



(口径125mm以上)



直結/自吸式/グランドパッキン



### ■特長

- 特殊構造のケーシングにより、吸水管を満水にしなくても自吸可能。
- 軸封部は保守の簡単なグランドパッキン方式を採用。
- 全鋳鉄製が標準仕様のため、アルカリ液にも使用可能。
- 密封玉軸受の採用で、軸受の給油が不要。(OL-8E~O-9E)  
(O-10E、O-11Eは開放玉軸受でグリース注入式)

### ■標準仕様

取扱液	液質	清水、汚水
	液温	0~40℃ (凍結のないこと)
構造	羽根車	セミオープン (O-11Eは斜流形羽根車)
	軸封	グランドパッキン
	軸受	OL-8E~O-9E: 密封玉軸受 O-10E、O-11E: 開放玉軸受/グリース注入式
材質	ケーシング	FC200
	羽根車	FC200
	主軸	SUS420J2
電動機 (別注)	種類	全閉外扇屋外形、全閉外扇屋内形
	電源	三相50Hz 200V、60Hz 200/220V
	極数	4極
接続	フランジ接続	JIS10K 薄形

### ■用途

- 工業設備用 ●建築設備用
- 建設土木用 ●農業用
- 漁業用

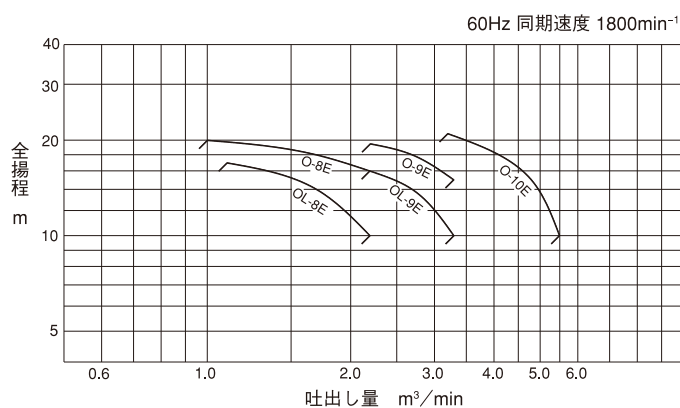
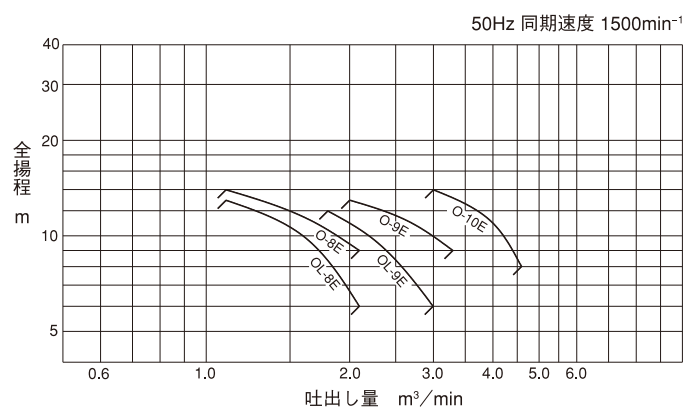
### ■特別仕様 (OL-8E~O-10E)

電動機変更	電圧
材質変更	羽根車 CAC406・SCS13、主軸 SUS304 パッキン 耐油・耐熱性、簡易海水
構造変更	メカニカルシール

### ■標準付属品 (OL-8E~O-10E)

共通ベース	1
相フランジ (ボルト・ナット・パッキン付)	2組
ストレーナ	1
カップリング	1組
カップリングガード	1

### 選定図



### 仕様表

50Hz同期速度1500min<sup>-1</sup>

口径 mm	形式	電動機 出力kW	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m
125	OL-8E	5.5	1.1	13	1.6	10	2.1	6
	O-8E	7.5	1.1	14	1.7	11	2.1	9
150	OL-9E	7.5	1.8	12	2.2	10	3.0	6
	O-9E	11	2.0	13	2.7	11	3.3	9
200	O-10E	18.5	3.0	14	4.0	11	4.6	8

60Hz同期速度1800min<sup>-1</sup>

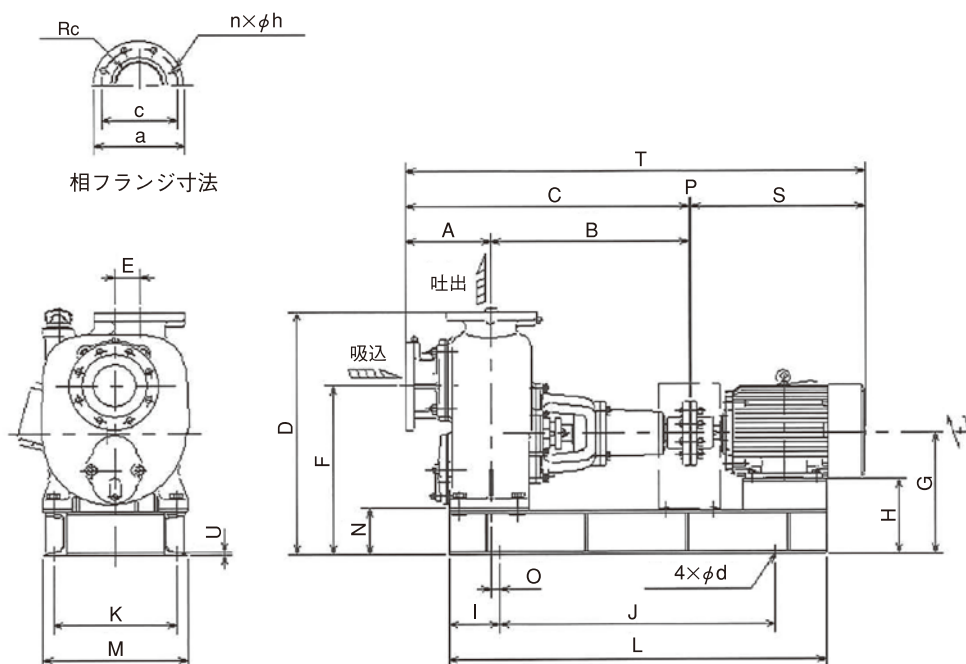
口径 mm	形式	電動機 出力kW	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m
125	OL-8E	7.5	1.1	17	1.7	14	2.2	10
	O-8E	11	1.0	20	1.7	18	2.2	16
150	OL-9E	11	2.2	16	2.7	14	3.3	10
	O-9E	18.5	2.2	19.5	2.7	18	3.3	15
200	O-10E	22	3.2	21	4.8	15	5.5	10
250	O-11E	30(6P)	—	—	8.0	11	10.0	7

※O-11Eは6極モーターで、同期速度は1200min<sup>-1</sup>となります。

O形 (口径125mm以上)

■寸法図 (計画・実施の際は、ポンプ外形寸法図をご確認願います。)

- OL-8E
- O-8E
- OL-9E
- O-9E
- O-10E



※図はO-8E 50Hzです。  
他の形式は一部形状が異なります。

周波数 Hz	口径 mm	形式	電動機 出力 kW	外形寸法 mm																	相フランジ寸法				質量 kg			
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	S	T	U	d	Rc		a	c	n×h
50	125	OL-8E	5.5	236	546	782	687	70	477	342	210	140	760	340	1040	400	132	22.5	3	443	1228	8	19	5	250	210	8×19	255
		O-8E	7.5	236	546	782	687	70	477	342	210	140	760	340	1040	400	132	22.5	3	481	1266	8	19	5	250	210	8×19	275
	150	OL-9E	7.5	249	561	810	687	70	482	342	210	140	760	340	1040	400	132	37.5	3	481	1294	8	19	6	280	240	8×19	275
		O-9E	11	249	561	810	687	70	482	342	182	182.5	760	340	1125	400	132	80.5	3	613	1426	8	19	6	280	240	8×19	280
	200	O-10E	18.5	291	586	877	802	80	537	362	182	190	850	400	1230	460	132	60	4	638.5	1519.5	8	19	8	330	290	12×19	390
60	125	OL-8E	7.5	236	546	782	687	70	477	342	210	140	760	340	1040	400	132	22.5	3	481	1266	8	19	5	250	210	8×19	255
		O-8E	11	236	546	782	687	70	477	342	182	182.5	760	340	1125	400	132	65	3	613	1398	8	19	5	250	210	8×19	280
	150	OL-9E	11	249	561	810	687	70	482	342	182	182.5	760	340	1125	400	132	80	3	613	1426	8	19	6	280	240	8×19	280
		O-9E	18.5	249	561	810	687	70	482	342	162	182	810	340	1174	400	132	79.5	3	638.5	1451.5	8	19	6	280	240	8×19	300
	200	O-10E	22	291	586	877	802	80	537	362	182	209	850	400	1268	460	132	79	4	638.5	1519.5	8	19	8	330	290	12×19	390

注1：S・T寸法は電動機により異なります。 注2：質量は電動機を含みません。 注3：回転方向は電動機側より見て右。 注4：Rcは管用テーパめねじ