

RCD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) ケーシング材質にFCD500を採用し、摩耗に強い強靱なポンプ部を実現。
- (2) メカニカルシールレス構造により、メカニカルシール破損による液体飛散の心配がありません。
- (3) 各種モータ効率規格に対応し、IE1、IE3クラスを標準でラインナップ。
また、中国GB2、米国UL&NEMA Premium (IE3) 規制にも対応致します。
- (4) 各種安全規格 (CE、RoHS、チャイルドフィンガー) に標準適合しています。
- (5) 熱帯通過処理に対応しています。



RCD形

RCD-E形
(トップランナーモータ付)

■標準仕様

揚液液質※1	クーラント液 他
液温	0~40℃
使用粘度限界	75mm ² /s以下 ※2
モータ種類	全閉外扇屋内形
電源	2極、3相 200V級/400V級
設置場所	屋内、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 RCD形の3.0kWの高揚程タイプ(特別仕様)は、使用粘度60mm²/s以下でご使用ください。

■特殊仕様

モータ端子箱位置変更	90°、180°、270°
電圧変更	400V

形式説明

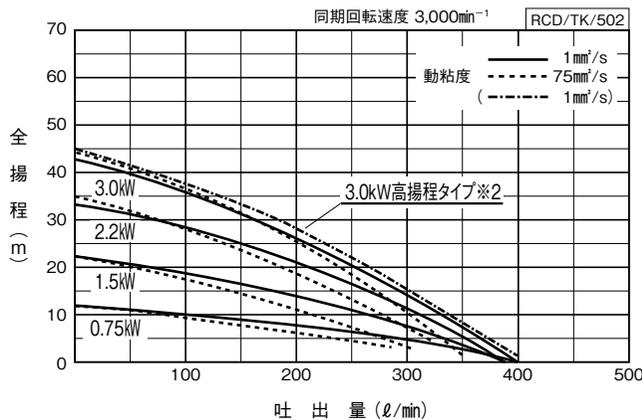
RCD-40 H A 0.75

RCD-40 A E 0.75

- ①形式記号 ②口径(mm) ③高揚程タイプ
④脚長さ A: 標準、B: 長脚 ⑤ポンプ公称出力(kW)
⑥トップランナーモータ (プレミアム効率: IE3)
(無記号: 標準効率)

■適用図

- RCD形



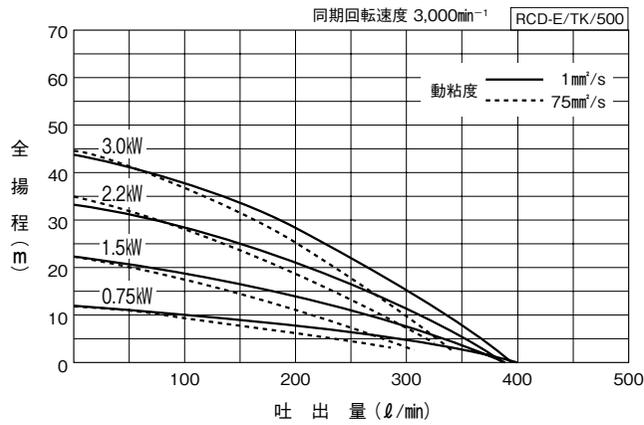
■仕様表

- RCD形

口径 mm	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		
40	RCD-40A0.75	0.75	100	10	300	5	200	3.4
	RCD-40A(B)1.5	1.5	100	18.5	300	8	200	5.8
	RCD-40A(B)2.2	2.2	100	28.5	300	12	200	9
	RCD-40A(B)3.0	3.0	100	36	300	14	200	11
	RCD-40HA(B)3.0	3.0	100	37.5	300	15	200	11
	RCD-40A0.75T4	0.75	100	10	300	5	380/400	1.7/1.7
	RCD-40A(B)1.5T4	1.5	100	18.5	300	8	380/400	2.9/2.9
	RCD-40A(B)2.2T4	2.2	100	28.5	300	12	380/400	4.3/4.5
	RCD-40A(B)3.0T4	3.0	100	36	300	14	380/400	5.4/5.5
RCD-40HA(B)3.0T4	3.0	100	37.5	300	15	380/400	5.4/5.5	

■適用図

●RCD-E形

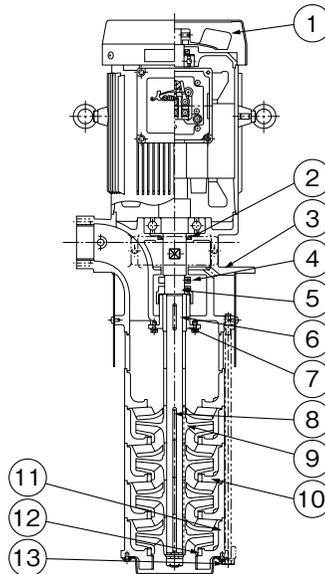


■仕様表

●RCD-E形

口径 mm	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		
40	RCD-40AE0.75	0.75	100	10	300	5	200	3.1
	RCD-40A(B)E1.5	1.5	100	18.5	300	8	200	5.6
	RCD-40A(B)E2.2	2.2	100	28.5	300	12	200	8
	RCD-40A(B)E3.0	3.0	100	37.5	300	15	200	11.5
	RCD-40AE0.75T4	0.75	100	10	300	5	380/400	1.6/1.6
	RCD-40A(B)E1.5T4	1.5	100	18.5	300	8	380/400	2.8/2.8
	RCD-40A(B)E2.2T4	2.2	100	28.5	300	12	380/400	4.1/4
	RCD-40A(B)E3.0T4	3.0	100	37.5	300	15	380/400	5.6/5.7

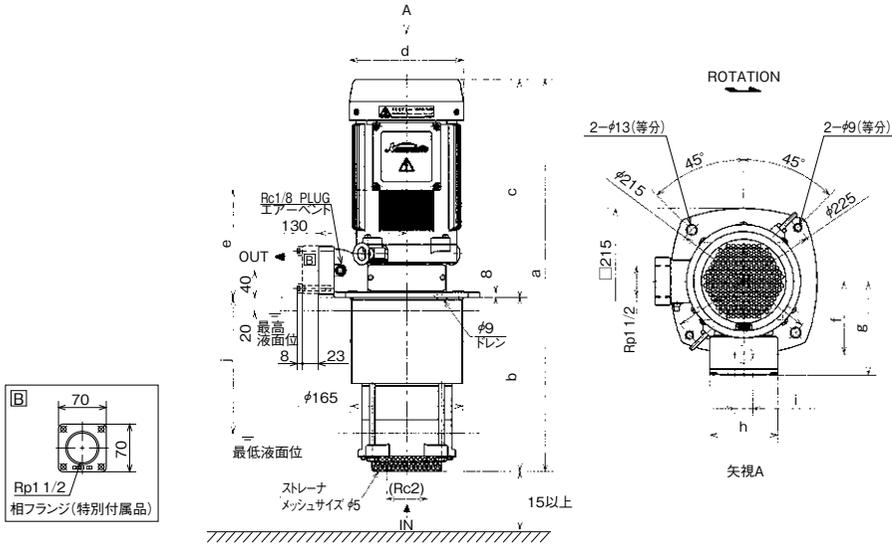
■部品配置図



No.	名称	No.	名称
1	ファンカバー	8	キー
2	オイルシール	9	インペラ
3	吐出しケーシング	10	中間ケーシング
4	水切つば	11	吸込みケーシング
5	水切つば	12	ライナリング
6	スリーブ	13	ボルト
7	ブシュ		

特殊用途

■寸法図



単位：mm

形 式	モータ kW	組合せ寸法										質量 (kg)
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	
RCD-40A0.75	0.75	548	256	292	φ168	136	107	134	86	φ22	200	27
RCD-40A(B)1.5	1.5	578(728)	256(406)	322	φ168	158	108	139	100	φ27	200(350)	31(36)
RCD-40A(B)2.2	2.2	594(744)	256(406)	338	φ194	174	121	152	100	φ27	200(350)	39(44)
RCD-40A(B)3.0	3.0	644(744)	306(406)	338	φ194	174	121	152	100	φ27	250(350)	43(47)
RCD-40HA(B)3.0	3.0	644(744)	306(406)	338	φ194	174	121	152	100	φ27	250(350)	43(47)
RCD-40AE0.75	0.75	548	256	292	φ168	136	107	134	86	φ22	200	27
RCD-40A(B)E1.5	1.5	578(728)	256(406)	322	φ168	158	108	139	100	φ27	200(350)	33(38)
RCD-40A(B)E2.2	2.2	594(744)	256(406)	338	φ194	174	121	152	100	φ27	200(350)	40(45)
RCD-40A(B)E3.0	3.0	674(774)	306(406)	368	φ194	204	121	152	100	φ27	250(350)	48(52)

特殊用途

A series of horizontal dashed lines for writing.