。但し、吐出口の真上には変更できません。
()内の値は、2.2kWの品