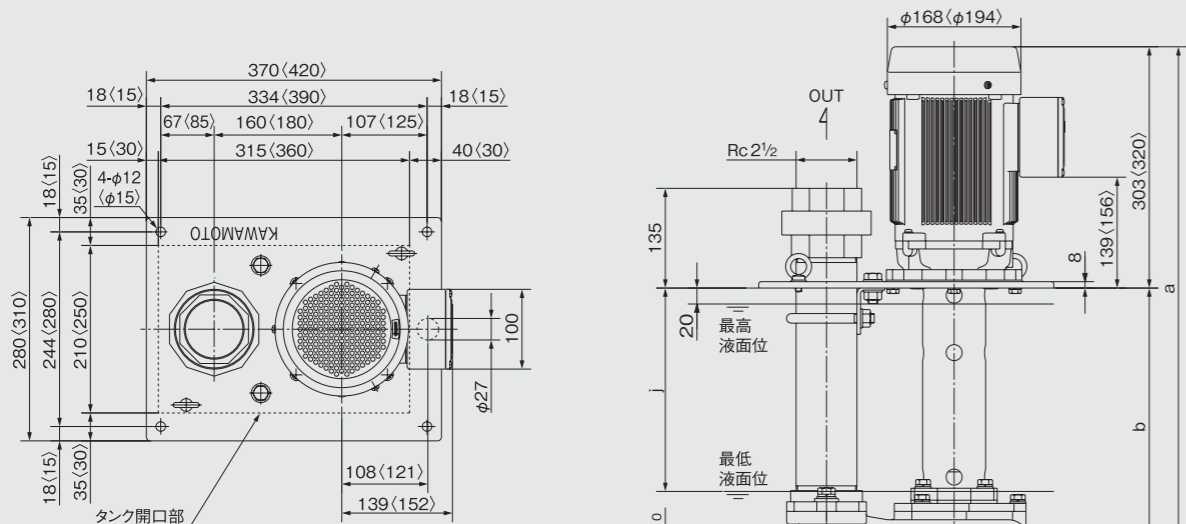


寸法図 実施計画に際しては納入仕様書をご請求ください。



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

RCJ/d/000 RCJ/D/000



川本ポンプでは「Comfort Earth」と題し、大切な「水」に関わる企業として全社一丸となって環境負荷低減や環境保全活動への取り組みを進めていきます。

**安全に関するご注意** ご使用前に取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。取扱説明書には危害や損害を未然に防止するための注意事項が記載されております。※上記をお守りいただけないと責任を負いかねます。

- この製品は日本国内用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。
- 適用範囲外での使用、注意書きなどの不遵守、不当な修理・改造、天災地変に起因するもの、設置環境(電源異常・異物・砂など)によるもの、法令・省令またはそれに準じる基準などに不適合のもの、不慮・故意による故障・損傷のもの、消耗部品の交換、転売による不具合などは保証対象外となる場合があります。
- 決められた製品仕様以外では使用しないでください。感電・火災・漏液などの原因になります。
- 用途や液質により発錆や腐食・溶出を許容できない場合は注意が必要です。ポンプや設備全体を含め選定・検討してください。特に循環用途の場合は、循環水が濃縮され、溶けぬれ被害の恐れがあります。
- 用途に合った商品をお選びください。不適切な用途で使うと事故の原因になります。
- 重要設備に使用する場合は、予備機を準備してください。ポンプ故障により、酸欠や水質悪化などの原因になります。
- 適用される法規定(電気設備技術基準・内線規程・建築基準法など)に従って施工してください。法規定に反するだけでなく感電・火災・落下・転倒によるけがなどの原因になります。
- 機器の寿命を考慮し、設置は風通しがよく、ほこり、腐食性及び爆発性ガス、塩分、湿気、蒸気、結露などがなく、風雨、直射日光の当たらない所を選んでください。悪環境下では、モータ・制御盤の絶縁低下などにより、漏電・感電・火災の原因になります。
- 排水処理、防液処理されていない場所には設置しないでください。液漏れが起きた場合、大きな被害につながる恐れがあります。※排水処理、防液処理されていない場合の被害については責任を負いかねます。
- 設備によっては吐出側に用途に応じた適切なフィルタなどを設け、十分フラッシングを行い、異物がないことを確認後、ご使用ください。製品製造時の切削油、ゴムの難型剤、異物などが配管系に含まれる切削油、異物などが扱液に混入する恐れがあります。
- 故障などの警報はブザーなどを設け確認できるようにしてください。故障発生時、気が付かずに重大事故につながる恐れがあります。
- 50Hz仕様のポンプを60Hzで運転しないでください。過大圧力による破損、過負荷によるモータなどの焼損事故の恐れがあります。60Hz仕様のポンプを50Hzで運転しないでください。ポンプの性能が低下します。
- ポンプの周辺、ケーブル、制御盤、ポンプカバー内に燃える恐れがあるものを置いたりかぶせたりしないでください。過熱して発火する恐れがあります。
- 修理技術者以外の方は、分解・修理・改造やケーブル交換を行わないでください。不備があると、故障・破損・感電・火災の原因になります。
- 長期間安心して使用頂くために定期点検と日常点検両方の実施をお勧めいたします。点検を怠ると、ポンプの故障、事故などの原因になります。定期点検についてはご購入先、もしくは最寄りの弊社営業所にご相談ください。

改良等のため、仕様・形状など変更することがあります。本書からの無断転用はお断りします。

弊社取扱店

\*ご質問、資料の請求は下記へお申込み下さい。

※ポンプに関するお問合せは最寄りの支店・営業所までお願いします。

株式会社 川本製作所 本社 名古屋市中区大須4-11  
http://www.kawamoto.co.jp 〒460-8650 TEL(052)251-7171(代)

北海道支店 ☎(011)831-0131(代) 京都支店 ☎(075)645-1011(代)  
東北支店 ☎(022)232-4095(代) 大阪支店 ☎(06)6328-0877(代)  
北関東支店 ☎(048)650-5871(代) 四国支店 ☎(087)886-2236(代)  
東京支店 ☎(03)3946-4131(代) 中国支店 ☎(082)277-3661(代)  
名古屋支店 ☎(052)249-9810(代) 九州支店 ☎(092)621-7235(代)

営業所・駐在所全国110ヶ所

川本サービス株式会社  
東京 ☎(03)4526-0691(代) 横浜 ☎(045)534-0207(代)  
名古屋 ☎(052)249-9816(代) 大阪 ☎(06)6328-7734(代)

名称	RCJ
No.	5115⑩



川本ポンプ

# クーラントポンプ RCJ形

トッランナーモータ

- 長 寿 命
- へビーターティ液用
- シーレス構造
- CE、RoHS対応
- 優れた異物通過性
- メンテナンス容易
- 熱帯通過処理対応
- IE3、GB2モータ



PAT.  
Ver.2.0



# High Passage Performance

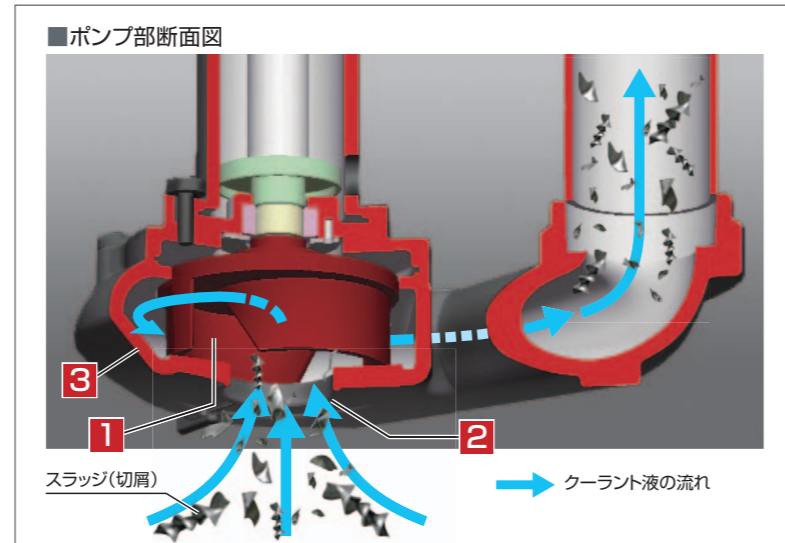
RCJ IE3 / GB2 / UL

Kawamoto



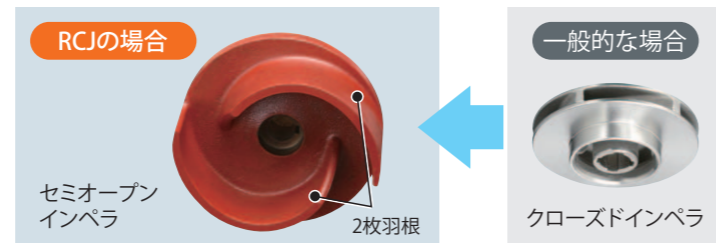
# 高耐久・長寿命

詰まりに強く、ポンプトラブルによる生産性の低下を削減。



## 1 強靱インペラ

セミオープンインペラ(2枚羽根)の採用で、流路面積が大きいいため、スラッジ(切屑)が詰まりにくく、羽根へのスラッジ(切屑)の衝突が少なく長寿命です。また、材質には耐摩耗性に優れたFCD450(焼入れ)を採用、さらに肉厚構造にすることで強靱なインペラとなっています。



## 2 優れたメンテナンス性

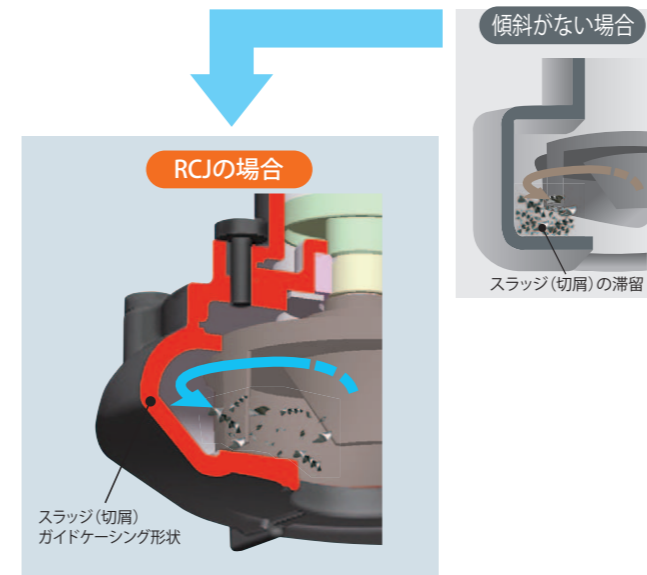
- ①メカニカルシールを使用していないため、スラッジ(切屑)に強い。
- ②吸込口にストレーナがないため、目詰まりしにくい。



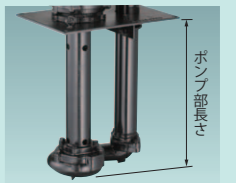
※排出可能切屑長さ アルミニウム 40mm以下、その他 15mm以下

## 3 独自のケーシング形状 PAT.

傾斜のついたスラッジガイドケーシング形状で、スラッジ(切屑)が滞留しにくい構造で、ケーシング壁面へのスラッジ(切屑)の衝突が少ないため、耐久性にも優れています。



- 各種仕様への対応可能  
CE, RoHS, チャイルドフィンガー、熱帯通過処理(GB2対応品は除く)
- ポンプ部長さ2タイプ  
タンクの深さにより、2タイプの脚身長さをご用意しています。  
※詳細寸法は裏面ページ参照
- 端子箱の位置変更が90°毎に可能  
(但し、吐出口の真上は不可)
- GB対応可能  
中国高効率規制(GB18613-2012)  
GB2級対応が可能(50Hz, 200V, 380V)  
※標準機種はトップランナーモータ(IE3)搭載
- UL & NEMA Premium (IE3)規制 <申請中>

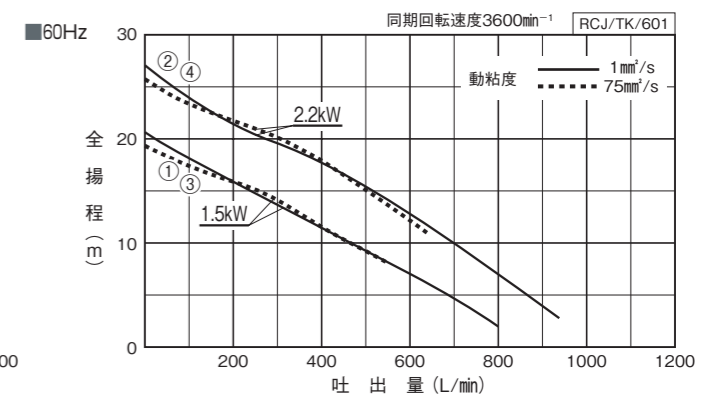
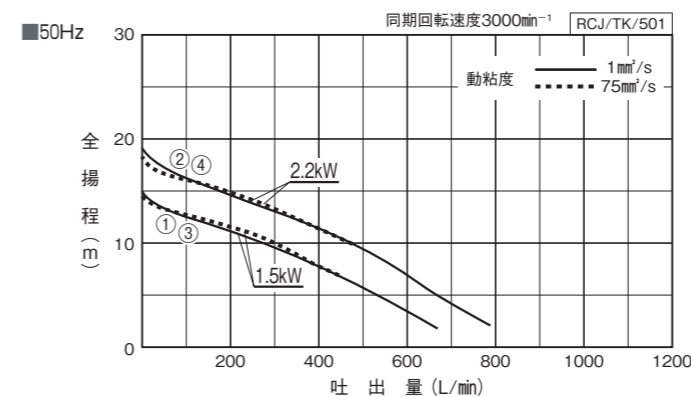


### 標準仕様

形式・名称	RCJ形 クーラントポンプ
設置場所	屋内
周囲条件	温度:0~40℃、 湿度:85%RH以下(結露無きこと)
液質※1	クーラント液 他
液温	0~40℃
使用動粘度	75mm <sup>2</sup> /s以下
揚液中の切屑材料※2	アルミニウム・銅合金・鋳鋼・ステンレス
モータ	全閉外扇屋内形、2極、IE3効率

※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

### 適用図



### 仕様表

口径 mm	符号	形式	モータ kW	標準仕様				電圧 V	電流 A
				吐出量:全揚程		吐出量:全揚程			
				L/min	m	L/min	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

口径 mm	符号	形式	モータ kW	標準仕様				電圧 V	電流 A
				吐出量:全揚程		吐出量:全揚程			
				L/min	m	L/min	m		
65	1	RCJ-65A(B)E1.5	1.5	200	16	600	7	200/220/230	7.2/6.8/6.7
	2	RCJ-65A(B)E2.2	2.2	200	21.5	600	13	200/220/230	10.5/9.8/9.5
	3	RCJ-65A(B)E1.5T4	1.5	200	16	600	7	400/440/460	3.6/3.4/3.4
	4	RCJ-65A(B)E2.2T4	2.2	200	21.5	600	13	400/440/460	5.3/4.9/4.8

### 形式説明

- RCJ - 65 A E 1.5 T4
- ① 形式記号 ② 口径  
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に対応)  
⑤ ポンプ公称出力(kW)  
⑥ なし:200V級品 T4:400V級品