川本ポンプ

Comfort Earth®

浸漬型

クーラントポンプシリーズ

圧倒的な耐久力 | IE3・GB3・NEMA Premium・KS-Cモータへ対応 | 各種仕様へ対応

Ver.1.4

クリーン液タイプ（中高圧）

ダーティー液タイプ（低圧）

Kawamoto

煩わしいポンプメンテナンスを低減

川本の浸漬式クーラントポンプ

自社製モータにて、各国の規格、高効率規制に対応!!
IE3 GB3 NEMA Premium KS-C

※一部出力は除きます。また、RCA形は小出力のため、対象外になります。
詳細についてはご相談ください。

クリーン液を高圧圧送

メカレス構造の採用や独自の
リリーフ構造により、
ポンプの長寿命化を実現

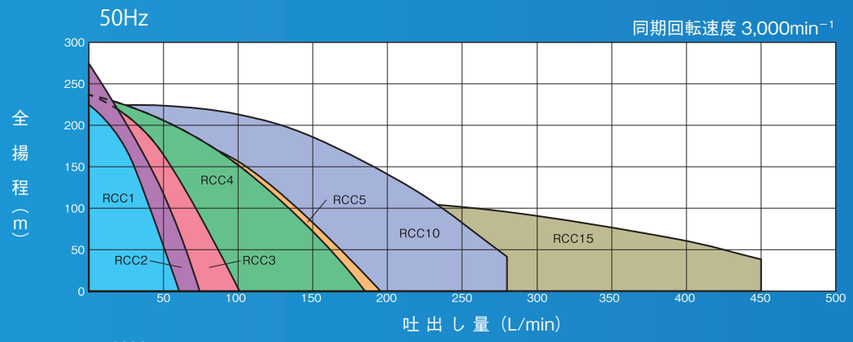
用途

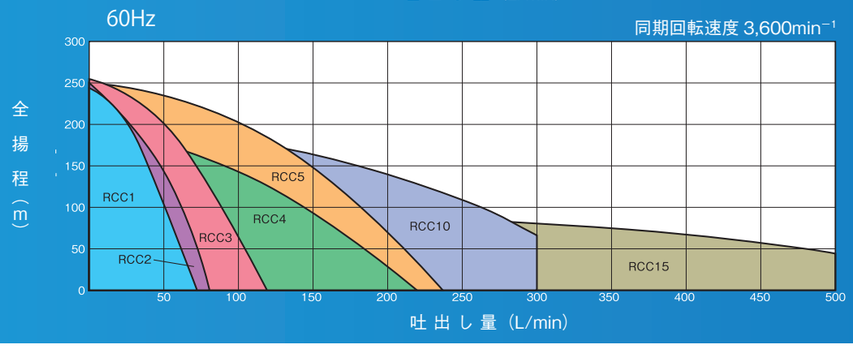
1次濾過後のクーラント液を工作機械へ高圧で圧送
洗浄機用途

RCC形
メンテナンス低減構造

⇨ P.3へ

■選定範囲





ダーティー液に強い

用途

工作機械で発生したダーティー液をろ過装置へ圧送

圧倒的な耐久性を誇り、ポンプトラブルによる
製造現場への遅延を低減

RCD形
圧倒的な耐久力!

⇨ P.29へ

RCE形
高効率・大流量タイプ!

⇨ P.34へ

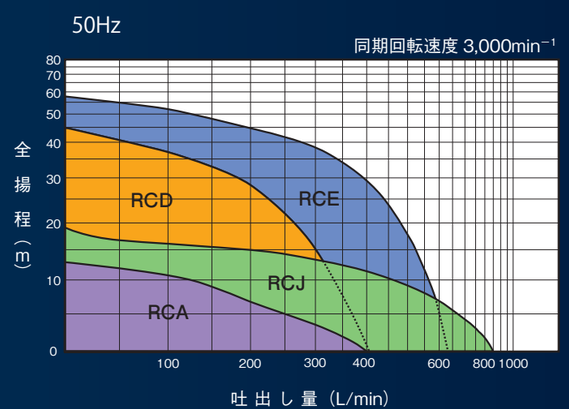
RCJ形
優れた異物通過性!

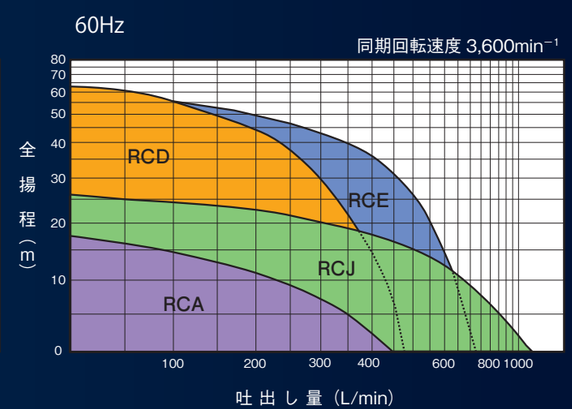
⇨ P.38へ

RCA形
小口径・小出力タイプ!

⇨ P.41へ

■選定範囲





RCC形

高揚程

対応モータ規格
IE3 / GB3 / NEMA Premium / KS-C

Kawamoto

メンテナンス低減構造!

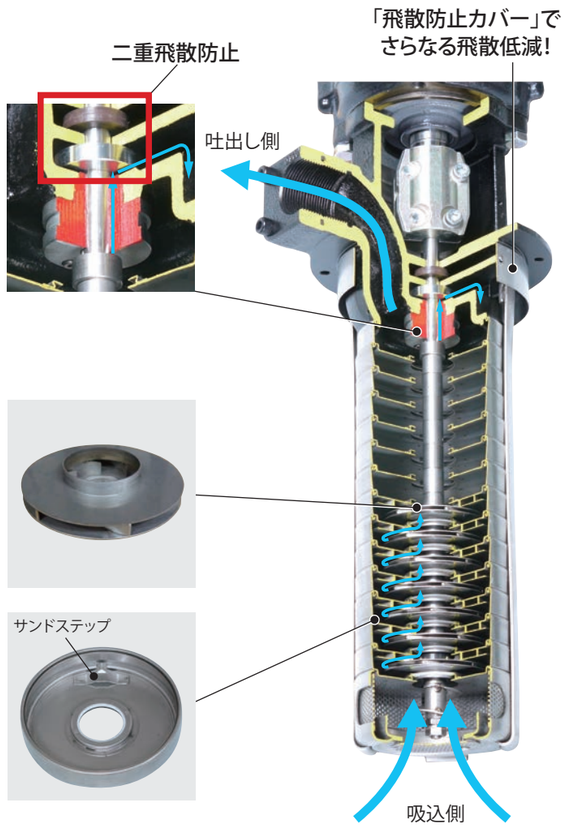
標準仕様

形式・名称		RCC形 クーラントポンプ
用途範囲	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:90%RH以下(結露無きこと)
	液質 ※1	水溶性クーラント液 他
	液温	0~60℃
	使用動粘度	1mm²/s以下(油性は別途お問合せください)
モータ	種類	全閉外扇屋内形、2極、三相、200V級 ※2
	効率	プレミアム効率(IE3)

※1: 油性クーラント液についてはお問合せください。
なお、清水、温水、純水、洗浄液等への対応は特別仕様となります。
※2: 400V級についてはお問合せください。

メカニカルシールレス構造

メカニカルシールレス構造を採用し、メカニカルシール破損によるクーラント液の飛散がありません。



インペラ&ケーシング

■インペラ

200万回以上の発停後も良好 (注)

試験条件
360sw/hr (ON:5sec. OFF:5sec.)

■ケーシング

サンドステップ構造で流体に含まれる細かい切粉がケーシング内に留まりにくい構造です。

(注) ポンプ及び各部品の寿命は使用する液や運転条件により異なります。

Kawamoto

RCC

独自のリリーフ機能付水中軸受(RCC 1~5)

ソレノイドバルブ急閉時に発生する水撃作用※からポンプ内部部品の破損を防ぐ構造

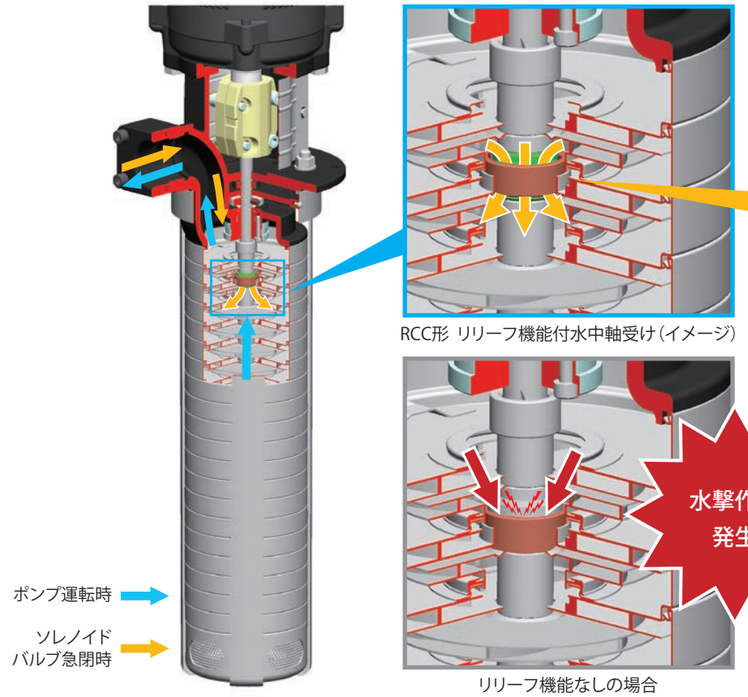
150万回以上のソレノイドバルブ開閉後も良好 (注)

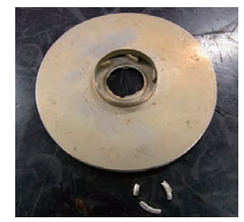
試験条件
720回/hr (開:3sec. 閉:2sec.)

※水撃作用
水圧管内水流を急閉した場合に水流の慣性で管内に衝撃・高水圧が発生する現象

リリーフ機能がないと… ⇨ **4万回程度でインペラボスの破損が発生** (弊社調べ)

Check! 運転およびソレノイドバルブ急閉時のポンプ内の圧力状況





水撃作用により
インペラボスが破損

フレキシブルな対応

■特別仕様
- 軸封部材料変更(FCD450→CAC407)〈清水〉、接液部ステンレス仕様〈純水〉
- 各国モータ仕様へ対応可能(中国・アメリカ・韓国:5.5kW品は除く)
- 端子箱の位置変更(90°毎にご指定可能)

詳細はお問合せください。

■形式説明 RCC ① 1 ② − 13 ③ / 13 ④ F ⑤

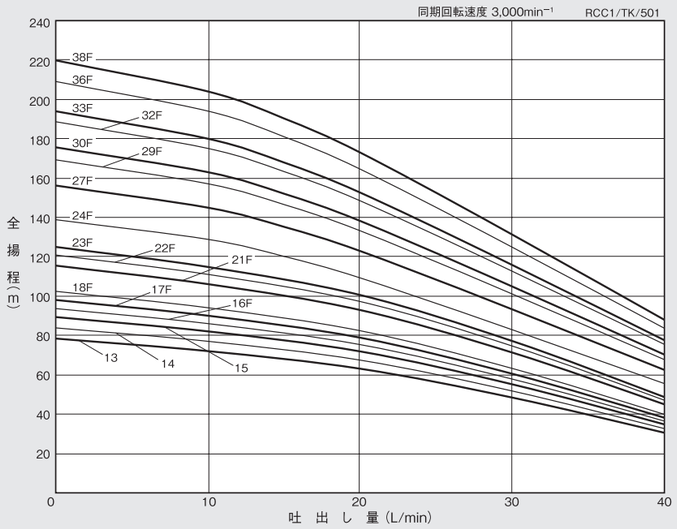
① ポンプ形式記号
② ポンプ公称流量(1、2、3、4、5m³/hr)
③ ケーシング段数
④ インペラ段数
⑤ 周波数 (無:50/60Hz兼用 F:50Hz専用)

その他記号(Tなど)の詳細についてはお問合せください。

RCC形

特性曲線

■RCC1形［50Hz運転］



※上記特性曲線は、ケーシング段数とインペラ段数が同じ場合になります。
ケーシング段数がインペラ段数よりも多い製品は、追加した調整ケーシングの圧力損失により、特性が低下する場合があります。

仕様表

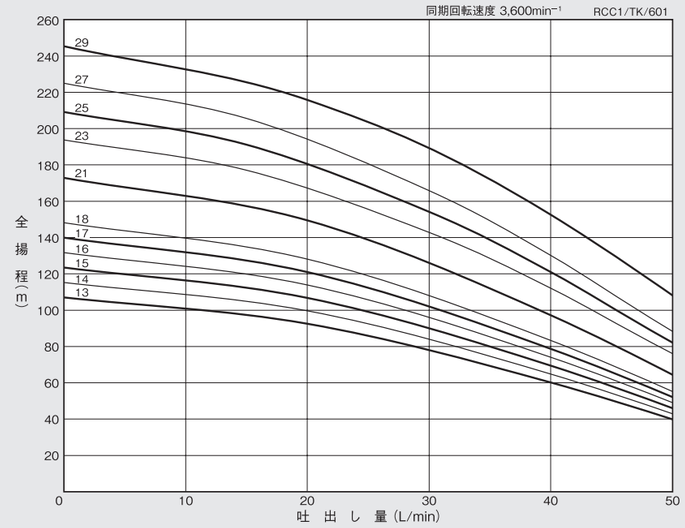
■RCC1形［50Hz、200V］

RCC1/HSI/502

形式	出力 kW	インペラ段	ケーシング段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC1-13/13	0.75	13	13	3	5.3	10	72
RCC1-15/13			15				
RCC1-17/13			17				
RCC1-21/13			21				
RCC1-25/13			25				
RCC1-14/14		14	14	3.2			77
RCC1-15/14			15				
RCC1-17/14			17				
RCC1-21/14			21				
RCC1-25/14			25				
RCC1-15/15		15	15	3.4			82
RCC1-17/15			17				
RCC1-21/15			21				
RCC1-25/15			25				
RCC1-16/16F		16	16	3.5			86
RCC1-17/16F			17				
RCC1-21/16F			21				
RCC1-25/16F			25				
RCC1-17/17F		17	17	3.7			90
RCC1-21/17F			21				
RCC1-25/17F			25				
RCC1-30/17F			30				
RCC1-18/18F		18	18	3.8			94
RCC1-21/18F			21				
RCC1-25/18F			25				
RCC1-30/18F			30				
RCC1-21/21F		21	21	4.3			106
RCC1-25/21F			25				
RCC1-30/21F			30				
RCC1-33/21F			33				
RCC1-22/22F	0.75	22	22	4.5	5.3	10	110
RCC1-25/22F			25				
RCC1-30/22F			30				
RCC1-33/22F			33				
RCC1-23/23F		23	23	4.6			114
RCC1-25/23F			25				
RCC1-30/23F			30				
RCC1-33/23F			33				
RCC1-36/23F			36				
RCC1-24/24F	1.5	24	24	6.1	9.3		127
RCC1-25/24F			25				
RCC1-30/24F			30				
RCC1-33/24F			33				
RCC1-36/24F			36				
RCC1-27/27F		27	27	6.5			145
RCC1-33/27F			33				
RCC1-36/27F			36				
RCC1-29/29F		29	29	6.8			157
RCC1-33/29F			33				
RCC1-36/29F			36				
RCC1-30/30F		30	30	6.9			163
RCC1-33/30F			33				
RCC1-36/30F			36				
RCC1-32/32F		32	32	7.2			175
RCC1-33/32F			33				
RCC1-36/32F			36				
RCC1-33/33F		33	33	7.4			180
RCC1-36/33F			36				
RCC1-36/36F	2.2	36	36	8.4	12.4		194
RCC1-38/38F		38	38	8.7			204

特性曲線

■RCC1形［60Hz運転］



※上記特性曲線は、ケーシング段数とインペラ段数が同じ場合になります。
ケーシング段数がインペラ段数よりも多い製品は、追加した調整ケーシングの圧力損失により、特性が低下する場合があります。

仕様表

■RCC1形［50/60Hz兼用、200V］

RCC1/HSI/002

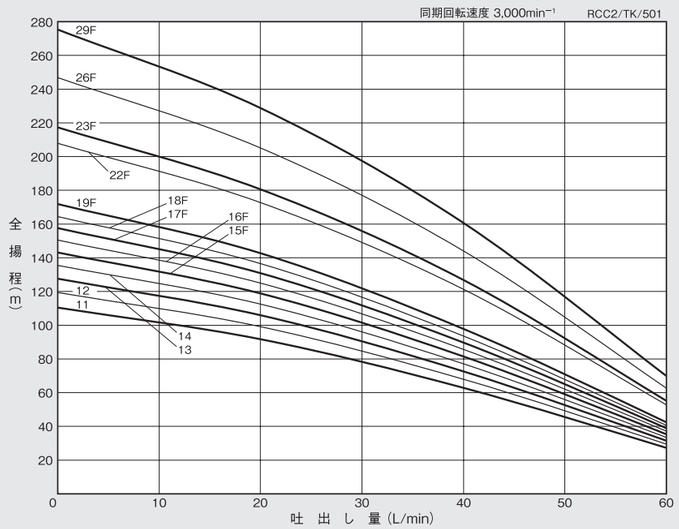
形式	出力 kW	インペラ段	ケーシング段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC1-13/13	0.75	13	13	4.5 〈4.2〉 [4.1] 〈3〉	5.1 〈5.3〉	15 〈10〉	97 〈72〉
RCC1-15/13			15				
RCC1-17/13			17				
RCC1-21/13			21				
RCC1-25/13			25				
RCC1-14/14		14	14	4.8 〈4.5〉 [4.3] 〈3.2〉			104 〈77〉
RCC1-15/14			15				
RCC1-17/14			17				
RCC1-21/14			21				
RCC1-25/14			25				
RCC1-15/15		15	15	5.1 〈4.7〉 [4.6] 〈3.4〉			111 〈82〉
RCC1-17/15			17				
RCC1-21/15			21				
RCC1-25/15			25				
RCC1-30/15			30				
RCC1-16/16	1.5	16	16	5.9 〈5.7〉 [5.7] 〈5〉	9.3 〈9.3〉		120 〈88〉
RCC1-17/16			17				
RCC1-21/16			21				
RCC1-25/16			25				
RCC1-30/16			30				
RCC1-17/17		17	17	6.2 〈5.9〉 [5.9] 〈5.2〉			127 〈93〉
RCC1-21/17			21				
RCC1-25/17			25				
RCC1-30/17			30				
RCC1-33/17			33				
RCC1-18/18		18	18	6.4 〈6.2〉 [6.1] 〈5.3〉			134 〈98〉
RCC1-21/18			21				
RCC1-25/18			25				
RCC1-30/18			30				
RCC1-33/18			33				
RCC1-21/21	1.5	21	21	7.2 〈6.9〉 [6.8] 〈5.7〉	9.3 〈9.3〉	15 〈10〉	155 〈113〉
RCC1-25/21			25				
RCC1-30/21			30				
RCC1-33/21			33				
RCC1-36/21			36				
RCC1-23/23	2.2	23	23	8.3 〈7.9〉 [7.9] 〈6.4〉	12.3 〈12.4〉		177 〈127〉
RCC1-27/23			27				
RCC1-30/23			30				
RCC1-33/23			33				
RCC1-36/23			36				
RCC1-25/25		25	25	8.9 〈8.5〉 [8.4] 〈6.7〉			191 〈137〉
RCC1-27/25			27				
RCC1-30/25			30				
RCC1-33/25			33				
RCC1-36/25			36				
RCC1-27/27		27	27	9.6 〈9〉 [8.9] 〈7〉			205 〈147〉
RCC1-30/27			30				
RCC1-33/27			33				
RCC1-36/27			36				
RCC1-29/29	3.7	29	29	10.8 〈10.6〉 [10.7] 〈9.9〉	18.5 〈18〉		224 〈160〉
RCC1-33/29			33				
RCC1-36/29			36				

※（ ）内は220V、［ ］内は230V。
※〈 〉内は200V、50Hzにて運転した場合。
性能曲線についてはお問合せください。

RCC形

特性曲線

■RCC2形［50Hz運転］



※上記特性曲線は、ケーシング段数とインペラ段数が同じ場合になります。
ケーシング段数がインペラ段数よりも多い製品は、追加した調整ケーシングの圧力損失により、特性が低下する場合があります。

仕様表

■RCC2形［50Hz、200V］

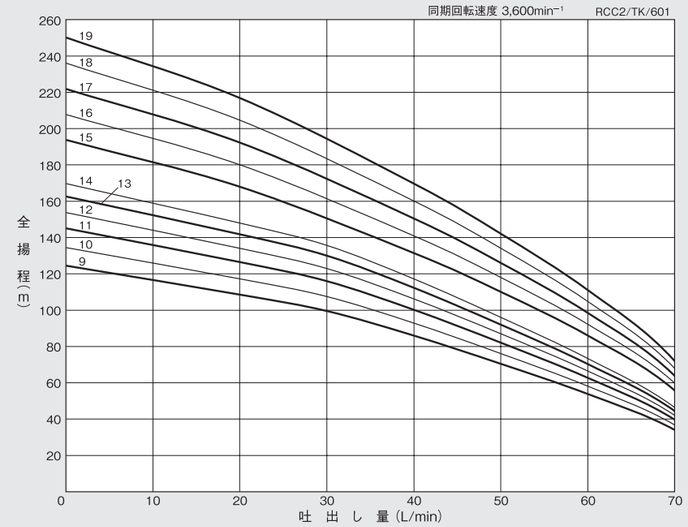
RCC2/HSI/501

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC2-11/11	1.5	11	11	5.8	9.3	45	56
RCC2-13/11			13				
RCC2-15/11			15				
RCC2-18/11			18				
RCC2-22/11			22				
RCC2-26/11			26				
RCC2-12/12		12	12	6.1			60
RCC2-13/12			13				
RCC2-15/12			15				
RCC2-18/12			18				
RCC2-22/12			22				
RCC2-26/12			26				
RCC2-13/13		13	13	6.4			64
RCC2-15/13			15				
RCC2-18/13			18				
RCC2-22/13			22				
RCC2-26/13			26				
RCC2-14/14		14	14	6.6			68
RCC2-15/14			15				
RCC2-18/14			18				
RCC2-22/14			22				
RCC2-26/14			26				
RCC2-15/15F		15	15	6.9			71
RCC2-18/15F			18				
RCC2-22/15F			22				
RCC2-26/15F			26				

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC2-16/16F	1.5	16	16	7.2	9.3	45	75
RCC2-18/16F			18				
RCC2-22/16F			22				
RCC2-26/16F			26				
RCC2-17/17F		17	17	7.5			78
RCC2-18/17F			18				
RCC2-22/17F			22				
RCC2-26/17F			26				
RCC2-18/18F		18	18	7.8			81
RCC2-22/18F			22				
RCC2-26/18F			26				
RCC2-19/19F		19	19	8.1			84
RCC2-22/19F			22				
RCC2-26/19F			26				
RCC2-22/22F	2.2	22	22	9.7	12.4		105
RCC2-26/22F			26				
RCC2-23/23F		23	23	10.1			110
RCC2-26/23F			26				
RCC2-26/26F		26	26	11.1			125
RCC2-29/29F		29	29	12.2			140

特性曲線

■RCC2形［60Hz運転］



※上記特性曲線は、ケーシング段数とインペラ段数が同じ場合になります。
ケーシング段数がインペラ段数よりも多い製品は、追加した調整ケーシングの圧力損失により、特性が低下する場合があります。

仕様表

■RCC2形［50/60Hz兼用、200V］

RCC2/HSI/001

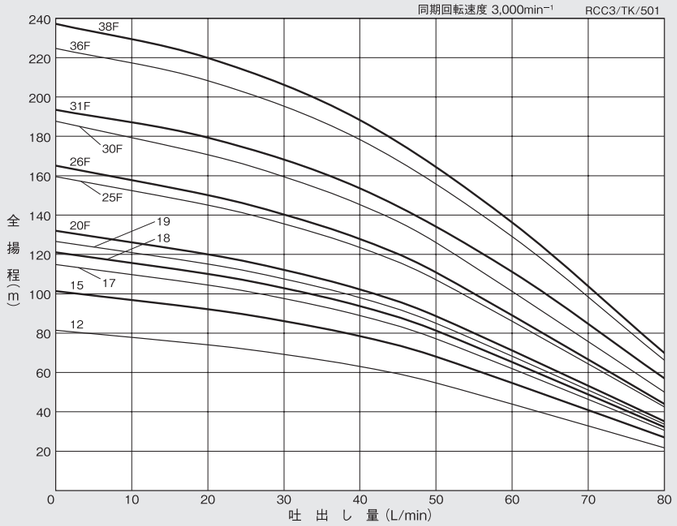
形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC2-9/9	1.5	9	9	6.5 (6.3) [6.2] ⟨5.3⟩	9.3 ⟨9.3⟩	50 ⟨45⟩	70 ⟨46⟩
RCC2-11/9			11				
RCC2-13/9			13				
RCC2-15/9			15				
RCC2-18/9			18				
RCC2-22/9			22				
RCC2-26/9			26				
RCC2-10/10		10	10	7.1 (6.8) [6.7] ⟨5.5⟩			76 ⟨51⟩
RCC2-13/10			13				
RCC2-15/10			15				
RCC2-18/10			18				
RCC2-22/10			22				
RCC2-26/10			26				
RCC2-11/11		11	11	7.7 (7.3) [7.2] ⟨5.8⟩			82 ⟨56⟩
RCC2-13/11			13				
RCC2-15/11			15				
RCC2-18/11			18				
RCC2-22/11			22				
RCC2-26/11			26				
RCC2-12/12		12	12	8.2 (7.8) [7.6] ⟨6.1⟩			87 ⟨60⟩
RCC2-13/12			13				
RCC2-15/12			15				
RCC2-18/12			18				
RCC2-22/12			22				
RCC2-26/12			26				
RCC2-13/13		13	13	8.8 (8.3) [8.1] ⟨6.4⟩			92 ⟨64⟩
RCC2-15/13			15				
RCC2-18/13			18				
RCC2-22/13			22				
RCC2-26/13			26				

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC2-14/14	1.5	14	14	9.3 (8.8) [8.6] ⟨6.6⟩	9.3 ⟨9.3⟩	50 ⟨45⟩	96 ⟨68⟩
RCC2-15/14			15				
RCC2-18/14			18				
RCC2-22/14			22				
RCC2-26/14			26				
RCC2-15/15	2.2	15	15	10.7 (10) [9.8] ⟨7.4⟩	12.3 ⟨12.4⟩		110 ⟨72⟩
RCC2-18/15			18				
RCC2-22/15			22				
RCC2-26/15			26				
RCC2-16/16		16	16	11.4 (10.6) [10.3] ⟨7.7⟩			118 ⟨77⟩
RCC2-18/16			18				
RCC2-22/16			22				
RCC2-26/16			26				
RCC2-17/17		17	17	12 (11.2) [10.9] ⟨8.1⟩			126 ⟨82⟩
RCC2-18/17			18				
RCC2-22/17			22				
RCC2-26/17			26				
RCC2-18/18		18	18	12.2 (11.7) [11.4] ⟨8.4⟩			134 ⟨87⟩
RCC2-22/18			22				
RCC2-26/18			26				
RCC2-19/19		19	19	12.3 (12.2) [12] ⟨8.7⟩			142 ⟨92⟩
RCC2-22/19			22				
RCC2-26/19			26				

※（　）内は220V、［　］内は230V。
※〈　〉内は200V、50Hzにて運転した場合。
性能曲線についてはお問合せください。

特性曲線

■RCC3形［50Hz運転］



※上記特性曲線は、ケーシング段数とインペラ段数が同じ場合になります。
ケーシング段数がインペラ段数よりも多い製品は、追加した調整ケーシングの圧力損失により、特性が低下する場合があります。

仕様表

■RCC3形［50Hz、200V］

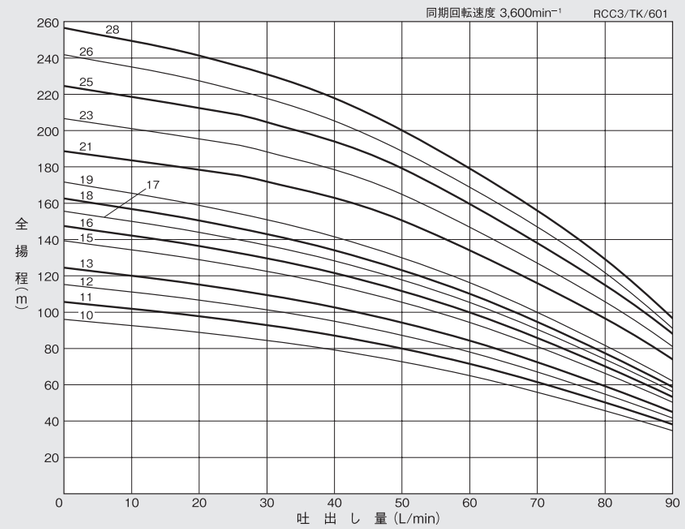
RCC3/HSI/501

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC3-12/12	1.5	12	12	5.3	9.3	20	74
RCC3-15/12			15				
RCC3-19/12			19				
RCC3-23/12			23				
RCC3-15/15		15	15	5.9			92
RCC3-19/15			19				
RCC3-23/15			23				
RCC3-17/17		17	17	6.3			104
RCC3-23/17			23				
RCC3-26/17			26				
RCC3-18/18		18	18	6.5			110
RCC3-23/18			23				
RCC3-26/18			26				
RCC3-19/19		19	19	6.8			115
RCC3-23/19			23				
RCC3-26/19			26				
RCC3-30/19			30				

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC3-20/20F	1.5	20	20	7	9.3	20	120
RCC3-23/20F			23				
RCC3-26/20F			26				
RCC3-30/20F			30				
RCC3-25/25F		25	25	8.2			145
RCC3-30/25F			30				
RCC3-36/25F			36				
RCC3-26/26F		26	26	8.4			150
RCC3-30/26F			30				
RCC3-36/26F			36				
RCC3-30/30F		30	30	9.3			170
RCC3-36/30F			36				
RCC3-31/31F	2.2	31	31	10.3	12.4		179
RCC3-36/31F			36				
RCC3-36/36F		36	36	11.6			207
RCC3-38/38F		38	38	12.1			218

特性曲線

■RCC3形［60Hz運転］



※上記特性曲線は、ケーシング段数とインペラ段数が同じ場合になります。
ケーシング段数がインペラ段数よりも多い製品は、追加した調整ケーシングの圧力損失により、特性が低下する場合があります。

仕様表

■RCC3形［50/60Hz兼用、200V］

RCC3/HSI/002

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC3-10/10	1.5	10	10	5.7 〔5.6〕 ⟨5.6⟩	9.3 ⟨9.3⟩	25 ⟨20⟩	88 ⟨62⟩
RCC3-12/10			12				
RCC3-15/10			15				
RCC3-19/10			19				
RCC3-23/10			23				
RCC3-11/11		11	11	6.2 (6) [5.9] ⟨5.1⟩			96 ⟨68⟩
RCC3-15/11			15				
RCC3-19/11			19				
RCC3-23/11			23				
RCC3-12/12		12	12	6.6 (6.3) [6.3] ⟨5.3⟩			104 ⟨74⟩
RCC3-15/12			15				
RCC3-19/12			19				
RCC3-23/12			23				
RCC3-13/13		13	13	7 (6.7) [6.6] ⟨5.5⟩			112 ⟨80⟩
RCC3-15/13			15				
RCC3-19/13			19				
RCC3-23/13			23				
RCC3-15/15		15	15	7.9 (7.5) [7.3] ⟨5.9⟩			126 ⟨92⟩
RCC3-19/15			19				
RCC3-23/15			23				
RCC3-26/15			26				
RCC3-16/16		16	16	8.3 (7.8) [7.7] ⟨6.1⟩			133 ⟨98⟩
RCC3-19/16			19				
RCC3-23/16			23				
RCC3-26/16			26				
RCC3-17/17		17	17	8.7 (8.2) [8.1] ⟨6.3⟩			140 ⟨104⟩
RCC3-23/17			23				
RCC3-26/17			26				
RCC3-30/17			30				

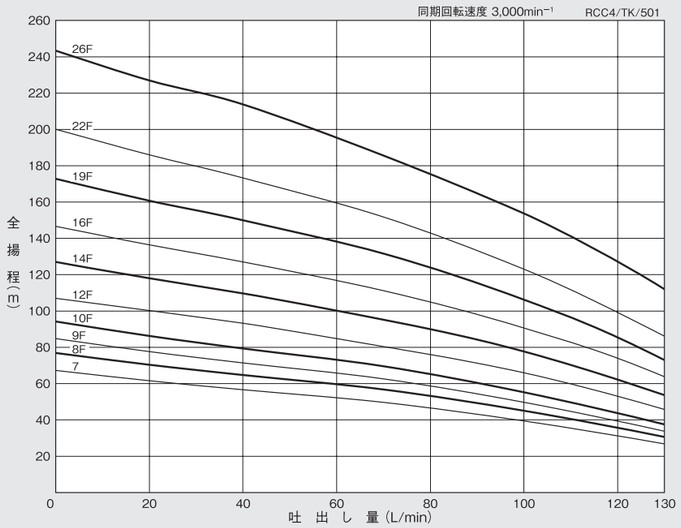
形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC3-18/18	1.5	18	18	9.1 (8.6) [8.4] ⟨6.5⟩	9.3 ⟨9.3⟩	25 ⟨20⟩	147 ⟨110⟩
RCC3-23/18			23				
RCC3-26/18			26				
RCC3-30/18			30				
RCC3-19/19		19	19	9.3 (9) [8.8] ⟨6.8⟩			154 ⟨115⟩
RCC3-23/19			23				
RCC3-26/19			26				
RCC3-30/19			30				
RCC3-36/19			36				
RCC3-21/21	2.2	21	21	11.3 (10.5) [10.3] ⟨7.7⟩	12.3 ⟨12.4⟩		176 ⟨125⟩
RCC3-23/21			23				
RCC3-26/21			26				
RCC3-30/21			30				
RCC3-36/21			36				
RCC3-23/23		23	23	12.1 (11.4) [11.1] ⟨8.2⟩			192 ⟨135⟩
RCC3-26/23			26				
RCC3-30/23			30				
RCC3-36/23			36				
RCC3-25/25		25	25	12.3 (12.2) [11.9] ⟨8.7⟩			207 ⟨145⟩
RCC3-30/25			30				
RCC3-36/25			36				
RCC3-26/26	3.7	26	26	14.1 (13.4) [13.3] ⟨10.7⟩	18.5 ⟨18⟩		222 ⟨157⟩
RCC3-30/26			30				
RCC3-36/26			36				
RCC3-28/28		28	28	15 (14.2) [14.1] ⟨11⟩			235 ⟨168⟩
RCC3-30/28			30				
RCC3-36/28			36				

※（ ）内は220V、［ ］内は230V。
※〈 〉内は200V、50Hzにて運転した場合。
性能曲線についてはお問合せください。

RCC形

特性曲線

■RCC4形［50Hz運転］



※上記特性曲線は、ケーシング段数とインペラ段数が同じ場合になります。
ケーシング段数がインペラ段数よりも多い製品は、追加した調整ケーシングの圧力損失により、特性が低下する場合があります。

仕様表

■RCC4形［50Hz、200V］

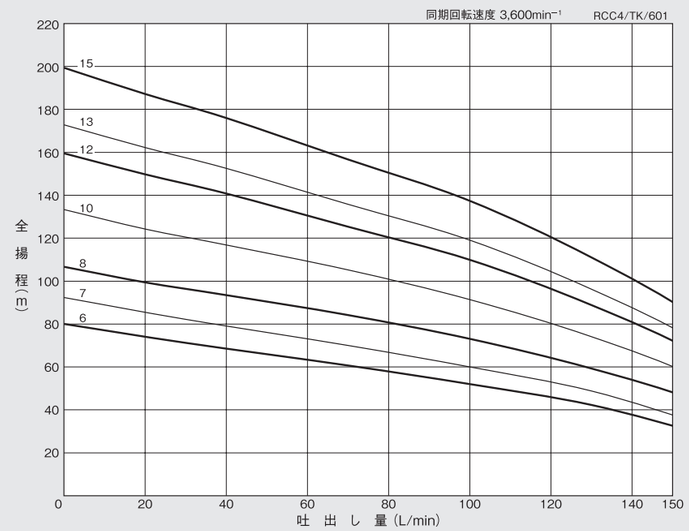
RCC4/HSI/501

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC4-7/7	1.5	7	7	6.4	9.3	80	47
RCC4-8/7			8				
RCC4-10/7			10				
RCC4-12/7			12				
RCC4-14/7			14				
RCC4-16/7			16				
RCC4-19/7			19				
RCC4-22/7			22				
RCC4-8/8F		8	8	7			52
RCC4-10/8F			10				
RCC4-12/8F			12				
RCC4-14/8F			14				
RCC4-16/8F			16				
RCC4-19/8F			19				
RCC4-22/8F			22				
RCC4-9/9F		9	9	7.5			58
RCC4-10/9F			10				
RCC4-12/9F			12				
RCC4-14/9F			14				
RCC4-16/9F			16				
RCC4-19/9F			19				
RCC4-22/9F			22				

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC4-10/10F	1.5	10	10	8.1	9.3	80	64
RCC4-12/10F			12				
RCC4-14/10F			14				
RCC4-16/10F			16				
RCC4-19/10F			19				
RCC4-22/10F			22				
RCC4-12/12F	2.2	12	12	9.9	12.4		76
RCC4-14/12F			14				
RCC4-16/12F			16				
RCC4-19/12F			19				
RCC4-22/12F			22				
RCC4-14/14F		14	14	11.2			90
RCC4-16/14F			16				
RCC4-19/14F			19				
RCC4-22/14F			22				
RCC4-16/16F	3.7	16	16	13.7	18		105
RCC4-19/16F			19				
RCC4-22/16F			22				
RCC4-19/19F		19	19	15.5			124
RCC4-22/19F			22				
RCC4-22/22F		22	22	17.5			143
RCC4-26/26F	5.5	26	26	19.6	25.5		175

特性曲線

■RCC4形［60Hz運転］



※上記特性曲線は、ケーシング段数とインペラ段数が同じ場合になります。
ケーシング段数がインペラ段数よりも多い製品は、追加した調整ケーシングの圧力損失により、特性が低下する場合があります。

仕様表

■RCC4形［50/60Hz兼用、200V］

RCC4/HSI/002

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC4-6/6	1.5	6	6	7.8 〈7.4〉 [7.3] 〈5.9〉	9.3 〈9.3〉	100 〈80〉	52 〈40〉
RCC4-7/6			7				
RCC4-8/6			8				
RCC4-10/6			10				
RCC4-12/6			12				
RCC4-14/6			14				
RCC4-16/6			16				
RCC4-19/6			19				
RCC4-22/6			22				
RCC4-7/7		7	7	8.9 〈8.4〉 [8.2] 〈6.4〉			60 〈47〉
RCC4-8/7			8				
RCC4-10/7			10				
RCC4-12/7			12				
RCC4-14/7			14				
RCC4-16/7			16				
RCC4-19/7			19				
RCC4-22/7			22				
RCC4-8/8	2.2	8	8	10.8 (10) [9.8] 〈7.4〉	12.3 〈12.4〉		73 〈54〉
RCC4-10/8			10				
RCC4-12/8			12				
RCC4-14/8			14				
RCC4-16/8			16				
RCC4-19/8			19				
RCC4-22/8			22				

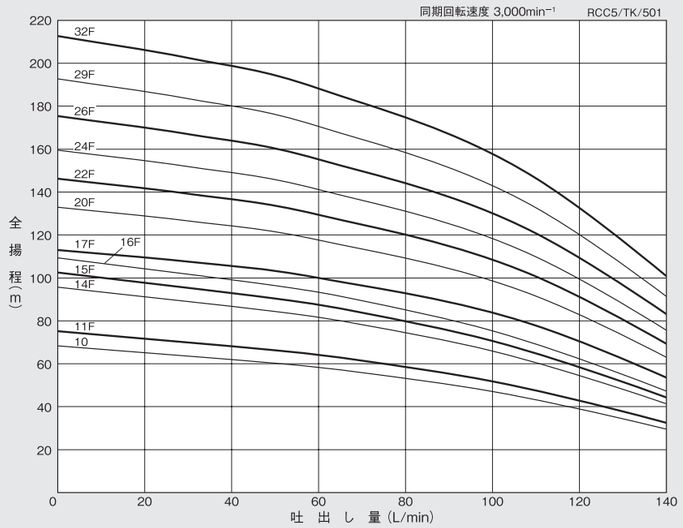
形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC4-10/10	2.2	10	10	12.3 (12.2) [11.9] 〈8.7〉	12.3 〈12.4〉	100 〈80〉	91 〈66〉
RCC4-12/10			12				
RCC4-14/10			14				
RCC4-16/10			16				
RCC4-19/10			19				
RCC4-22/10			22				
RCC4-12/12	3.7	12	12	15.9 (15) [14.8] 〈11.4〉	18.5 〈18〉		110 〈84〉
RCC4-14/12			14				
RCC4-16/12			16				
RCC4-19/12			19				
RCC4-22/12			22				
RCC4-13/13		13	13	17.1 (16) [15.7] 〈12〉			119 〈90〉
RCC4-14/13			14				
RCC4-16/13			16				
RCC4-19/13			19				
RCC4-22/13			22				
RCC4-15/15		15	15	18.5 (18.1) [17.7] 〈13.1〉			137 〈102〉
RCC4-16/15			16				
RCC4-19/15			19				
RCC4-22/15			22				

※（　）内は220V、［　］内は230V。
※〈　〉内は200V、50Hzにて運転した場合。
性能曲線についてはお問合せください。

RCC形

特性曲線

■RCC5形［50Hz運転］



※上記特性曲線は、ケーシング段数とインペラ段数が同じ場合になります。
ケーシング段数がインペラ段数よりも多い製品は、追加した調整ケーシングの圧力損失により、特性が低下する場合があります。

仕様表

■RCC5形［50Hz、200V］

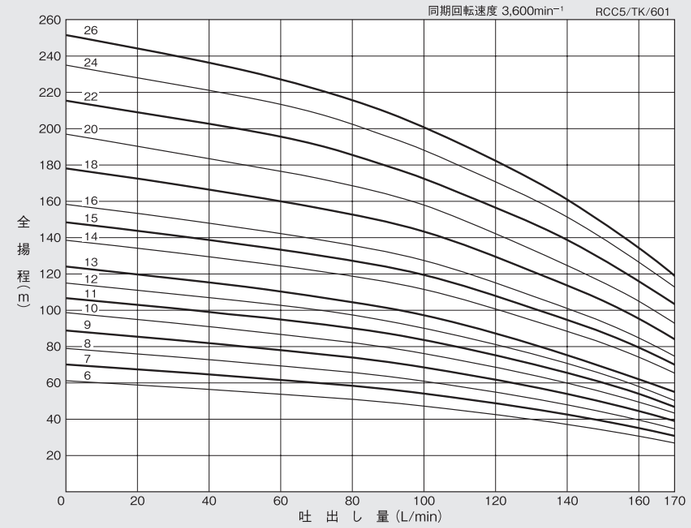
RCC5/HSI/501

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC5-10/10	1.5	10	10	6.5	9.3	40	62
RCC5-14/10			14				
RCC5-16/10			16				
RCC5-20/10			20				
RCC5-11/11F		11	11	6.9			68
RCC5-14/11F			14				
RCC5-16/11F			16				
RCC5-20/11F			20				
RCC5-14/14F		14	14	8.2			86
RCC5-16/14F			16				
RCC5-20/14F			20				
RCC5-24/14F			24				
RCC5-15/15F		15	15	8.6			92
RCC5-20/15F			20				
RCC5-24/15F			24				
RCC5-16/16F		16	16	9			98
RCC5-20/16F			20				
RCC5-24/16F			24				
RCC5-29/16F			29				
RCC5-17/17F	2.2	17	17	10.1	12.4		105
RCC5-20/17F			20				
RCC5-24/17F			24				
RCC5-29/17F			29				

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC5-20/20F	2.2	20	20	11.6	12.4	40	123
RCC5-24/20F			24				
RCC5-29/20F			29				
RCC5-32/20F			32				
RCC5-22/22F		22	22	12.4			135
RCC5-24/22F			24				
RCC5-29/22F			29				
RCC5-32/22F			32				
RCC5-24/24F	3.7	24	24	14.6	18		150
RCC5-29/24F			29				
RCC5-32/24F			32				
RCC5-26/26F		26	26	15.5			162
RCC5-29/26F			29				
RCC5-32/26F			32				
RCC5-29/29F		29	29	16.8			180
RCC5-32/29F			32				
RCC5-32/32F		32	32	18			198

特性曲線

■RCC5形［60Hz運転］



※上記特性曲線は、ケーシング段数とインペラ段数が同じ場合になります。
ケーシング段数がインペラ段数よりも多い製品は、追加した調整ケーシングの圧力損失により、特性が低下する場合があります。

仕様表

■RCC5形［50/60Hz兼用、200V］

RCC5/HSI/001

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC5-6/6	1.5	6	6	6.2 (6) [6] ⟨5.1⟩	9.3 ⟨9.3⟩	50 ⟨40⟩	55 ⟨39⟩
RCC5-8/6			8				
RCC5-10/6			10				
RCC5-14/6			14				
RCC5-16/6			16				
RCC5-20/6			20				
RCC5-7/7		7	7	7 (6.7) [6.6] ⟨5.4⟩			63 ⟨45⟩
RCC5-10/7			10				
RCC5-14/7			14				
RCC5-16/7			16				
RCC5-20/7			20				
RCC5-8/8		8	8	7.8 (7.4) [7.2] ⟨5.8⟩			71 ⟨51⟩
RCC5-10/8			10				
RCC5-14/8			14				
RCC5-16/8			16				
RCC5-20/8			20				
RCC5-9/9		9	9	8.6 (8.1) [7.9] ⟨6.1⟩			79 ⟨57⟩
RCC5-10/9			10				
RCC5-14/9			14				
RCC5-16/9			16				
RCC5-20/9			20				
RCC5-10/10		10	10	9.3 (8.8) [8.6] ⟨6.5⟩			87 ⟨62⟩
RCC5-14/10			14				
RCC5-16/10			16				
RCC5-20/10			20				
RCC5-11/11	2.2	11	11	11 (10.2) [10] ⟨7.4⟩	12.3 ⟨12.4⟩		97 ⟨70⟩
RCC5-14/11			14				
RCC5-16/11			16				
RCC5-20/11			20				
RCC5-12/12		12	12	11.8 (11) [10.8] ⟨7.8⟩			105 ⟨76⟩
RCC5-14/12			14				
RCC5-16/12			16				
RCC5-20/12			20				
RCC5-24/12			24				
RCC5-13/13		13	13	12.3 (11.8) [11.5] ⟨8.3⟩			113 ⟨82⟩
RCC5-14/13			14				
RCC5-16/13			16				
RCC5-20/13			20				
RCC5-24/13			24				

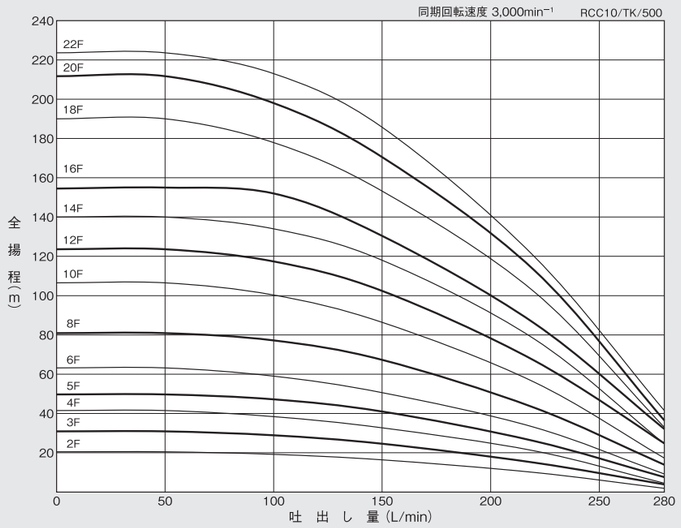
形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC5-14/14	3.7	14	14	14 (13.3) [13.3] ⟨10.6⟩	18.5 ⟨18⟩	50 ⟨40⟩	127 ⟨90⟩
RCC5-16/14			16				
RCC5-20/14			20				
RCC5-24/14			24				
RCC5-29/14			29				
RCC5-15/15		15	15	14.9 (14.1) [13.9] ⟨10.9⟩			136 ⟨96⟩
RCC5-16/15			16				
RCC5-20/15			20				
RCC5-24/15			24				
RCC5-29/15			29				
RCC5-16/16		16	16	15.7 (14.8) [14.6] ⟨11.2⟩			145 ⟨102⟩
RCC5-20/16			20				
RCC5-24/16			24				
RCC5-29/16			29				
RCC5-32/16			32				
RCC5-18/18		18	18	17.5 (16.4) [16.1] ⟨12⟩			163 ⟨114⟩
RCC5-20/18			20				
RCC5-24/18			24				
RCC5-29/18			29				
RCC5-32/18			32				
RCC5-20/20		20	20	18.5 (17.9) [17.5] ⟨12.8⟩			180 ⟨126⟩
RCC5-24/20			24				
RCC5-29/20			29				
RCC5-32/20			32				
RCC5-22/22	5.5	22	22	20.3 (18.8) [18.1] ⟨13.2⟩	25.5 ⟨25.5⟩		198 ⟨140⟩
RCC5-24/22			24				
RCC5-29/22			29				
RCC5-32/22			32				
RCC5-24/24		24	24	22 (20.3) [19.6] ⟨14.1⟩			215 ⟨152⟩
RCC5-29/24			29				
RCC5-32/24			32				
RCC5-26/26		26	26	23.7 (21.8) [21] ⟨15⟩			232 ⟨164⟩
RCC5-29/26			29				
RCC5-32/26			32				

※（ ）内は220V、［ ］内は230V。
※〈 〉内は200V、50Hzにて運転した場合。
性能曲線についてはお問合せください。

RCC形

特性曲線

■RCC10形［50Hz運転］



※上記特性曲線は、ケーシング段数とインペラ段数が同じ場合になります。
ケーシング段数がインペラ段数よりも多い製品は、追加した調整ケーシングの圧力損失により、特性が低下する場合があります。

仕様表

■RCC10形［50Hz、200V］

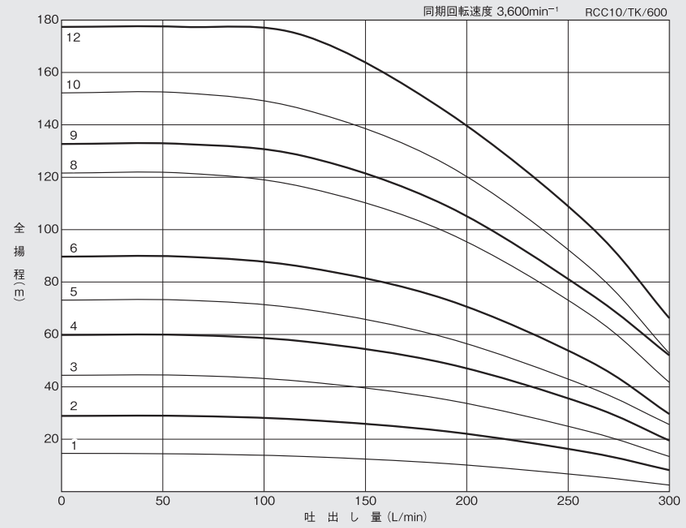
RCC10/HSI/500

形式	出力 kW	インペラ段	ケーシング段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC10-5/2F	0.75	2	5	3.1	5.3	220	10
RCC10-6/2F			6				
RCC10-8/2F			8				
RCC10-10/2F			10				
RCC10-12/2F			12				
RCC10-14/2F			14				
RCC10-16/2F			16				
RCC10-18/2F			18				
RCC10-20/2F			20				
RCC10-22/2F			22				15
RCC10-5/3F		3	5	4.1			
RCC10-6/3F			6				
RCC10-8/3F			8				
RCC10-10/3F			10				
RCC10-12/3F			12				
RCC10-14/3F			14				
RCC10-16/3F			16				
RCC10-18/3F			18				
RCC10-20/3F			20				
RCC10-22/3F			22				21
RCC10-5/4F	1.5	4	5	6.4	9.3		
RCC10-6/4F			6				
RCC10-8/4F			8				
RCC10-10/4F			10				
RCC10-12/4F			12				
RCC10-14/4F			14				
RCC10-16/4F			16				
RCC10-18/4F			18				
RCC10-20/4F			20				
RCC10-22/4F			22				26
RCC10-5/5F		5	5	7.4			
RCC10-6/5F			6				
RCC10-8/5F			8				
RCC10-10/5F			10				
RCC10-12/5F			12				
RCC10-14/5F			14				
RCC10-16/5F			16				
RCC10-18/5F			18				
RCC10-20/5F			20				
RCC10-22/5F			22				

形式	出力 kW	インペラ段	ケーシング段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC10-6/6F	2.2	6	6	9	12.4	220	33
RCC10-8/6F			8				
RCC10-10/6F			10				
RCC10-12/6F			12				
RCC10-14/6F			14				
RCC10-16/6F			16				
RCC10-18/6F			18				
RCC10-20/6F			20				
RCC10-22/6F			22				43
RCC10-8/8F		8	8	11.2			
RCC10-10/8F			10				
RCC10-12/8F			12				
RCC10-14/8F			14				
RCC10-16/8F			16				
RCC10-18/8F			18				
RCC10-20/8F			20				
RCC10-22/8F			22				56
RCC10-10/10F	3.7	10	10	14.6	18		
RCC10-12/10F			12				
RCC10-14/10F			14				
RCC10-16/10F			16				
RCC10-18/10F			18				
RCC10-20/10F			20				
RCC10-22/10F			22				67
RCC10-12/12F		12	12	16.8			
RCC10-14/12F			14				
RCC10-16/12F			16				
RCC10-18/12F			18				
RCC10-20/12F			20				
RCC10-22/12F			22				78
RCC10-14/14F	5.5	14	14	18.6	25.5		
RCC10-16/14F			16				
RCC10-18/14F			18				
RCC10-20/14F			20				
RCC10-22/14F			22				86
RCC10-16/16F		16	16	20.8			
RCC10-18/16F			18				
RCC10-20/16F			20				
RCC10-22/16F			22				102
RCC10-18/18F	7.5	18	18	23.8	32		
RCC10-20/18F			20				
RCC10-22/18F			22				113
RCC10-20/20F		20	20	26			
RCC10-22/20F			22				120
RCC10-22/22F		22	22	28.3			

特性曲線

■RCC10形［60Hz運転］



※上記特性曲線は、ケーシング段数とインペラ段数が同じ場合になります。
ケーシング段数がインペラ段数よりも多い製品は、追加した調整ケーシングの圧力損失により、特性が低下する場合があります。

仕様表

■RCC10形［50/60Hz兼用、200V］

RCC10/HSI/000

形式	出力 kW	インペラ段	ケーシング段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC10-5/1	0.75	1	5	2.7 〈2.6〉 [2.6] 〈2.1〉	5.1 〈5.3〉	260 〈220〉	6 〈4〉
RCC10-6/1			6				
RCC10-8/1			8				
RCC10-10/1			10				
RCC10-12/1			12				15 〈10〉
RCC10-5/2	1.5	2	5	5.2 (5.2) [5.2] 〈4.7〉	9.3 〈9.3〉		
RCC10-6/2			6				
RCC10-8/2			8				
RCC10-10/2			10				
RCC10-12/2			12				
RCC10-14/2			14				
RCC10-16/2			16				
RCC10-18/2			18				
RCC10-20/2			20				
RCC10-22/2			22				23 〈15〉
RCC10-5/3		3	5	7 (6.7) [6.6] 〈5.5〉			
RCC10-6/3			6				
RCC10-8/3			8				
RCC10-10/3			10				
RCC10-12/3			12				
RCC10-14/3			14				
RCC10-16/3			16				
RCC10-18/3			18				
RCC10-20/3			20				
RCC10-22/3			22				33 〈21〉
RCC10-5/4	2.2	4	5	9.5 (8.9) [8.7] (6.9)	12.3 〈12.4〉		
RCC10-6/4			6				
RCC10-8/4			8				
RCC10-10/4			10				
RCC10-12/4			12				
RCC10-14/4			14				
RCC10-16/4			16				
RCC10-18/4			18				
RCC10-20/4			20				
RCC10-22/4			22				40 〈26〉
RCC10-5/5	2.2	5	5	11.6 (10.7) [10.5] 〈7.9〉			
RCC10-6/5			6				
RCC10-8/5			8				
RCC10-10/5			10				
RCC10-12/5			12				
RCC10-14/5			14				
RCC10-16/5			16				
RCC10-18/5			18				
RCC10-20/5			20				
RCC10-22/5			22				

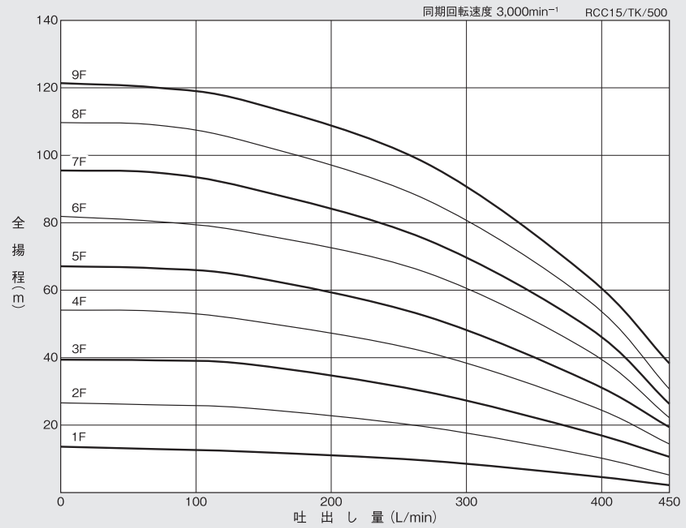
形式	出力 kW	インペラ段	ケーシング段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC10-6/6	3.7	6	6	14 (13.3) [13.2] 〈10.8〉	18.5 〈18〉	260 〈220〉	50 〈33〉
RCC10-8/6			8				
RCC10-10/6			10				
RCC10-12/6			12				
RCC10-14/6			14				
RCC10-16/6			16				
RCC10-18/6			18				
RCC10-20/6			20				
RCC10-22/6			22				
RCC10-8/8	5.5	8	8	17.5 (16.3) [15.8] 〈12.1〉	25.5 〈25.5〉		68 〈43〉
RCC10-10/8			10				
RCC10-12/8			12				
RCC10-14/8			14				
RCC10-16/8			16				
RCC10-18/8			18				
RCC10-20/8			20				
RCC10-22/8			22				
RCC10-9/9	5.5	9	9	19.4 〈18〉 [17.5] 〈13.1〉			76 〈50〉
RCC10-12/9			12				
RCC10-14/9			14				
RCC10-16/9			16				
RCC10-18/9			18				
RCC10-20/9			20				
RCC10-22/9			22				
RCC10-10/10	7.5	10	10	21.8 (20.3) [19.7] 〈15.2〉	32 〈32〉		86 〈56〉
RCC10-12/10			12				
RCC10-14/10			14				
RCC10-16/10			16				
RCC10-18/10			18				
RCC10-20/10			20				
RCC10-22/10			22				
RCC10-12/12		12	12	25.7 (23.8) [23] 〈17.2〉			102 〈67〉
RCC10-14/12			14				
RCC10-16/12			16				
RCC10-18/12			18				
RCC10-20/12			20				
RCC10-22/12			22				

※（ ）内は220V、[ ]内は230V。
※〈 〉内は200V、50Hzにて運転した場合。
性能曲線についてはお問合せください。

RCC形

特性曲線

■RCC15形［50Hz運転］



※上記特性曲線は、ケーシング段数とインペラ段数が同じ場合になります。
ケーシング段数がインペラ段数よりも多い製品は、追加した調整ケーシングの圧力損失により、特性が低下する場合があります。

仕様表

■RCC15形［50Hz、200V］

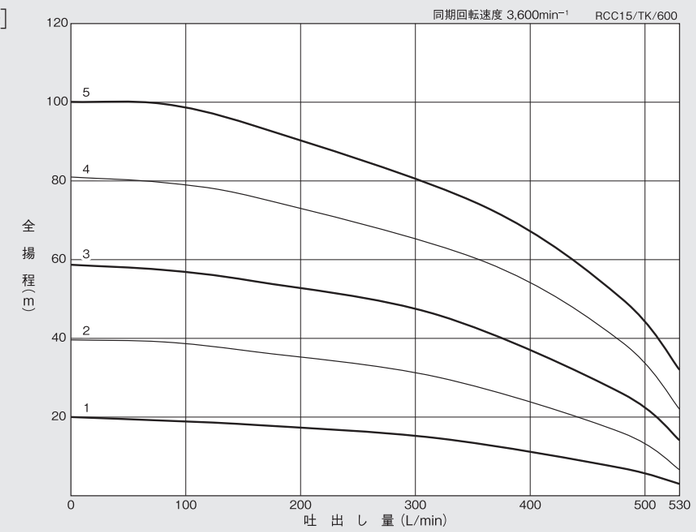
RCC15/HSI/500

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC15-3/1F	0.75	1	3	3.3	5.3	390	5
RCC15-4/1F			4				
RCC15-5/1F			5				
RCC15-6/1F			6				
RCC15-7/1F			7				
RCC15-8/1F			8				
RCC15-3/2F	1.5	2	3	6.8	9.3		11
RCC15-4/2F			4				
RCC15-5/2F			5				
RCC15-6/2F			6				
RCC15-7/2F			7				
RCC15-8/2F			8				
RCC15-10/2F			10				
RCC15-12/2F			12				
RCC15-14/2F			14				
RCC15-3/3F	2.2	3	3	9.7	12.4		18
RCC15-4/3F			4				
RCC15-5/3F			5				
RCC15-6/3F			6				
RCC15-7/3F			7				
RCC15-8/3F			8				
RCC15-10/3F			10				
RCC15-12/3F			12				
RCC15-14/3F			14				
RCC15-17/3F			17				
RCC15-4/4F	3.7	4	4	13.4	18		26
RCC15-5/4F			5				
RCC15-6/4F			6				
RCC15-7/4F			7				
RCC15-8/4F			8				
RCC15-10/4F			10				
RCC15-12/4F			12				

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC15-14/4F	3.7	4	14	13.4	18	390	26
RCC15-17/4F			17				
RCC15-5/5F		5	5	15.8			33
RCC15-6/5F			6				
RCC15-7/5F			7				
RCC15-8/5F			8				
RCC15-10/5F			10				
RCC15-12/5F			12				
RCC15-14/5F			14				
RCC15-17/5F			17				
RCC15-6/6F	5.5	6	6	17.8	23.5		42
RCC15-7/6F			7				
RCC15-8/6F			8				
RCC15-10/6F			10				
RCC15-12/6F			12				
RCC15-14/6F			14				
RCC15-17/6F			17				
RCC15-7/7F	7.5	7	7	20.3			49
RCC15-8/7F			8				
RCC15-10/7F			10				
RCC15-12/7F			12				
RCC15-14/7F			14				
RCC15-17/7F			17				
RCC15-8/8F	7.5	8	8	23.4	32		57
RCC15-10/8F			10				
RCC15-12/8F			12				
RCC15-14/8F			14				
RCC15-17/8F			17				
RCC15-9/9F	7.5	9	9	25.9			64
RCC15-12/9F			12				
RCC15-14/9F			14				
RCC15-17/9F			17				

特性曲線

■RCC15形［60Hz運転］



※上記特性曲線は、ケーシング段数とインペラ段数が同じ場合になります。
ケーシング段数がインペラ段数よりも多い製品は、追加した調整ケーシングの圧力損失により、特性が低下する場合があります。

仕様表

■RCC15形［50/60Hz兼用、200V］

RCC15/HSI/000

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC15-3/1	1.5	1	3	5.7 (5.6) [5.6] ⟨4.9⟩	9.3 ⟨9.3⟩	480 ⟨390⟩	7 ⟨5⟩
RCC15-4/1			4				
RCC15-5/1			5				
RCC15-6/1			6				
RCC15-7/1			7				
RCC15-8/1			8				
RCC15-10/1			10				
RCC15-3/2	2.2	2	3	10.8 (10) [9.7] ⟨7.3⟩	12.3 ⟨12.4⟩		16 ⟨11⟩
RCC15-4/2			4				
RCC15-5/2			5				
RCC15-6/2			6				
RCC15-7/2			7				
RCC15-8/2			8				
RCC15-10/2			10				
RCC15-12/2			12				
RCC15-14/2			14				
RCC15-17/2			17				
RCC15-3/3	3.7	3	3	15.8 (14.9) [14.7] ⟨11.2⟩	18.5 ⟨18⟩		26 ⟨18⟩
RCC15-4/3			4				
RCC15-5/3			5				
RCC15-6/3			6				
RCC15-7/3			7				

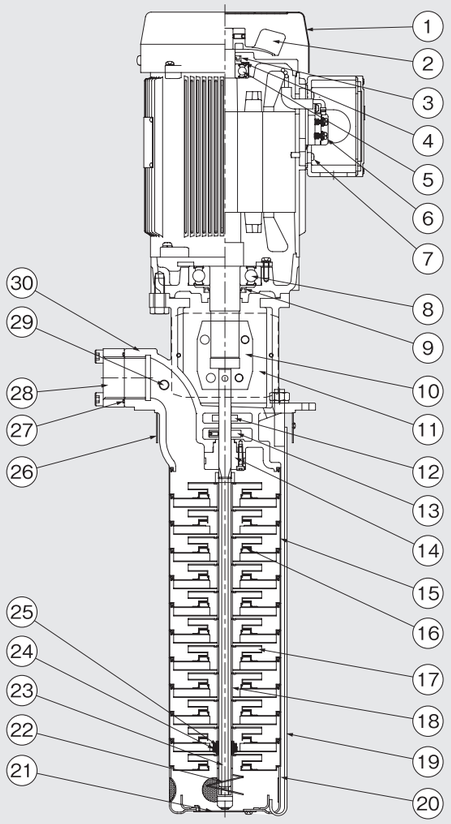
形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	電流 A	モータ許容電流 A	吐出し量 L/min	全揚程 m
RCC15-8/3	3.7	3	8	15.8 (14.9) [14.7] ⟨11.2⟩	18.5 ⟨18⟩	480 ⟨390⟩	26 ⟨18⟩
RCC15-10/3			10				
RCC15-12/3			12				
RCC15-14/3			14				
RCC15-17/3			17				
RCC15-4/4	5.5	4	4	19.8 (18.4) [17.8] ⟨13⟩	23.5 ⟨23.5⟩		39 ⟨26⟩
RCC15-5/4			5				
RCC15-6/4			6				
RCC15-7/4			7				
RCC15-8/4			8				
RCC15-10/4			10				
RCC15-12/4			12				
RCC15-14/4			14				
RCC15-17/4			17				
RCC15-5/5	7.5	5	5	24.7 (22.9) [22.1] ⟨16.3⟩	32 ⟨32⟩		50 ⟨33⟩
RCC15-6/5			6				
RCC15-7/5			7				
RCC15-8/5			8				
RCC15-10/5			10				
RCC15-12/5			12				
RCC15-14/5			14				
RCC15-17/5			17				

※（　）内は220V、［　］内は230V。
※〈　〉内は200V、50Hzにて運転した場合。
性能曲線についてはお問合せください。

RCC形

部品配置図例

ポンプの図は代表図であり、機種によって異なる場合があります。



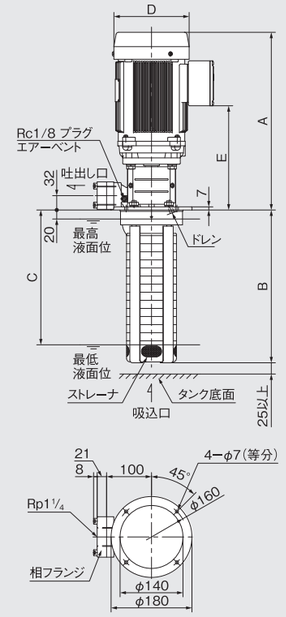
No.	名　称	材　料	No.	名　称	材　料
1	ファンカバー	SPCC	16	ライナリング	PTFE
2	ファン	PA	17	インペラ	SUS304
3	オイルシール	NBR	18	スリーブ	SUS304
4	波形座金	SK-85M	19	バンド	SUS304
5	玉軸受	——	20	吸込ケーシング	SUS304
6	端子ねじ	SWRM	21	ストレーナ	SUS304
7	アースねじ	C2700	22	サポートスクリュー	SUS304
8	玉軸受	——	23	主軸	SUS431
9	オイルシール	NBR	24	水中軸受	SiC
10	軸継手	FC0205	25	スリーブ	SiC
11	軸継手ガード	SUS304	26	カバー	SUS304
12	水切つば	FKM	27	Oリング	FKM
13	水切つば	SUS304	28	フランジ	FC200
14	ブシュ	FCD450	29	プラグ	SWCH10K
15	中間ケーシング	SUS304	30	吐出しケーシング	FC200

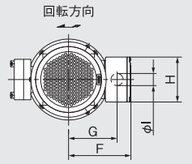
RCC/HC/000

寸法図

実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

〈RCC1～5〉



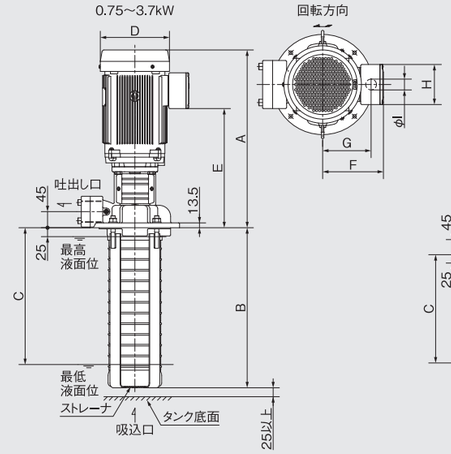


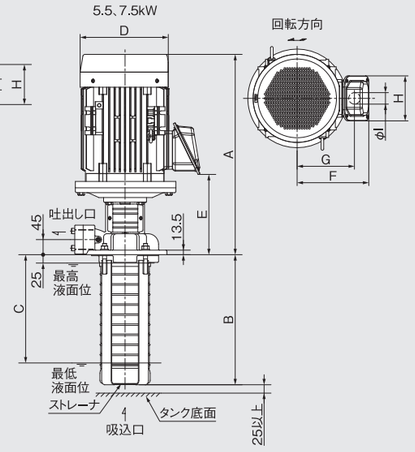
単位：mm

出力 kW	E	F	G	H	I
0.75	211	134	107	86	22
1.5	232	139	108	100	27
2.2	249	152	121	100	27
3.7	279	152	121	100	27
5.5	185	218	175	137	35

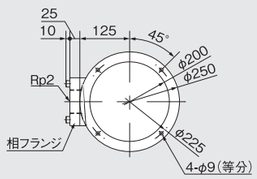
RCC/D/013

〈RCC10～15〉





RCC/D/000



単位：mm

出力 kW	E	F	G	H	I
0.75	265	134	107	86	22
1.5	286	139	108	100	27
2.2	304	152	121	100	27
3.7	334	152	121	100	27
5.5	239	218	175	137	35
7.5	239	218	175	137	35

RCC/D/020

寸法図

■RCC1形［50Hz］

単位：mm

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC1-13/13	0.75	13	13	367	358	318	φ168	25
RCC1-15/13			15		394	354		25
RCC1-17/13			17		430	390		26
RCC1-21/13			21		502	462		26
RCC1-25/13			25		574	534		27
RCC1-14/14		14	14		376	336		25
RCC1-15/14			15		394	354		25
RCC1-17/14			17		430	390		26
RCC1-21/14			21		502	462		26
RCC1-25/14			25		574	534		27
RCC1-15/15		15	15		394	354		26
RCC1-17/15			17		430	390		26
RCC1-21/15			21		502	462		26
RCC1-25/15			25		574	534		27
RCC1-16/16F		16	16		412	372		26
RCC1-17/16F			17		430	390		26
RCC1-21/16F			21		502	462		27
RCC1-25/16F			25		574	534		27
RCC1-17/17F		17	17		430	390		26
RCC1-21/17F			21		502	462		27
RCC1-25/17F			25		574	534		27
RCC1-30/17F			30		664	624		28
RCC1-18/18F		18	18		448	408		26
RCC1-21/18F			21		502	462		27
RCC1-25/18F			25		574	534		27
RCC1-30/18F			30		664	624		28
RCC1-21/21F		21	21		502	462		27
RCC1-25/21F			25		574	534		28
RCC1-30/21F			30		664	624		29
RCC1-33/21F			33		718	678		29
RCC1-22/22F	0.75	22	22	367	520	480	φ168	27
RCC1-25/22F			25		574	534		28
RCC1-30/22F			30		664	624		29
RCC1-33/22F			33		718	678		29
RCC1-23/23F	0.75	23	23	367	538	498	φ168	28
RCC1-25/23F			25		574	534		28
RCC1-30/23F			30		664	624		29
RCC1-33/23F			33		718	678		29
RCC1-36/23F			36		772	732		30
RCC1-24/24F	1.5	24	24	396	556	516	φ168	33
RCC1-25/24F			25		574	534		33
RCC1-30/24F			30		664	624		34
RCC1-33/24F			33		718	678		34
RCC1-36/24F			36		772	732		35
RCC1-27/27F		27	27		610	570		34
RCC1-33/27F			33		718	678		35
RCC1-36/27F			36		772	732		35
RCC1-29/29F		29	29		646	606		34
RCC1-33/29F			33		718	678		35
RCC1-36/29F			36		772	732		35
RCC1-30/30F		30	30		664	624		34
RCC1-33/30F			33		718	678		35
RCC1-36/30F			36		772	732		35
RCC1-32/32F		32	32		700	660		35
RCC1-33/32F			33		718	678		35
RCC1-36/32F			36		772	732		36
RCC1-33/33F		33	33		718	678		35
RCC1-36/33F			36		772	732		36
RCC1-36/36F	2.2	36	36	413	772	732	φ194	41
RCC1-38/38F		38	38		808	768		41

※末尾にFのない形式は、50/60Hz兼用になります。

RCC1/d/501

■RCC1形［50/60Hz兼用］

単位：mm

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC1-13/13	0.75	13	13	367	358	318	φ168	25
RCC1-15/13			15		394	354		25
RCC1-17/13			17		430	390		26
RCC1-21/13			21		502	462		26
RCC1-25/13			25		574	534		27
RCC1-14/14		14	14		376	336		25
RCC1-15/14			15		394	354		25
RCC1-17/14			17		430	390		26
RCC1-21/14			21		502	462		26
RCC1-25/14			25		574	534		27
RCC1-15/15		15	15		394	354		26
RCC1-17/15			17		430	390		26
RCC1-21/15			21		502	462		26
RCC1-25/15			25		574	534		27
RCC1-30/15			30		664	624		28
RCC1-16/16	1.5	16	16	396	412	372		31
RCC1-17/16			17		430	390		31
RCC1-21/16			21		502	462		32
RCC1-25/16			25		574	534		32
RCC1-30/16			30		664	624		33
RCC1-17/17		17	17		430	390		31
RCC1-21/17			21		502	462		32
RCC1-25/17			25		574	534		32
RCC1-30/17			30		664	624		33
RCC1-33/17			33		718	678		34
RCC1-18/18		18	18		448	408		31
RCC1-21/18			21		502	462		32
RCC1-25/18			25		574	534		32
RCC1-30/18			30		664	624		33
RCC1-33/18			33		718	678		34
RCC1-21/21	1.5	21	21	396	502	462	φ168	32
RCC1-25/21			25		574	534		33
RCC1-30/21			30		664	624		33
RCC1-33/21			33		718	678		34
RCC1-23/23	2.2	23	23	413	538	498	φ194	37
RCC1-27/23			27		610	570		37
RCC1-30/23			30		664	624		38
RCC1-33/23			33		718	678		38
RCC1-36/23			36		772	732		39
RCC1-25/25		25	25		574	534		37
RCC1-27/25			27		610	570		37
RCC1-30/25			30		664	624		38
RCC1-33/25			33		718	678		38
RCC1-36/25			36		772	732		39
RCC1-27/27		27	27		610	570		38
RCC1-30/27			30		664	624		38
RCC1-33/27			33		718	678		39
RCC1-36/27			36		772	732		39
RCC1-29/29	3.7	29	29	443	646	606		43
RCC1-33/29			33		718	678		44
RCC1-36/29			36		772	732		44

RCC1/d/001

寸法図

■RCC2形［50Hz］

単位：mm

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC2-11/11	1.5	11	11	396	322	282	φ168	27
RCC2-13/11			13		358	318		28
RCC2-15/11			15		394	354		28
RCC2-18/11			18		448	408		29
RCC2-22/11			22		520	480		29
RCC2-26/11			26		592	552		30
RCC2-12/12		12	12		340	300		28
RCC2-13/12			13		358	318		28
RCC2-15/12			15		394	354		28
RCC2-18/12			18		448	408		29
RCC2-22/12			22		520	480		29
RCC2-26/12			26		592	552		30
RCC2-13/13		13	13		358	318		28
RCC2-15/13			15		394	354		28
RCC2-18/13			18		448	408		29
RCC2-22/13			22		520	480		29
RCC2-26/13			26		592	552		30
RCC2-14/14		14	14		376	336		28
RCC2-15/14			15		394	354		28
RCC2-18/14			18		448	408		29
RCC2-22/14			22		520	480		30
RCC2-26/14			26		592	552		30
RCC2-15/15F		15	15		394	354		29
RCC2-18/15F			18		448	408		29
RCC2-22/15F			22		520	480		30
RCC2-26/15F			26		592	552		30
RCC2-16/16F	1.5	16	16	396	412	372	φ168	29
RCC2-18/16F			18		448	408		29
RCC2-22/16F			22		520	480		30
RCC2-26/16F			26		592	552		30
RCC2-17/17F		17	17		430	390		29
RCC2-18/17F			18		448	408		29
RCC2-22/17F			22		520	480		30
RCC2-26/17F			26		592	552		31
RCC2-18/18F		18	18		448	408		29
RCC2-22/18F			22		520	480		30
RCC2-26/18F			26		592	552		31
RCC2-19/19F		19	19		466	426		30
RCC2-22/19F			22		520	480		30
RCC2-26/19F			26		592	552		31
RCC2-22/22F	2.2	22	22	413	520	480	φ194	36
RCC2-26/22F			26		592	552		37
RCC2-23/23F		23	23		538	498		36
RCC2-26/23F			26		592	552		37
RCC2-26/26F		26	26		592	552		37
RCC2-29/29F		29	29		646	606		38

※末尾にFのない形式は、50/60Hz兼用になります。

RCC2/d/501

■RCC2形［50/60Hz兼用］

単位：mm

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC2-9/9	1.5	9	9	396	286	246	φ168	27
RCC2-11/9			11		322	282		27
RCC2-13/9			13		358	318		28
RCC2-15/9			15		394	354		28
RCC2-18/9			18		448	408		28
RCC2-22/9			22		520	480		29
RCC2-26/9			26		592	552		30
RCC2-10/10		10	10		304	264		27
RCC2-13/10			13		358	318		28
RCC2-15/10			15		394	354		28
RCC2-18/10			18		448	408		28
RCC2-22/10			22		520	480		29
RCC2-26/10			26		592	552		30
RCC2-11/11		11	11		322	282		27
RCC2-13/11			13		358	318		28
RCC2-15/11			15		394	354		28
RCC2-18/11			18		448	408		29
RCC2-22/11			22		520	480		29
RCC2-26/11			26		592	552		30
RCC2-12/12		12	12		340	300		28
RCC2-13/12			13		358	318		28
RCC2-15/12			15		394	354		28
RCC2-18/12			18		448	408		29
RCC2-22/12			22		520	480		29
RCC2-26/12			26		592	552		30
RCC2-13/13		13	13		358	318		28
RCC2-15/13			15		394	354		28
RCC2-18/13			18		448	408		29
RCC2-22/13			22		520	480		29
RCC2-26/13			26		592	552		30
RCC2-14/14	1.5	14	14	396	376	336	φ168	28
RCC2-15/14			15		394	354		28
RCC2-18/14			18		448	408		29
RCC2-22/14			22		520	480		30
RCC2-26/14			26		592	552		30
RCC2-15/15	2.2	15	15	413	394	354	φ194	34
RCC2-18/15			18		448	408		35
RCC2-22/15			22		520	480		36
RCC2-26/15			26		592	552		36
RCC2-16/16		16	16		412	372		35
RCC2-18/16			18		448	408		35
RCC2-22/16			22		520	480		36
RCC2-26/16			26		592	552		36
RCC2-17/17		17	17		430	390		35
RCC2-18/17			18		448	408		35
RCC2-22/17			22		520	480		36
RCC2-26/17			26		592	552		36
RCC2-18/18		18	18		448	408		35
RCC2-22/18			22		520	480		36
RCC2-26/18			26		592	552		37
RCC2-19/19		19	19		466	426		36
RCC2-22/19			22		520	480		36
RCC2-26/19			26		592	552		37

RCC2/d/001

寸法図

■RCC3形［50Hz］

単位：mm

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC3-12/12	1.5	12	12	396	340	300	φ168	30
RCC3-15/12			15		394	354		30
RCC3-19/12			19		466	426		31
RCC3-23/12			23		538	498		31
RCC3-15/15		15	15		394	354		31
RCC3-19/15			19		466	426		31
RCC3-23/15			23		538	498		32
RCC3-17/17		17	17		430	390		31
RCC3-23/17			23		538	498		32
RCC3-26/17			26		592	552		32
RCC3-18/18		18	18		448	408		31
RCC3-23/18			23		538	498		32
RCC3-26/18			26		592	552		33
RCC3-19/19		19	19		466	426		32
RCC3-23/19			23		538	498		32
RCC3-26/19			26		592	552		33
RCC3-30/19			30		664	624		33

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC3-20/20F	1.5	20	20	396	484	444	φ168	32
RCC3-23/20F			23		538	498		32
RCC3-26/20F			26		592	552		33
RCC3-30/20F			30		664	624		33
RCC3-25/25F		25	25		574	534		33
RCC3-30/25F			30		664	624		34
RCC3-36/25F			36		772	732		35
RCC3-26/26F		26	26		592	552		33
RCC3-30/26F			30		664	624		34
RCC3-36/26F			36		772	732		35
RCC3-30/30F		30	30		664	624		34
RCC3-36/30F			36		772	732		35
RCC3-31/31F	2.2	31	31	413	682	642	φ194	37
RCC3-36/31F			36		772	732		38
RCC3-36/36F		36	36		772	732		38
RCC3-38/38F		38	38		808	768		39

※末尾にFのない形式は、50/60Hz兼用になります。

RCC3/d/501

■RCC3形［50/60Hz兼用］

単位：mm

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC3-10/10	1.5	10	10	396	304	264	φ168	29
RCC3-12/10			12		340	300		30
RCC3-15/10			15		394	354		30
RCC3-19/10			19		466	426		31
RCC3-23/10			23		538	498		31
RCC3-11/11		11	11		322	282		29
RCC3-15/11			15		394	354		30
RCC3-19/11			19		466	426		31
RCC3-23/11			23		538	498		31
RCC3-12/12		12	12		340	300		30
RCC3-15/12			15		394	354		30
RCC3-19/12			19		466	426		31
RCC3-23/12			23		538	498		31
RCC3-13/13		13	13		358	318		30
RCC3-15/13			15		394	354		30
RCC3-19/13			19		466	426		31
RCC3-23/13			23		538	498		32
RCC3-15/15		15	15		394	354		31
RCC3-19/15			19		466	426		31
RCC3-23/15			23		538	498		32
RCC3-26/15			26		592	552		32
RCC3-16/16		16	16		412	372		31
RCC3-19/16			19		466	426		31
RCC3-23/16			23		538	498		32
RCC3-26/16			26		592	552		32
RCC3-17/17		17	17		430	390		31
RCC3-23/17			23		538	498		32
RCC3-26/17			26		592	552		32
RCC3-30/17			30		664	624		33

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC3-18/18	1.5	18	18	396	448	408	φ168	31
RCC3-23/18			23		538	498		32
RCC3-26/18			26		592	552		33
RCC3-30/18			30		664	624		33
RCC3-19/19		19	19		466	426		32
RCC3-23/19			23		538	498		32
RCC3-26/19			26		592	552		33
RCC3-30/19			30		664	624		33
RCC3-21/21	2.2	21	21	413	502	462	φ194	35
RCC3-23/21			23		538	498		36
RCC3-26/21			26		592	552		36
RCC3-30/21			30		664	624		37
RCC3-36/21			36		772	732		38
RCC3-23/23		23	23		538	498		36
RCC3-26/23			26		592	552		36
RCC3-30/23			30		664	624		37
RCC3-36/23			36		772	732		38
RCC3-25/25		25	25		574	534		37
RCC3-30/25			30		664	624		37
RCC3-36/25			36		772	732		38
RCC3-26/26	3.7	26	26	443	592	552	φ194	42
RCC3-30/26			30		664	624		43
RCC3-36/26			36		772	732		44
RCC3-28/28		28	28		628	588		43
RCC3-30/28			30		664	624		43
RCC3-36/28			36		772	732		44

RCC3/d/001

寸法図

■RCC4形［50Hz］

単位：mm

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC4-7/7	1.5	7	7	396	295	251	φ168	29
RCC4-8/7			8		322	278		29
RCC4-10/7			10		376	332		30
RCC4-12/7			12		430	386		30
RCC4-14/7			14		484	440		31
RCC4-16/7			16		538	494		31
RCC4-19/7			19		619	575		32
RCC4-22/7			22		700	656		33
RCC4-8/8F		8	8		322	278		30
RCC4-10/8F			10		376	332		30
RCC4-12/8F			12		430	386		31
RCC4-14/8F			14		484	440		31
RCC4-16/8F			16		538	494		32
RCC4-19/8F			19		619	575		32
RCC4-22/8F			22		700	656		32
RCC4-9/9F		9	9		349	305		30
RCC4-10/9F			10		376	332		30
RCC4-12/9F			12		430	386		31
RCC4-14/9F			14		484	440		31
RCC4-16/9F			16		538	494		32
RCC4-19/9F			19		619	575		32
RCC4-22/9F			22		700	656		33

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC4-10/10F	1.5	10	10	396	376	332	φ168	30
RCC4-12/10F			12		430	386		31
RCC4-14/10F			14		484	440		31
RCC4-16/10F			16		538	494		32
RCC4-19/10F			19		619	575		33
RCC4-22/10F			22		700	656		34
RCC4-12/12F	2.2	12	12	413	430	386	φ194	37
RCC4-14/12F			14		484	440		38
RCC4-16/12F			16		538	494		38
RCC4-19/12F			19		619	575		39
RCC4-22/12F			22		700	656		40
RCC4-14/14F		14	14		484	440		38
RCC4-16/14F			16		538	494		39
RCC4-19/14F			19		619	575		39
RCC4-22/14F			22		700	656		40
RCC4-16/16F	3.7	16	16	443	538	494		43
RCC4-19/16F			19		619	575		44
RCC4-22/16F			22		700	656		45
RCC4-19/19F		19	19		619	575		44
RCC4-22/19F			22		700	656		45
RCC4-22/22F		22	22		700	656		46
RCC4-26/26F	5.5	26	26	544	808	764	φ263	84

※末尾にFのない形式は、50/60Hz兼用になります。

RCC4/d/501

■RCC4形［50/60Hz兼用］

単位：mm

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC4-6/6	1.5	6	6	396	268	224	φ168	29
RCC4-7/6			7		295	251		29
RCC4-8/6			8		322	278		29
RCC4-10/6			10		376	332		30
RCC4-12/6			12		430	386		30
RCC4-14/6			14		484	440		31
RCC4-16/6			16		538	494		31
RCC4-19/6			19		619	575		32
RCC4-22/6			22		700	656		33
RCC4-7/7		7	7		295	251		29
RCC4-8/7			8		322	278		29
RCC4-10/7			10		376	332		30
RCC4-12/7			12		430	386		30
RCC4-14/7			14		484	440		31
RCC4-16/7			16		538	494		31
RCC4-19/7			19		619	575		32
RCC4-22/7			22		700	656		33
RCC4-8/8	2.2	8	8	413	322	278	φ194	35
RCC4-10/8			10		376	332		35
RCC4-12/8			12		430	386		36
RCC4-14/8			14		484	440		36
RCC4-16/8			16		538	494		37
RCC4-19/8			19		619	575		37
RCC4-22/8			22		700	656		38

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC4-10/10	2.2	10	10	413	376	332	φ194	35
RCC4-12/10			12		430	386		36
RCC4-14/10			14		484	440		36
RCC4-16/10			16		538	494		37
RCC4-19/10			19		619	575		38
RCC4-22/10			22		700	656		39
RCC4-12/12	3.7	12	12	443	430	386		41
RCC4-14/12			14		484	440		42
RCC4-16/12			16		538	494		42
RCC4-19/12			19		619	575		43
RCC4-22/12			22		700	656		44
RCC4-13/13		13	13		457	413		42
RCC4-14/13			14		484	440		42
RCC4-16/13			16		538	494		43
RCC4-19/13			19		619	575		43
RCC4-22/13			22		700	656		44
RCC4-15/15		15	15		511	467		43
RCC4-16/15			16		538	494		43
RCC4-19/15			19		619	575		44
RCC4-22/15			22		700	656		45

RCC4/d/001

寸法図

■RCC5形［50Hz］

単位：mm

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC5-10/10	1.5	10	10	396	376	332	φ168	30
RCC5-14/10			14		484	440		31
RCC5-16/10			16		538	494		31
RCC5-20/10			20		646	602		32
RCC5-11/11F		11	11		403	359		30
RCC5-14/11F			14		484	440		31
RCC5-16/11F			16		538	494		32
RCC5-20/11F			20		646	602		33
RCC5-14/14F		14	14		484	440		32
RCC5-16/14F			16		538	494		32
RCC5-20/14F			20		646	602		33
RCC5-24/14F			24		754	710		34
RCC5-15/15F		15	15		511	467		32
RCC5-20/15F			20		646	602		33
RCC5-24/15F			24		754	710		34
RCC5-16/16F		16	16		538	494		32
RCC5-20/16F			20		646	602		33
RCC5-24/16F			24		754	710		34
RCC5-29/16F			29		889	845		35
RCC5-17/17F	2.2	17	17	413	565	521	φ194	37
RCC5-20/17F			20		646	602		38
RCC5-24/17F			24		754	710		39
RCC5-29/17F			29		889	845		40
RCC5-20/20F	2.2	20	20	413	646	602	φ194	39
RCC5-24/20F			24		754	710		40
RCC5-29/20F			29		889	845		41
RCC5-32/20F			32		970	926		42
RCC5-22/22F		22	22		700	656		39
RCC5-24/22F			24		754	710		40
RCC5-29/22F			29		889	845		41
RCC5-32/22F			32		970	926		42
RCC5-24/24F	3.7	24	24	443	754	710	φ194	45
RCC5-29/24F			29		889	845		46
RCC5-32/24F			32		970	926		47
RCC5-26/26F		26	26		808	764		45
RCC5-29/26F			29		889	845		46
RCC5-32/26F			32		970	926		47
RCC5-29/29F		29	29		889	845		47
RCC5-32/29F			32		970	926		47
RCC5-32/32F		32	32		970	926		48

※末尾にFのない形式は、50/60Hz兼用になります。

RCC5/d/501

■RCC5形［50/60Hz兼用］

単位：mm

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC5-6/6	1.5	6	6	396	268	224	φ168	28
RCC5-8/6			8		322	278		29
RCC5-10/6			10		376	332		29
RCC5-14/6			14		484	440		30
RCC5-16/6			16		538	494		31
RCC5-20/6			20		646	602		32
RCC5-7/7		7	7		295	251		29
RCC5-10/7			10		376	332		30
RCC5-14/7			14		484	440		31
RCC5-16/7			16		538	494		31
RCC5-20/7			20		646	602		32
RCC5-8/8		8	8		322	278		29
RCC5-10/8			10		376	332		30
RCC5-14/8			14		484	440		31
RCC5-16/8			16		538	494		31
RCC5-20/8			20		646	602		32
RCC5-9/9		9	9		349	305		30
RCC5-10/9			10		376	332		30
RCC5-14/9			14		484	440		31
RCC5-16/9			16		538	494		31
RCC5-20/9			20		646	602		32
RCC5-10/10		10	10		376	332		30
RCC5-14/10			14		484	440		31
RCC5-16/10			16		538	494		31
RCC5-20/10			20		646	602		32
RCC5-11/11	2.2	11	11	413	403	359	φ194	35
RCC5-14/11			14		484	440		36
RCC5-16/11			16		538	494		37
RCC5-20/11			20		646	602		38
RCC5-12/12		12	12		430	386		36
RCC5-14/12			14		484	440		36
RCC5-16/12			16		538	494		37
RCC5-20/12			20		646	602		38
RCC5-24/12			24		754	710		39
RCC5-13/13		13	13		457	413		36
RCC5-14/13			14		484	440		36
RCC5-16/13			16		538	494		37
RCC5-20/13			20		646	602		38
RCC5-24/13			24		754	710		39
RCC5-14/14	3.7	14	14	443	484	440	φ194	41
RCC5-16/14			16		538	494		41
RCC5-20/14			20		646	602		42
RCC5-24/14			24		754	710		43
RCC5-29/14			29		889	845		44
RCC5-15/15		15	15		511	467		41
RCC5-16/15			16		538	494		41
RCC5-20/15			20		646	602		42
RCC5-24/15			24		754	710		43
RCC5-29/15			29		889	845		45
RCC5-16/16		16	16		538	494		41
RCC5-20/16			20		646	602		42
RCC5-24/16			24		754	710		43
RCC5-29/16			29		889	845		45
RCC5-32/16			32		970	926		45
RCC5-18/18		18	18		592	548		42
RCC5-20/18			20		646	602		43
RCC5-24/18			24		754	710		44
RCC5-29/18			29		889	845		45
RCC5-32/18			32		970	926		46
RCC5-20/20		20	20		646	602		43
RCC5-24/20			24		754	710		44
RCC5-29/20			29		889	845		45
RCC5-32/20			32		970	926		46
RCC5-22/22	5.5	22	22	544	700	656	φ263	80
RCC5-24/22			24		754	710		80
RCC5-29/22			29		889	845		82
RCC5-32/22			32		970	926		82
RCC5-24/24		24	24		754	710		81
RCC5-29/24			29		889	845		82
RCC5-32/24			32		970	926		83
RCC5-26/26		26	26		808	764		81
RCC5-29/26			29		889	845		82
RCC5-32/26			32		970	926		83

RCC5/d/001

寸法図

■RCC10形［50Hz］

単位：mm

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC10-5/2F	0.75	2	5	421	238	173	φ168	29
RCC10-6/2F			6		268	203		29
RCC10-8/2F			8		328	263		30
RCC10-10/2F			10		388	323		31
RCC10-12/2F			12		448	383		32
RCC10-14/2F			14		508	443		33
RCC10-16/2F			16		568	503		34
RCC10-18/2F			18		628	563		35
RCC10-20/2F			20		688	623		36
RCC10-22/2F			22		748	683		37
RCC10-5/3F		3	5		238	173		30
RCC10-6/3F			6		268	203		30
RCC10-8/3F			8		328	263		31
RCC10-10/3F			10		388	323		32
RCC10-12/3F			12		448	383		33
RCC10-14/3F			14		508	443		34
RCC10-16/3F			16		568	503		35
RCC10-18/3F			18		628	563		36
RCC10-20/3F			20		688	623		37
RCC10-22/3F			22		748	683		38
RCC10-5/4F	1.5	4	5	450	238	173		36
RCC10-6/4F			6		268	203		36
RCC10-8/4F			8		328	263		37
RCC10-10/4F			10		388	323		38
RCC10-12/4F			12		448	383		39
RCC10-14/4F			14		508	443		40
RCC10-16/4F			16		568	503		41
RCC10-18/4F			18		628	563		42
RCC10-20/4F			20		688	623		43
RCC10-22/4F			22		748	683		44
RCC10-5/5F		5	5		238	173		37
RCC10-6/5F			6		268	203		37
RCC10-8/5F			8		328	263		38
RCC10-10/5F			10		388	323		39
RCC10-12/5F			12		448	383		40
RCC10-14/5F			14		508	443		41
RCC10-16/5F			16		568	503		42
RCC10-18/5F			18		628	563		43
RCC10-20/5F			20		688	623		44
RCC10-22/5F			22		748	683		45
RCC10-6/6F	2.2	6	6	468	268	203	φ194	42
RCC10-8/6F			8		328	263		43
RCC10-10/6F			10		388	323		44
RCC10-12/6F			12		448	383		45
RCC10-14/6F			14		508	443		46
RCC10-16/6F			16		568	503		47
RCC10-18/6F			18		628	563		48
RCC10-20/6F			20		688	623		49
RCC10-22/6F			22		748	683		50
RCC10-8/8F		8	8		328	263		45
RCC10-10/8F			10		388	323		46
RCC10-12/8F			12		448	383		47
RCC10-14/8F			14		508	443		48
RCC10-16/8F			16		568	503		49
RCC10-18/8F			18		628	563		50
RCC10-20/8F			20		688	623		51
RCC10-22/8F			22		748	683		52
RCC10-10/10F	3.7	10	10	498	388	323	φ263	53
RCC10-12/10F			12		448	383		54
RCC10-14/10F			14		508	443		55
RCC10-16/10F			16		568	503		56
RCC10-18/10F			18		628	563		57
RCC10-20/10F			20		688	623		58
RCC10-22/10F			22		748	683		59
RCC10-12/12F		12	12		448	383		56
RCC10-14/12F			14		508	443		57
RCC10-16/12F			16		568	503		58
RCC10-18/12F			18		628	563		59
RCC10-20/12F			20		688	623		60
RCC10-22/12F			22		748	683		61
RCC10-14/14F	5.5	14	14	598	508	443	φ263	98
RCC10-16/14F			16		568	503		99
RCC10-18/14F			18		628	563		100
RCC10-20/14F			20		688	623		101
RCC10-22/14F			22		748	683		102
RCC10-16/16F		16	16		568	503		101
RCC10-18/16F			18		628	563		102
RCC10-20/16F			20		688	623		103
RCC10-22/16F			22		748	683		104
RCC10-18/18F	7.5	18	18	598	628	563		110
RCC10-20/18F			20		688	623		111
RCC10-22/18F			22		748	683		112
RCC10-20/20F		20	20		688	623		113
RCC10-22/20F			22		748	683		114
RCC10-22/22F		22	22		748	683		115

RCC10/d/500

寸法図

■RCC10形［50/60Hz兼用］

単位：mm

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC10-5/1	0.75	1	5	421	238	173	φ168	28
RCC10-6/1			6		268	203		28
RCC10-8/1			8		328	263		29
RCC10-10/1			10		388	323		30
RCC10-12/1			12		448	383		31
RCC10-5/2	1.5	2	5	450	238	173		34
RCC10-6/2			6		268	203		34
RCC10-8/2			8		328	263		35
RCC10-10/2			10		388	323		36
RCC10-12/2			12		448	383		37
RCC10-14/2			14		508	443		38
RCC10-16/2			16		568	503		39
RCC10-18/2			18		628	563		40
RCC10-20/2			20		688	623		41
RCC10-22/2			22		748	683		42
RCC10-5/3		3	5		238	173		34
RCC10-6/3			6		268	203		34
RCC10-8/3			8		328	263		35
RCC10-10/3			10		388	323		36
RCC10-12/3			12		448	383		37
RCC10-14/3			14		508	443		38
RCC10-16/3			16		568	503		39
RCC10-18/3			18		628	563		40
RCC10-20/3			20		688	623		41
RCC10-22/3			22		748	683		42
RCC10-5/4	2.2	4	5	468	238	173	φ194	40
RCC10-6/4			6		268	203		40
RCC10-8/4			8		328	263		41
RCC10-10/4			10		388	323		42
RCC10-12/4			12		448	383		43
RCC10-14/4			14		508	443		44
RCC10-16/4			16		568	503		45
RCC10-18/4			18		628	563		46
RCC10-20/4			20		688	623		47
RCC10-22/4			22		748	683		48
RCC10-5/5		5	5		238	173		40
RCC10-6/5			6		268	203		40
RCC10-8/5			8		328	263		41
RCC10-10/5			10		388	323		42
RCC10-12/5			12		448	383		43
RCC10-14/5			14		508	443		44
RCC10-16/5			16		568	503		45
RCC10-18/5			18		628	563		46
RCC10-20/5			20		688	623		47
RCC10-22/5			22		748	683		48
RCC10-6/6	3.7	6	6	498	268	203	φ194	47
RCC10-8/6			8		328	263		48
RCC10-10/6			10		388	323		49
RCC10-12/6			12		448	383		50
RCC10-14/6			14		508	443		51
RCC10-16/6			16		568	503		52
RCC10-18/6			18		628	563		53
RCC10-20/6			20		688	623		54
RCC10-22/6			22		748	683		55
RCC10-8/8	5.5	8	8	598	328	263	φ263	89
RCC10-10/8			10		388	323		90
RCC10-12/8			12		448	383		91
RCC10-14/8			14		508	443		92
RCC10-16/8			16		568	503		93
RCC10-18/8			18		628	563		94
RCC10-20/8			20		688	623		95
RCC10-22/8			22		748	683		96
RCC10-9/9		9	9		358	293		90
RCC10-12/9			12		448	383		92
RCC10-14/9			14		508	443		93
RCC10-16/9			16		568	503		94
RCC10-18/9			18		628	563		95
RCC10-20/9			20		688	623		96
RCC10-22/9			22		748	683		97
RCC10-10/10	7.5	10	10	598	388	323	φ263	98
RCC10-12/10			12		448	383		99
RCC10-14/10			14		508	443		100
RCC10-16/10			16		568	503		101
RCC10-18/10			18		628	563		102
RCC10-20/10			20		688	623		103
RCC10-22/10			22		748	683		104
RCC10-12/12		12	12		448	383		100
RCC10-14/12			14		508	443		101
RCC10-16/12			16		568	503		102
RCC10-18/12			18		628	563		103
RCC10-20/12			20		688	623		104
RCC10-22/12			22		748	683		105

RCC10/d/000

寸法図

■RCC15形［50Hz］

単位：mm

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC15-3/1F	0.75	1	3	421	223	158	φ168	34
RCC15-4/1F			4		268	203		35
RCC15-5/1F			5		313	248		35
RCC15-6/1F			6		358	293		36
RCC15-7/1F			7		403	338		36
RCC15-8/1F			8		448	383		37
RCC15-3/2F	1.5	2	3	450	223	158		39
RCC15-4/2F			4		268	203		40
RCC15-5/2F			5		313	248		40
RCC15-6/2F			6		358	293		41
RCC15-7/2F			7		403	338		41
RCC15-8/2F			8		448	383		42
RCC15-10/2F			10		538	473		43
RCC15-12/2F			12		628	563		44
RCC15-14/2F			14		718	653		45
RCC15-3/3F	2.2	3	3	468	223	158	φ194	45
RCC15-4/3F			4		268	203		46
RCC15-5/3F			5		313	248		46
RCC15-6/3F			6		358	293		47
RCC15-7/3F			7		403	338		47
RCC15-8/3F			8		448	383		48
RCC15-10/3F			10		538	473		49
RCC15-12/3F			12		628	563		50
RCC15-14/3F			14		718	653		51
RCC15-17/3F			17		853	788		52
RCC15-4/4F	3.7	4	4	498	268	203		51
RCC15-5/4F			5		313	248		51
RCC15-6/4F			6		358	293		52
RCC15-7/4F			7		403	338		52
RCC15-8/4F			8		448	383		53
RCC15-10/4F			10		538	473		54
RCC15-12/4F			12		628	563		55
RCC15-14/4F	3.7	4	14	498	718	653	φ194	56
RCC15-17/4F			17		853	788		58
RCC15-5/5F		5	5		313	248		52
RCC15-6/5F			6		358	293		53
RCC15-7/5F			7		403	338		53
RCC15-8/5F			8		448	383		54
RCC15-10/5F			10		538	473		55
RCC15-12/5F			12		628	563		56
RCC15-14/5F			14		718	653		57
RCC15-17/5F			17		853	788		58
RCC15-6/6F	5.5	6	6	598	358	293	φ263	93
RCC15-7/6F			7		403	338		94
RCC15-8/6F			8		448	383		94
RCC15-10/6F			10		538	473		95
RCC15-12/6F			12		628	563		96
RCC15-14/6F			14		718	653		97
RCC15-17/6F			17		853	788		99
RCC15-7/7F		7	7		403	338		95
RCC15-8/7F			8		448	383		95
RCC15-10/7F			10		538	473		96
RCC15-12/7F			12		628	563		97
RCC15-14/7F			14		718	653		98
RCC15-17/7F			17		853	788		99
RCC15-8/8F	7.5	8	8	598	448	383		102
RCC15-10/8F			10		538	473		103
RCC15-12/8F			12		628	563		104
RCC15-14/8F			14		718	653		105
RCC15-17/8F			17		853	788		107
RCC15-9/9F		9	9		493	428		103
RCC15-12/9F			12		628	563		105
RCC15-14/9F			14		718	653		106
RCC15-17/9F			17		853	788		107

RCC15/d/500

■RCC15形［50/60Hz兼用］

単位：mm

形式	出力 kW	インペラ 段	ケーシング 段	A	B	C	D	質量 kg
RCC15-3/1	1.5	1	3	450	223	158	φ168	39
RCC15-4/1			4		268	203		40
RCC15-5/1			5		313	248		40
RCC15-6/1			6		358	293		41
RCC15-7/1			7		403	338		41
RCC15-8/1			8		448	383		42
RCC15-10/1			10		538	473		43
RCC15-3/2	2.2	2	3	468	223	158	φ194	44
RCC15-4/2			4		268	203		44
RCC15-5/2			5		313	248		45
RCC15-6/2			6		358	293		45
RCC15-7/2			7		403	338		46
RCC15-8/2			8		448	383		46
RCC15-10/2			10		538	473		47
RCC15-12/2			12		628	563		48
RCC15-14/2			14		718	653		49
RCC15-17/2			17		853	788		51
RCC15-3/3	3.7	3	3	498	223	158		49
RCC15-4/3			4		268	203		50
RCC15-5/3			5		313	248		50
RCC15-6/3			6		358	293		51
RCC15-7/3			7		403	338		51
RCC15-8/3	3.7	3	8	498	448	383	φ194	52
RCC15-10/3			10		538	473		53
RCC15-12/3			12		628	563		54
RCC15-14/3			14		718	653		55
RCC15-17/3			17		853	788		56
RCC15-4/4	5.5	4	4	598	268	203	φ263	90
RCC15-5/4			5		313	248		90
RCC15-6/4			6		358	293		91
RCC15-7/4			7		403	338		91
RCC15-8/4			8		448	383		92
RCC15-10/4			10		538	473		93
RCC15-12/4			12		628	563		94
RCC15-14/4			14		718	653		95
RCC15-17/4			17		853	788		97
RCC15-5/5	7.5	5	5	598	313	248		97
RCC15-6/5			6		358	293		98
RCC15-7/5			7		403	338		98
RCC15-8/5			8		448	383		99
RCC15-10/5			10		538	473		100
RCC15-12/5			12		628	563		101
RCC15-14/5			14		718	653		102
RCC15-17/5			17		853	788		103

RCC15/d/000

圧倒的な耐久力! ダーティ液に強い!

標準仕様

形式・名称		RCD形 クーラントポンプ
用途範囲	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：90%RH以下(結露無きこと)
	液質※1	水溶性・油性クーラント液
	液温	0～40℃
	使用動粘度	75mm²/s以下※2
モータ	種類	全閉外扇屋内形、2極、三相、200V級/400V級
	効率	標準効率モータ（IE1）又はプレミアム効率（IE3）

※1：清水での使用はできません。
※2：下記の特別仕様は使用限界粘度が異なります。
高揚程仕様：60mm²/s以下
UL & NEMA Premium 仕様：32mm²/s以下

強靭なポンプ構造

研削・歯切用途などに最適

■ポンプ部材料

耐久性に優れたFCD500を採用。

■強靭なケーシング構造

ケーシングは独自のサンドステップ構造により流体内に含まれる切粉から、ケーシングを守る構造です。さらに隅角も大きく、全体的に肉厚設計で安心してご使用いただけます。

■モータ部

強固なモータファンカバー＆アルミダイキャスト製端子箱を採用し、ポンプ部以外も強靭設計です。

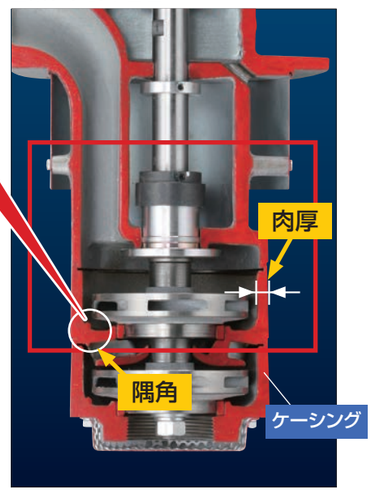
■ケーシング部断面図

●サンドステップ構造により切粉を巻き上げる流れをつくります。

■サンドステップなしの場合

●ケーシングの角に切粉が衝突し、摩耗により穴があく恐れがあります。

■ポンプ部断面図



優れた軸封構造

■環境負荷低減設計

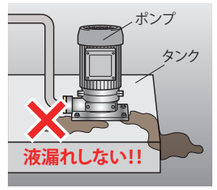
（軸封部の部品交換が可能）

軸封部には耐久性に優れた焼入れ材を採用しています。また磨耗により、液漏れが多くなった場合には、軸封部のみ交換ができる環境負荷低減設計です。

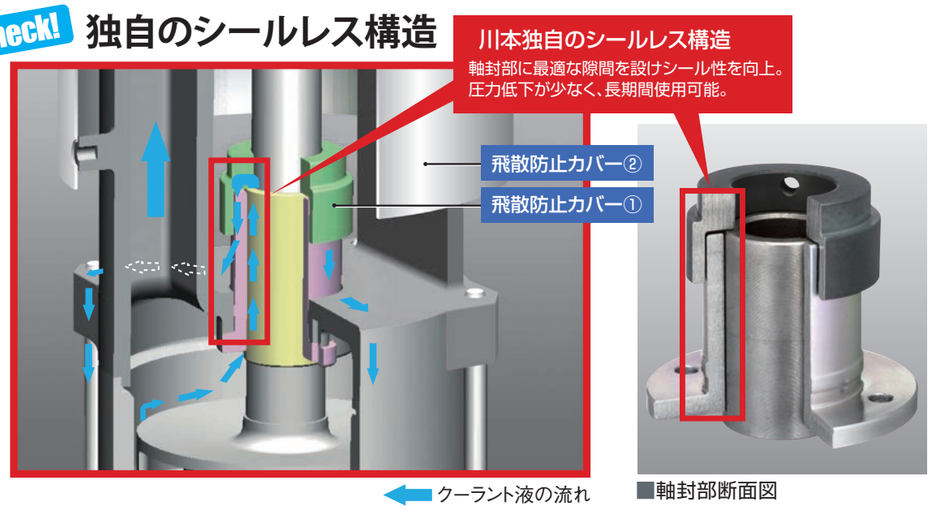
交換部品	
	●スリーブ（回転環）：SUS440 焼入れ材
	●ブッシュ（固定環）：S45C 焼入れ材

■独自のダブルの飛散防止構造

軸封部には、ひとつめの飛散防止カバー（下図①）により、クーラント液の飛散を防止すると共に、独自のシールレス構造により、シール性の向上を図っています。更にポンプの周囲にもふたつめの飛散防止カバー（下図②）を設け、クーラント液の飛散を防止します。



Check! 独自のシールレス構造



■軸封部断面図

フレキシブルな対応

■標準仕様

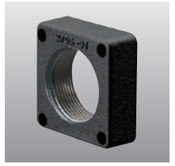
●ポンプ部長さ2タイプ
タンクの深さにより、2タイプのポンプ部長さをご用意しています。
※詳細寸法は33ページを参照ください。

■特別仕様

●各国モータ仕様へ対応可能（中国・アメリカ・韓国）
●端子箱の位置変更（90°毎にご指定可能）

■別売部品

●相フランジセット
※必要の際は、ご用命ください。



■形式説明

RCD ― 40 A E 0.75 T4
① ② ③④ ⑤ ⑥

RCD ― 40 A 0.75 G
① ② ③ ④ ⑦

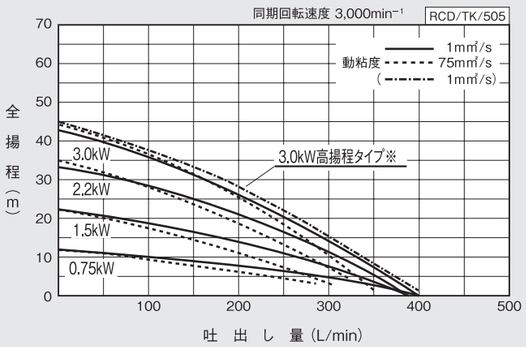
① ポンプ形式記号
② 口径（mm）
③ 脚長（A：標準、B：長脚）
④ 効率（無：IE1、E：IE3）
⑤ ポンプ公称出力（kW）
⑥ 電圧（無：200V級、T4：400V級）
⑦ G：中国高効率規制GB3級に対応
U：米国UL & NEMA Premium規格に対応
K：韓国高効率規制IE3に対応

その他記号（Tなど）の詳細についてはお問合せください。

特性曲線 / 適用表

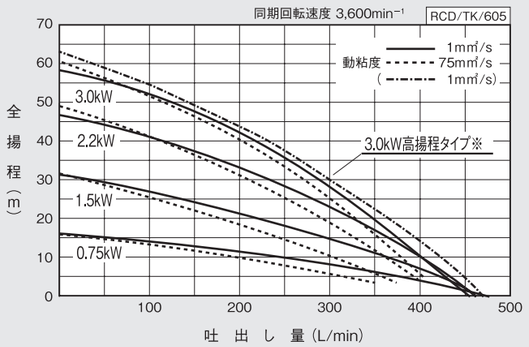
■RCD形（IE1）

［50Hz運転］



A

［60Hz運転］

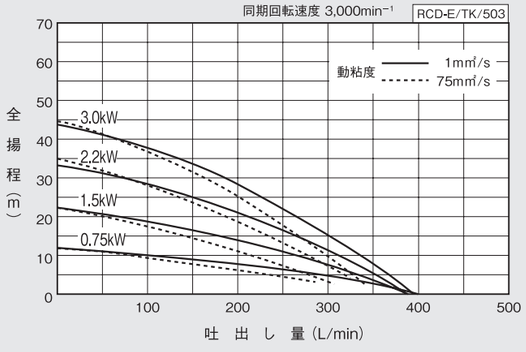


B

※ 3.0kWの高揚程タイプ（特別仕様）は、使用動粘度60mm²/s以下でご使用ください。
高揚程タイプ：RCD-40HA（B）3.0

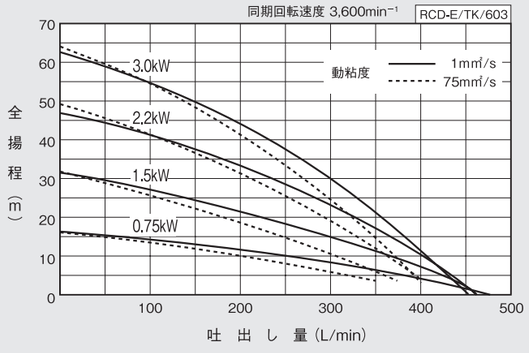
■RCD-E形（IE3）

［50Hz運転］



C

［60Hz運転］



D

■特性曲線 モータ規格別適用表

形　　式（モータ規格）	運転周波数（Hz）	適用図記号
RCD（IE1）	50	A
	60	B
RCD-E（IE3）	50	C
	60	D
RCD-G（GB3）	50のみ	C
RCD-U（UL&NEMA Premium）	60のみ	D
RCD-K（KS C）	60のみ	D

仕様表

RCD/SI/004

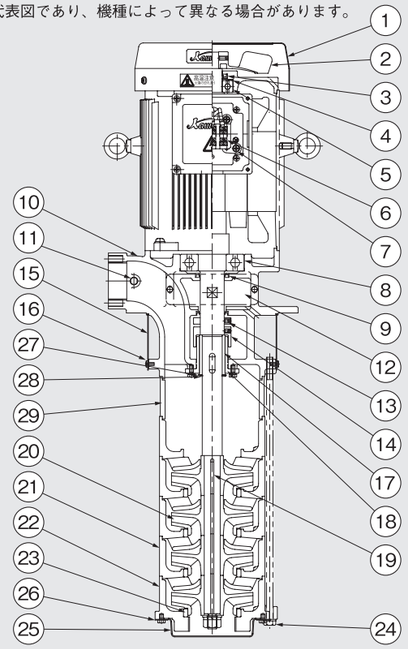
モータ規格（適用図記号）	口径 mm	形　　式	出力 kW	周波数 Hz	電圧 V	電流 A	流量 L/min	全揚程 m
IE1（A・B）	40	RCD-40A0.75	0.75	50	200	3.4	300	5
				60	200/220/230	4.7/4.4/4.2	300	8.5
		RCD-40A(B)1.5	1.5	50	200	5.8	300	8
				60	200/220/230	8/7.6/7.4	300	15
		RCD-40A(B)2.2	2.2	50	200	9	300	12
				60	200/220/230	12/11.5/11.5	300	23.5
		RCD-40A(B)3.0	3.0	50	200	11	300	14
				60	200/220/230	15/14/14	300	28
		RCD-40HA(B)3.0	3.0	50	200	11	300	15
				60	200/220/230	15.2/14/14	300	30
		RCD-40A0.75T4	0.75	50	380/400	1.7/1.7	300	5
				60	400/440/460	2.4/2.2/2.1	300	8.5
		RCD-40A(B)1.5T4	1.5	50	380/400	2.9/2.9	300	8
				60	400/440/460	4/3.8/3.7	300	15
		RCD-40A(B)2.2T4	2.2	50	380/400	4.3/4.5	300	12
				60	400/440/460	6/5.7/5.7	300	23.5
		RCD-40A(B)3.0T4	3.0	50	380/400	5.4/5.5	300	14
				60	400/440/460	7.5/7/7	300	28
IE3（C・D）	40	RCD-40AE0.75	0.75	50	200	3.1	300	5
				60	200/220/230	4.5/4.1/4	300	8.5
		RCD-40A(B)E1.5	1.5	50	200	5.6	300	8
				60	200/220/230	8/7.4/7.2	300	15
		RCD-40A(B)E2.2	2.2	50	200	8	300	12
				60	200/220/230	12/11/11	300	23.5
		RCD-40A(B)E3.0	3.0	50	200	11.5	300	15
				60	200/220/230	16/15/14.5	300	30
		RCD-40AE0.75T4	0.75	50	380/400	1.6/1.6	300	5
				60	400/440/460	2.3/2.1/2	300	8.5
		RCD-40A(B)E1.5T4	1.5	50	380/400	2.8/2.8	300	8
				60	400/440/460	4/3.7/3.6	300	15
		RCD-40A(B)E2.2T4	2.2	50	380/400	4.1/4	300	12
				60	400/440/460	6/5.5/5.4	300	23.5
		RCD-40A(B)E3.0T4	3.0	50	380/400	5.6/5.7	300	15
				60	400/440/460	8/7.5/7.3	300	30
GB3（C）	40	RCD-40A0.75G	0.75	50	200	3.1	300	5
		RCD-40A(B)1.5G	1.5	50	200	5.6	300	8
		RCD-40A(B)2.2G	2.2	50	200	8	300	12
		RCD-40A(B)3.0G	3.0	50	200	11.5	300	15
		RCD-40A0.75GT4	0.75	50	380	1.6	300	5
		RCD-40A(B)1.5GT4	1.5	50	380	2.8	300	8
		RCD-40A(B)2.2GT4	2.2	50	380	4.1	300	12
		RCD-40A(B)3.0GT4	3.0	50	380	5.6	300	15
UL& NEMA Premium（D）	40	RCD-40A0.75U	0.75	60	208-230/460	3.8-3.5/1.8	300	8.5
		RCD-40A(B)1.5U	1.5	60	208-230/460	6.7-6.2/3.1	300	15
		RCD-40A(B)2.2U	2.2	60	208-230/460	9.9-9.3/4.7	300	23.5
		RCD-40A(B)3.0U	3.0	60	208-230/460	13.6-12.8/6.4	300	30
KS C（D）	40	RCD-40A0.75K	0.75	60	220/380	4.2/2.4	300	8.5
		RCD-40A(B)1.5K	1.5	60	220/380	7.3/4.2	300	15
		RCD-40A(B)2.2K	2.2	60	220/380	11.3/6.5	300	23.5
		RCD-40A(B)3.0K	3.0	60	220/380	14.7/8.5	300	30

※上記以外の電圧についてはお問合せください。

部品配置図例 / 寸法図

■部品配置図例

ポンプの図は代表図であり、機種によって異なる場合があります。



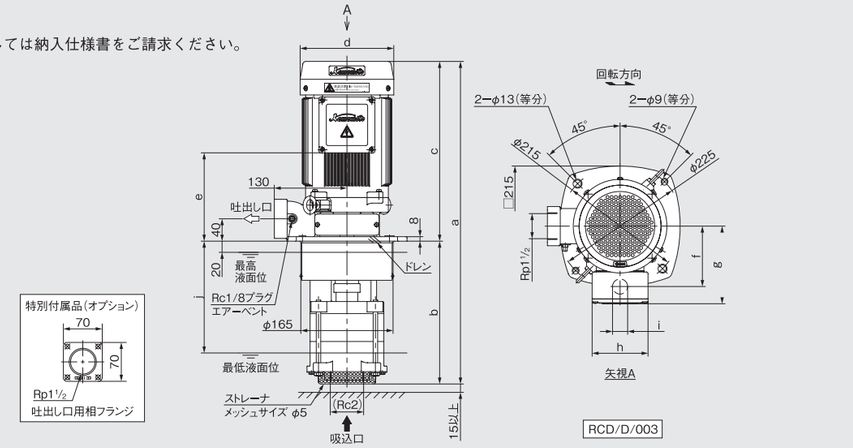
No.	名　称	材　料
1	ファンカバー	SPCC
2	ファン	PA
3	オイルシール	NBR
4	波形座金	SK-85M
5	玉軸受	———
6	端子ねじ	SWRM
7	アースねじ	C2700
8	玉軸受	———
9	オイルシール	NBR
10	吐出しケーシング	FC200
11	プラグ	SWCH10K
12	カバー	SPCC
13	水切つば	S45C
14	水切つば	SMF4040
15	カバー	SUS304
16	ねじ	SUS304
17	スリーブ ※	SUS440
18	ブシュ	S45C
19	キー	S45C
20	インペラ	FC200
21	中間ケーシング	FCD500
22	吸込ケーシング	FCD500
23	ライナリング	SUS304
24	ボルト	SS400
25	ストレーナ	SPCC
26	平座金	SS400
27	シム	C2801P-1/2H
28	止め輪	SK5M
29	スペーサ ※	STKM13A

※機種により異なります。

RCD/HC/002

■寸法図

実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。



RCD/D/003

単位：mm

形　式 (モータ規格)	出力 kW	組合せ寸法 a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	質量 kg
RCD(IE1)	0.75	548	256	292	φ168	136	107	134	86	φ22	200	27
	1.5	578(728)	256(406)	322	φ168	158	108	139	100	φ27	200(350)	31(36)
	2.2	594(744)	256(406)	338	φ194	174	121	152	100	φ27	200(350)	39(44)
	3.0	644(744)	306(406)	338	φ194	174	121	152	100	φ27	250(350)	43(47)
RCD-E(IE3) RCD-G(GB3) RCD-U(UL&NEMA Premium) RCD-K(KS C)	0.75	548	256	292	φ168	136	107	134	86	φ22	200	27
	1.5	578(728)	256(406)	322	φ168	158	108	139	100	φ27	200(350)	33(38)
	2.2	594(744)	256(406)	338	φ194	174	121	152	100	φ27	200(350)	40(45)
	3.0	674(774)	306(406)	368	φ194	204	121	152	100	φ27	250(350)	48(52)

※(　)内はBタイプ(長脚)の寸法になります。

RCD/d/005

■モータ結線図…裏表紙を参照ください。

対応モータ規格
IE3 / GB3 / NEMA Premium / KS-C

高効率・大流量タイプ!

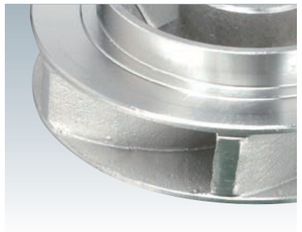
標準仕様

形式・名称		RCE形 クーラントポンプ
用途範囲	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:90%RH以下(結露無きこと)
	液質※1	水溶性・油性クーラント液
	液温	0～40℃
	使用粘度限界	60mm²/s以下※2
モータ	種類	全閉外扇屋内形、2極、三相、200V級/400V級
	効率	プレミアム効率(IE3)

※1：清水での使用はできません。
※2：UL & NEMA Premiumタイプは使用動粘度32mm²/sでご使用ください。

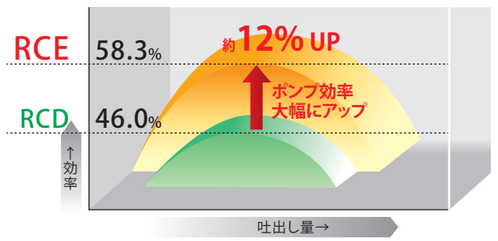
■3次元ステンレスインペラ採用

材料にSCS13を採用、耐久性に優れています。寸法精度が非常に高く、鋳肌が極めて滑らかなステンレス精密鋳造にて製作することでポンプ効率がアップしました。



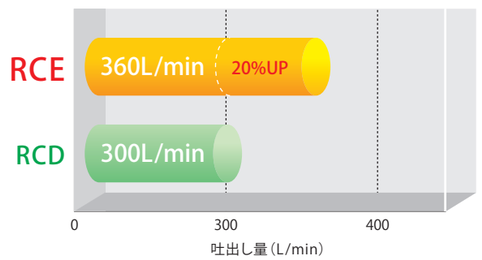
■ポンプ効率アップ

効率を大幅に改善することで、工場設備の省力化、CO_2の削減に貢献します。



■仕様流量範囲アップ

吐出し性能も大幅に向上し、従来機種と比べ最大流量が20%アップしました。



■特別仕様

- 各国モータ仕様へ対応可能(中国・アメリカ・韓国)
- 端子箱の位置変更(90°毎にご指定可能)

■別売部品

- 相フランジセット
  ※必要の際は、ご用命ください。

■形式説明

RCE－40 5 A E 1.5 T4
①　②③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

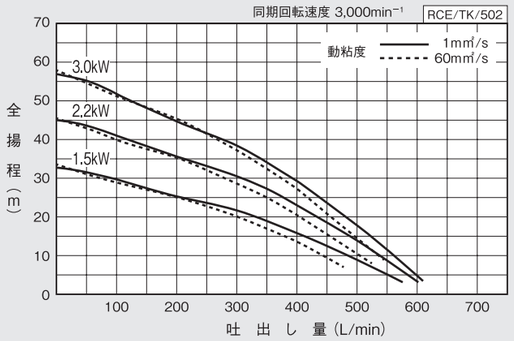
RCE－40 6 A 1.5 G
①　②③ ④ ⑥ ⑧

① ポンプ形式記号
② 口径(mm)
③ 最高運転周波数
　5:50Hz専用、6:50/60Hz兼用
④ 脚長(A:標準、B:長脚)
⑤ E:IE3(プレミアム効率)に対応
⑥ ポンプ公称出力(kW)
⑦ 電圧(無:200V級、T4:400V級)
⑧ G:中国高効率規制GB3級に対応
　U:米国UL & NEMA Premium規格に対応
　K:韓国高効率規制IE3に対応

その他記号(Tなど)の詳細についてはお問合せください。

特性曲線 / 適用表

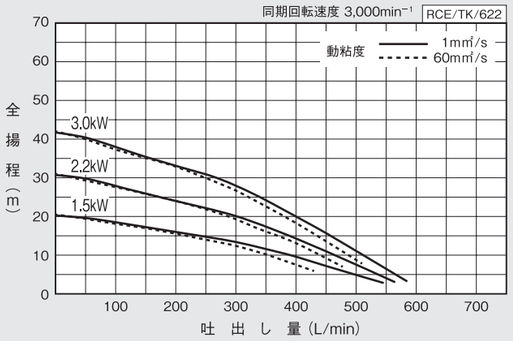
■RCE-405E［50Hz専用］



A

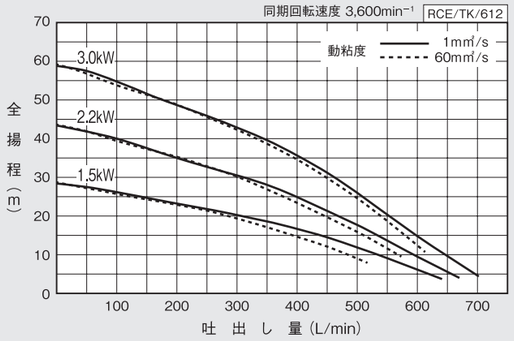
■RCE-406E［50/60Hz兼用］

［50Hz運転］



B

［60Hz運転］



C

■特性曲線 モータ規格別適用表

形　　式 （モータ規格）	運転周波数 （Hz）	適用図記号
RCE-5E（IE3）	50のみ	A
RCE-6E（IE3）	50	B
	60	C
RCE-G（GB3）	50のみ	A
RCE-U（UL&NEMA Premium）	60のみ	C
RCE-K（KS C）	60のみ	C

仕様表

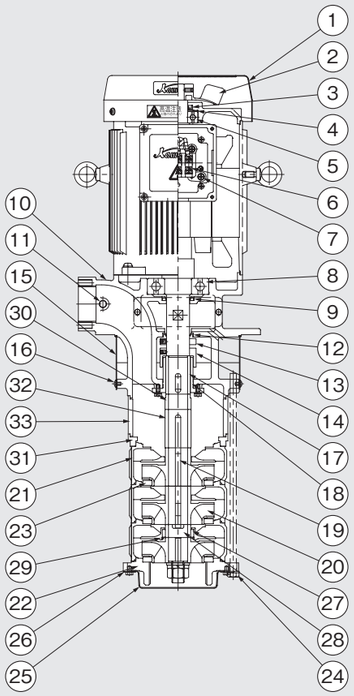
RCE/SI/004

モータ規格 （適用図記号）	口径 mm	形　　式	出力 kW	周波数 Hz	電圧 V	電流 A	流量 L/min	全揚程 m
IE3 （A・B・C）	40	RCE-405AE1.5	1.5	50	200	8.4	360	18
		RCE-406AE1.5	1.5	50	200	5.9	360	11
				60	200	8.4		18
					220	7.8		
					230	7.6		
		RCE-405AE2.2	2.2	50	200	11.5	360	26
		RCE-406AE2.2	2.2	50	200	8.2	360	17
				60	200	12.5		26
					220	11.5		
					230	11		
		RCE-405AE3.0	3.0	50	200	14.5	360	33
		RCE-406AE3.0	3.0	50	200	11.5	360	23
				60	200	16		38
					220	15		
					230	14.5		
		RCE-405AE1.5T4	1.5	50	380	4.3	360	18
					400	4.2		
		RCE-406AE1.5T4	1.5	50	380	3	360	11
					400	3		
				60	400	4.2		18
					440	3.9		
					460	3.8		
		RCE-405AE2.2T4	2.2	50	380	5.9	360	26
					400	5.7		
		RCE-406AE2.2T4	2.2	50	380	4.2	360	17
					400	4.1		
				60	400	6.2		26
					440	5.7		
					460	5.5		
		RCE-405AE3.0T4	3.0	50	380	7.3	360	33
					400	7.4		
		RCE-406AE3.0T4	3.0	50	380	5.7	360	23
					400	5.8		
				60	400	8		38
					440	7.5		
					460	7.3		
GB3 （A）	40	RCE-405A1.5G	1.5	50	200	8.4	360	18
		RCE-405A2.2G	2.2	50	200	11.5	360	26
		RCE-405A3.0G	3.0	50	200	14.5	360	33
		RCE-405A1.5GT4	1.5	50	380	4.3	360	18
		RCE-405A2.2GT4	2.2	50	380	5.9	360	26
		RCE-405A3.0GT4	3.0	50	380	7.4	360	33
UL& NEMA Premium （C）	40	RCE-406A1.5U	1.5	60	208-230	7.5-7	360	18
					460	3.5		
		RCE-406A2.2U	2.2	60	208-230	11.3-10.4	360	26
					460	5.2		
		RCE-406A3.0U	3.0	60	208-230	14.6-13.6	360	38
					460	6.8		
KS C （C）	40	RCE-406A1.5K	1.5	60	220	7.6	360	18
					380※	4.4		
		RCE-406A2.2K	2.2	60	220	11.3	360	26
					380※	6.5		
		RCE-406A3.0K	3.0	60	220	14.7	360	38
					380※	8.5		

※440Vは、お問合せください。
●0.75kWタイプと長脚タイプは、お問合せください。

部品配置図例 / 寸法図

■部品配置図例　ポンプの図は代表図であり、機種によって異なる場合があります。

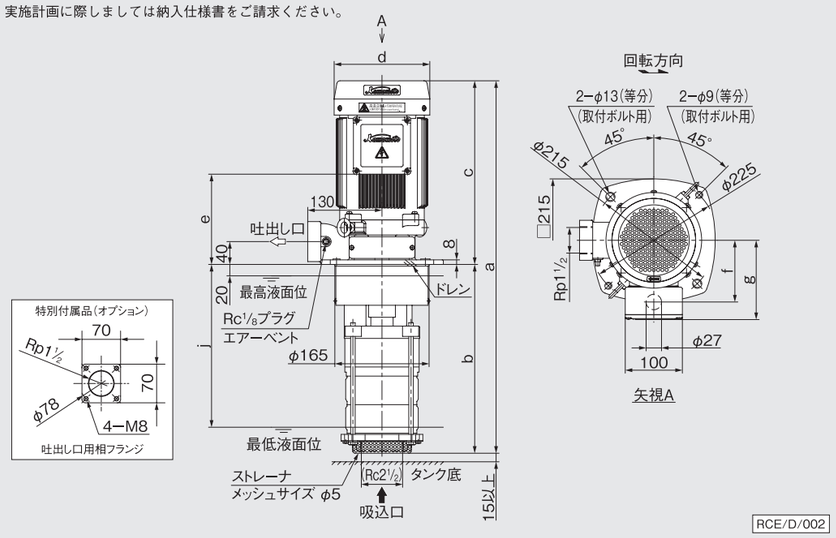


No.	名　称	材　料
1	ファンカバー	SPCC
2	ファン	PA
3	オイルシール	NBR
4	波形座金	SK-85M
5	玉軸受	———
6	端子ねじ	SWRM
7	アースねじ	C2700
8	玉軸受	———
9	オイルシール	NBR
10	吐出しケーシング	FC200
11	プラグ	SWCH10K
12	オイルシール	NBR
13	水切つば	S45C
14	水切つば	S45C
15	カバー	SUS304
16	ねじ	SUS304
17	スリーブ ※	SUS440
18	ブシュ	S45C
19	キー	SUS403
20	インペラ	SCS13
21	中間ケーシング	SCS13
22	吸込ケーシング	FC200
23	ライナリング	FCD450
24	ボルト	SS400
25	ストレーナ	SPCC
26	平座金	SS400
27	水中軸受	SiC
28	スリーブ ※	SiC
29	止め輪	SWRH62
30	スリーブ ※	S45C
31	スリーブ ※	S45C
32	スリーブ ※	S45C
33	スペーサ ※	STKM13A

※機種により異なります。

RCE/HC/003

■寸法図　実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。



RCE/D/002

単位：mm

出力 kW	a	b	c	d	e	f	g	j	質量 kg
1.5	653	331	322	φ168	158	108	139	285	35
2.2	669	331	338	φ194	174	121	152	285	41
3.0	749	381	368	φ194	204	121	152	335	50

※各モータ規格同一寸法になります。

RCE/d/001

■モータ結線図…裏表紙を参照ください。

RCJ形

対応モータ規格
IE3 / GB3 / NEMA Premium / KS-C

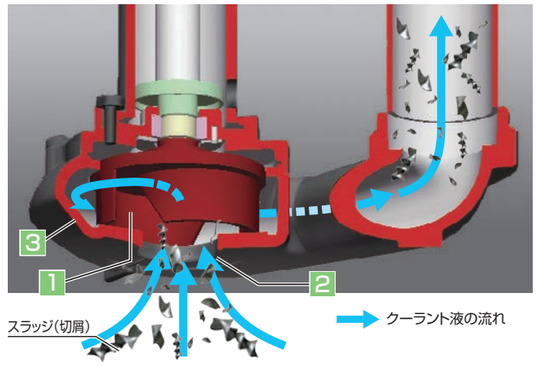
優れた異物通過性!

標準仕様

形式・名称		RCJ形 クーラントポンプ
用途範囲	設置場所	屋内
	周囲条件	温度：0～40℃、
		湿度：90%RH以下(結露無きこと)
	液質※	水溶性・油性クーラント液
	液温	0～40℃
	使用動粘度	75mm²/s以下
モータ	種類	全閉外扇屋内形、2極、三相、200V級/400V級
	効率	プレミアム効率（IE3）

※：清水での使用はできません。

■ポンプ部断面図



1 強靭インペラ

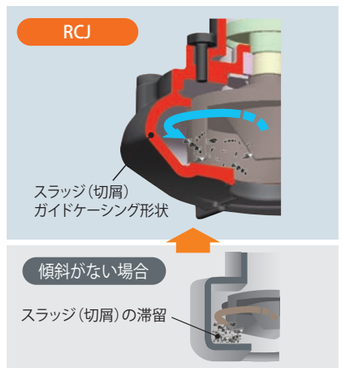
セミオープンインペラ（2枚羽根）の採用で、流路面積が大きいため、スラッジ（切屑）が詰まりにくく、羽根へのスラッジ（切屑）の衝突が少なく長寿命です。

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、目詰まりしにくい構造です。

3 独自のケーシング形状

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）が滞留しにくく、ケーシング壁面へスラッジが衝突しにくいため、耐久性にも優れています。



■標準仕様

- **ポンプ部長さ2タイプ**
  タンクの深さにより、2タイプのポンプ部長さをご用意しています。
  ※詳細寸法は40ページを参照ください。

■特別仕様

- **各国モータ仕様へ対応可能（中国・アメリカ・韓国）**
- **端子箱の位置変更**
  （吐出し口方向を除き90°毎にご指定可能）

■形式説明

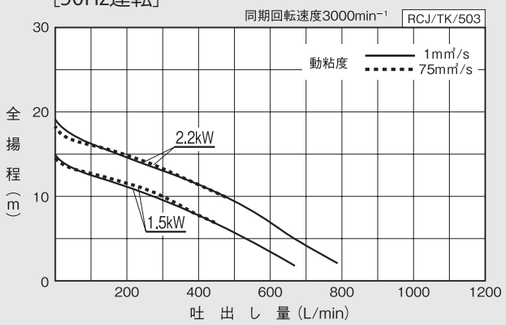
RCJ－65 A E 1.5 T4
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

RCJ－65 A 1.5 G
① ② ③ ⑤ ⑦

① ポンプ形式記号
② 口径（mm）
③ 脚長（A：標準、B：長脚タイプ）
④ E：IE3（プレミアム効率）に対応
⑤ ポンプ公称出力（kW）
⑥ 電圧（無：200V級、T4：400V級）
⑦ G：中国高効率規制GB3級に対応
U：米国UL & NEMA Premium規格に対応
K：韓国高効率規制IE3に対応

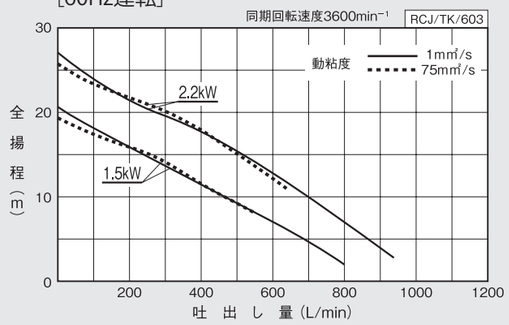
特性曲線 / 適用表

［50Hz運転］



A

［60Hz運転］



B

■特性曲線 モータ規格別適用表

形　　式（モータ規格）	運転周波数（Hz）	適用図記号
RCJ-E（IE3）	50	A
	60	B
RCJ-G（GB3）	50のみ	A
RCJ-U（UL&NEMA Premium）	60のみ	B
RCJ-K（KS C）	60のみ	B

仕様表

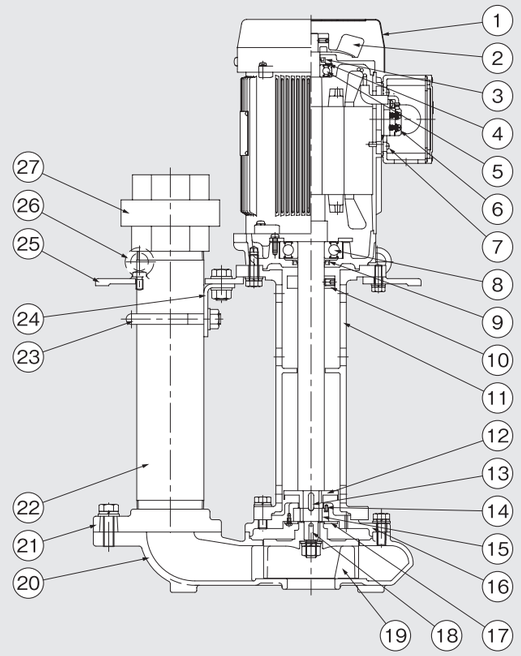
RCJ/SI/004

モータ規格（適用図記号）	口径	形　　式	出力	周波数	電圧	電流	流量	全揚程
	mm		kW	Hz	V	A	L/min	m
IE3（A・B）	65	RCJ-65A(B)E1.5	1.5	50	200	5.2	500	5.5
				60	200	7.2	600	7
					220	6.8		
					230	6.7		
		RCJ-65A(B)E2.2	2.2	50	200	7.4	500	9.5
				60	200	10.5	600	13
					220	9.8		
					230	9.5		
		RCJ-65A(B)E1.5T4	1.5	50	380	2.6	500	5.5
					400	2.6		
				60	400	3.6	600	7
					440	3.4		
					460	3.4		
		RCJ-65A(B)E2.2T4	2.2	50	380	3.7	500	9.5
					400	3.7		
				60	400	5.3	600	13
					440	4.9		
					460	4.8		
GB3（A）	65	RCJ-65A(B)1.5G	1.5	50	200	6.2	500	5.5
		RCJ-65A(B)2.2G	2.2		200	8.6		9.5
		RCJ-65A(B)1.5GT4	1.5		380	3.1		5.5
		RCJ-65A(B)2.2GT4	2.2		380	4.4		9.5
UL& NEMA Premium（B）	65	RCJ-65A(B)1.5U	1.5	60	208-230	6.9-6.4	600	7
					460	3.2		
		RCJ-65A(B)2.2U	2.2		208-230	10.4-9.6		13
					460	4.8		
KS C（B）	65	RCJ-65A(B)1.5K	1.5	60	220	6.4	600	7
					380※	3.7		
		RCJ-65A(B)2.2K	2.2		220	9.8		13
					380※	5.7		

※440Vは、お問合せください。

部品配置図例 / 寸法図

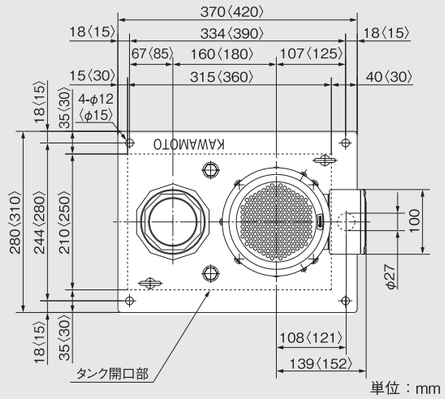
■部品配置図例　ポンプの図は代表図であり、機種によって異なる場合があります。



No.	名　　称	材　　料
1	ファンカバー	SPCC
2	ファン	PA
3	オイルシール	NBR
4	波形座金	SK-85M
5	玉軸受	——
6	端子ねじ（M4）	SWRM
7	アースねじ（M4）	C2700
8	玉軸受	——
9	オイルシール	NBR
10	水切つば	S45C
11	ブラケット	FC200
12	調整リング	SS400
13	キー	S45C
14	ピン	S45C
15	水中軸受	SiC
16	ケーシングカバー	FC150
17	押え	SPHC
18	キー	S45C
19	インペラ	FCD450
20	ケーシング	FC200/FC150
21	ひしフランジ	FC150
22	直管	SUS304
23	Uボルト	SS400
24	支え	SPHC
25	ベース	FC200
26	アイボルト	SS400
27	ユニオン	FCMB27-05

RCJ/HC/001

■寸法図　実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

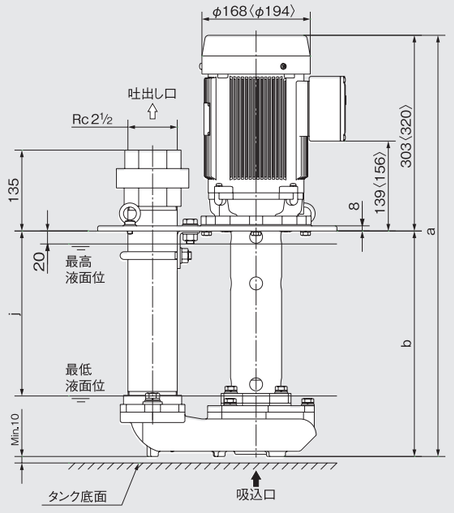


単位：mm

出力 kW	a	b	j	質量
1.5	653〈803〉	350〈500〉	255〈405〉	43〈46〉
2.2	670〈820〉	350〈500〉	255〈405〉	51〈52〉

※1 各モータ規格同一寸法になります。
※2〈　〉内はBタイプ（長脚）の値になります。

RCJ/d/003



〈　〉内は、2.2kWの場合です。

RCJ/D/001

■モータ結線図…裏表紙を参照ください。

RCA形

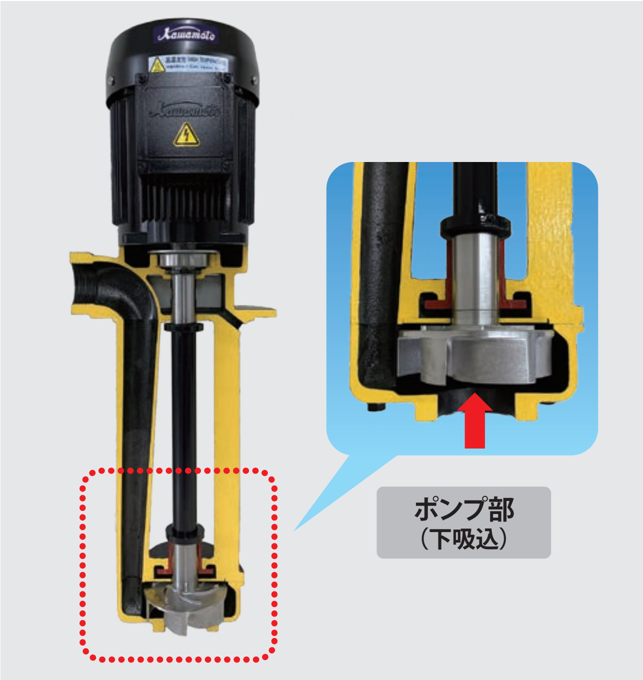
小口径・小出力タイプ!

標準仕様

形式・名称		RCA形 クーラントポンプ
用途範囲	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：90%RH以下(結露無きこと)
	液質※1	水溶性・油性クーラント液
	液温	0～40℃
	使用動粘度	75mm²/s以下
モータ	種類	全閉外扇屋内形、2極、三相200V級/400V級

※1：清水での使用はできません。

■製品外観（カットモデル）



●耐久性に優れたステンレス（SCS13）インペラを採用

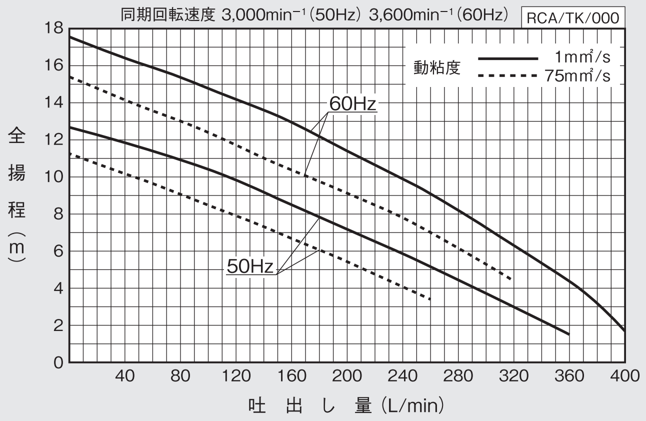
●セミオープンインペラ＋独自開発のボルテックス構造により、切屑の絡みや詰まりもなく排出が可能

■メカニカルシール破損による液体飛散の心配がないメカニカルシールレス構造

■モータフレームを組み替えることで端子箱位置の変更が可能

特性曲線

［50/60Hz運転］



仕様表

RCA/SI/004

口径	形式	出力	周波数	電圧	電流	流量	全揚程
mm		W	Hz	V	A	L/min	m
40	RCA-700A	700	50	200	3.5	200	7
			60	200/220/230	5.3/4.9/4.7	300	
	RCA-700AT4		50	380/400	1.9/1.8	200	
			60	400/440/460	2.7/2.5/2.4	300	

※400W以下についてはお問合せください。

■形式説明

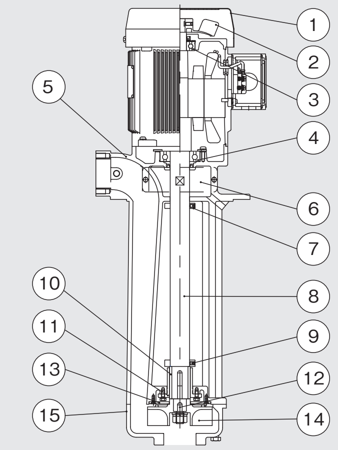
RCA－700 A
①　②　③

RCA－700A T4
④

① ポンプ形式　② ポンプ公称出力（W）　③ 識別記号：標準タイプ

④ 400V品

部品配置図例

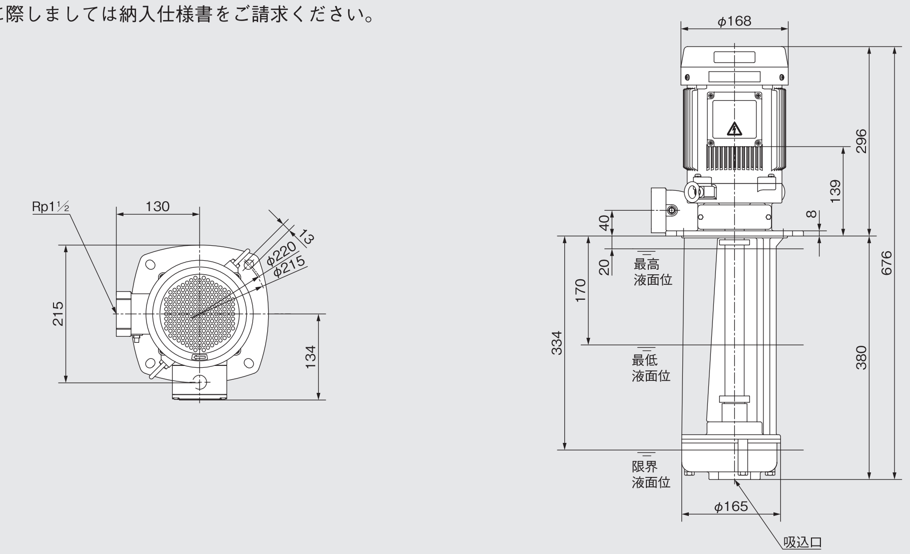


ポンプの図は代表図であり、機種によって異なる場合があります。

No.	名称	材料	No.	名称	材料
1	ファンカバー	SPCC	9	水切つば	S45C
2	ファン	PA	10	スリーブ	SUS440
3	玉軸受	—	11	ブシュ	S45C
4	玉軸受	—	12	キー	S45C
5	吐出しケーシング	FC200	13	仕切板	SPHC
6	カバー	SPCC	14	インペラ	SCS13
7	水切つば	S45C	15	ケーシング	FC200
8	主軸	S45C			

寸法図

実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。



質量：28kg

RCA/D/004

※吸込口は底面になります。

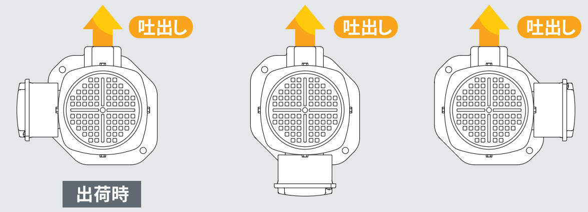
結線図

3本リード：直入始動

モータ	U	V	W
	↑	↑	↑
電　源	L1（R）	L2（S）	L3（T）

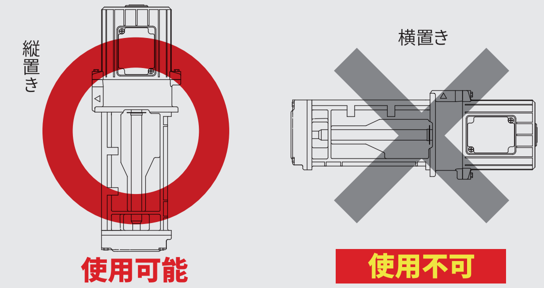
端子箱位置の変更

モータフレームを組み替えることで端子箱の位置を変更できます。



設置条件

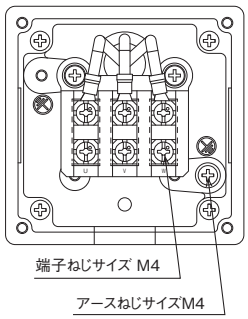
設置場所	屋内
周囲温度	0～40°C
湿　度	85%RH以下（結露無きこと）
据付方向	縦置き（横置き不可）

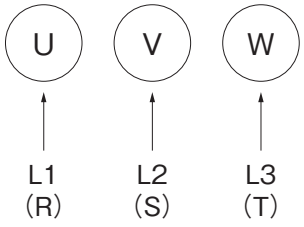


端子箱構造と結線図

端子箱構造 / 結線図

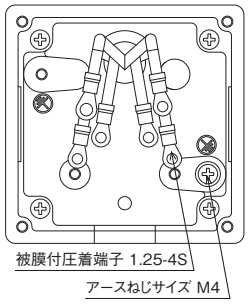
0.75～3.7kW　IE1/IE3/GB3（3本リード 端子台式）



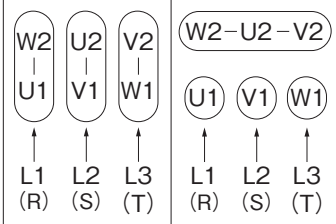


端子箱構造 / 結線図

0.75～3.7kW　KS-C（6本リード ラグ式）

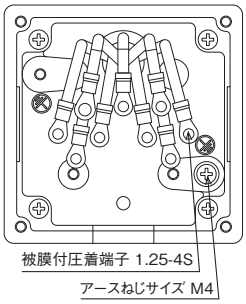


※なべ小ねじ(M4X8)とナット(M4)を付属(各4個)しています。

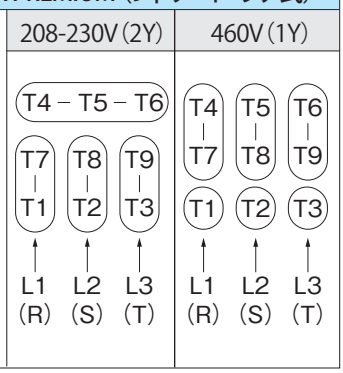


端子箱構造 / 結線図

0.75～3.7kW　UL＆NEMA PREMIUM（9本リード ラグ式）

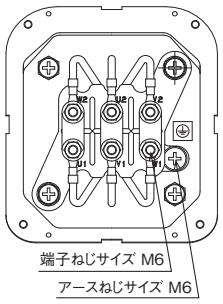


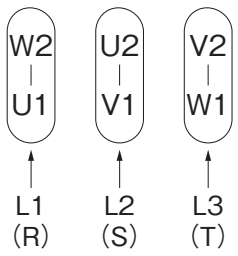
※なべ小ねじ(M4X8)とナット(M4)を付属(各6個)しています。



端子箱構造 / 結線図

5.5、7.5kW　IE3+NEMA PREMIUM（6本リード 端子台式）





注）電源容量に余裕の少ない場合は、
接続子を外しY-Δ始動にしてください。

コンフォートアース
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。

Comfort Earth®
地球にeは人にもe

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。

- 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、思わぬ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。
- 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。
- 排液処理、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。
  ※排液処理、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し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、ゴムの離型剤、異物などや配管系に含まれる切削油、異物などが扱い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。
- 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。
- 修理技術者以外の人は、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ください。
※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4-11-39
https://www.kawamoto.co.jp　〒460-8650 TEL(052)251-7171（代）

北海道支店 ☎(011)831-0131(代)
東北支店 ☎(022)232-4095(代)
関東支店 ☎(028)633-9326(代)
首都圏支店 ☎(03)3946-1161(代)
名古屋支店 ☎(052)249-9810(代)
京都支店 ☎(075)645-1011(代)
大阪支店 ☎(06)6328-0877(代)
四国支店 ☎(087)886-2236(代)
中国支店 ☎(082)277-3661(代)
九州支店 ☎(092)621-7235(代)
営業所・駐在 全 国113ヶ所

川本サービス株式会社
首都圏支店 ☎(03)4526-0691(代)
首都圏北営業所 ☎(048)677-0065(代)
首都圏南営業所 ☎(045)473-6251(代)
名古屋営業所 ☎(052)249-9816(代)
関西支店 ☎(06)6328-7734(代)
京都営業所 ☎(075)555-0530(代)

ホームページはコチラ

名称	クーラントシリーズ
No.	8D07 Ⓑ