

P



直結／自吸式／グランドパッキン

ペーパーポンプ



■特長

- 特殊構造の中間板及び中胴と羽根車の組み合わせで、運転はきわめて静粛。
- 当社独自の自吸機構によって、ポンプ効率を低下させることなく確実な自吸性能を獲得。
- 密閉形ボールベアリングの採用で、軸受の給油が不要。
- 軸封部は保守の簡単なグランドパッキンを採用。

■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	クローズ
	軸封	グランドパッキン
	軸受	玉軸受
材質	ケーシング	FC200
	羽根車	CAC406
	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
フランジ	極数	4極
		JIS10K、薄形

■用途

- 建築設備用
- 一般給水用
- 農業用
- 漁業用

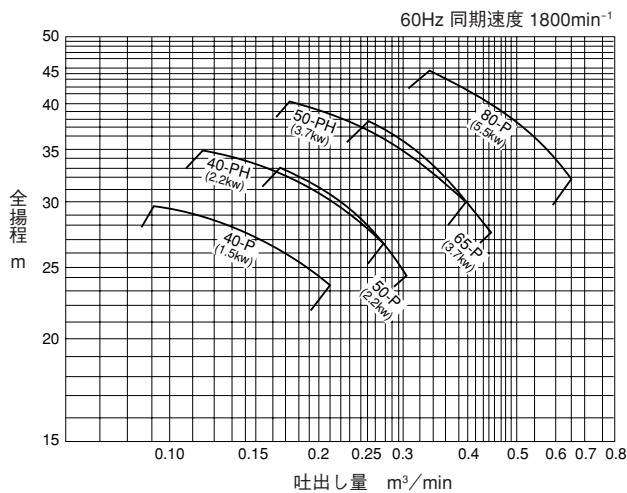
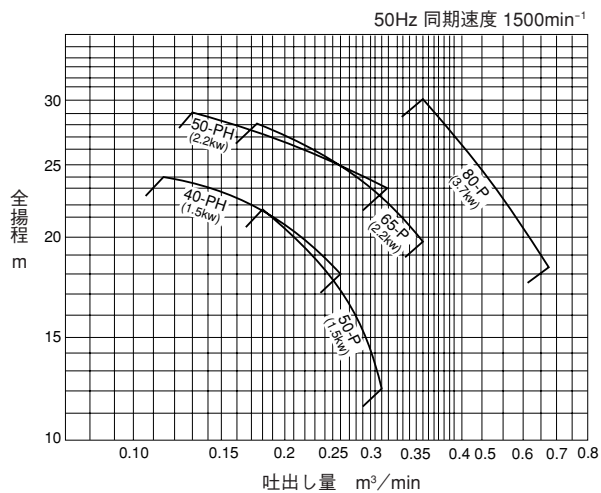
■特別仕様

電動機変更	電圧
材質変更	耐油、耐熱性、簡易海水

■標準付属品

- 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

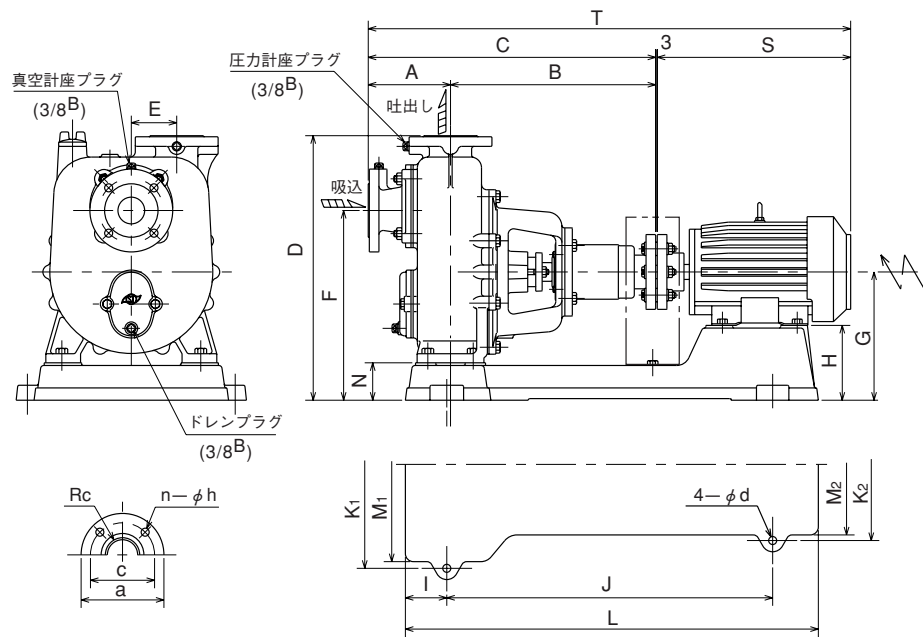
50Hz同期速度1500min⁻¹

口径 mm	形 式	段数	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
40	40-PH	2	1.5	0.11	24	0.19	21	0.24	18
50	50-P	2	1.5	0.14	23	0.21	20	0.27	16
	50-PH	2	2.2	0.18	27.5	0.25	25	0.3	23
65	65-P	2	2.2	0.26	25	0.3	23	0.37	20
80	80-P	2	3.7	0.4	28	0.5	24	0.65	17

60Hz同期速度1800min ⁻¹									
口径 mm	形 式	段数	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
40	40-P	2	1.5	0.1	29	0.16	26	0.2	23
	40-PH	2	2.2	0.12	34	0.2	31	0.26	27
50	50-P	2	2.2	0.18	32	0.25	28	0.3	25
	50-PH	2	3.7	0.18	39.5	0.25	37	0.3	34.5
65	65-P	2	3.7	0.28	36	0.36	32	0.43	28
80	80-P	2	5.5	0.45	39	0.55	36	0.63	32

P形

■寸法図



周波数 Hz	口径 mm	形 式	電動機 出 力 kW	外 形 寸 法 mm																	フランジ寸法				質量 kg		
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K ₁	K ₂	L	M ₁	M ₂	N	S	T	d	Rc	a		c	n—h
50	40	40-PH	1.5	130	330	460	428	75	323	208	118	82.5	505	343	280	688	321	259	73	314	776.5	15	1 ½	140	105	4—15	81
	50	50-P	1.5	130	330	460	428	75	323	208	118	82.5	505	343	280	688	321	259	73	314	776.5	15	2	155	120	4—15	81
		50-PH	2.2	154	384	538	495	85	355	240	140	77.5	610	389	285	773	364	264	70	362	903	15	2	155	120	4—15	114
	65	65-P	2.2	154	384	538	495	85	355	240	140	77.5	610	389	285	773	364	264	70	362	903	15	2 ½	175	140	4—15	118
	80	80-P	3.7	162	394	556	525	85	372	240	128	90	616	393	313	795	366	287	70	376	935	15	3	185	150	8—15	131
60	40	40-P	1.5	130	330	460	428	75	323	208	118	82.5	505	343	280	688	321	259	73	314	776.5	15	1 ½	140	105	4—15	79
	50	40-PH	2.2	130	330	460	428	75	323	208	108	82	505	343	280	710	320	257	73	362	825	15	1 ½	140	105	4—15	82
		50-P	2.2	130	330	460	428	75	323	208	108	82	505	343	280	710	320	257	73	362	825	15	2	155	120	4—15	82
	50	50-PH	3.7	154	384	538	495	85	355	240	128	90	616	393	313	795	366	287	70	376	917	15	2	155	120	4—15	115
	65	65-P	3.7	154	384	538	495	85	355	240	128	90	616	393	313	795	366	287	70	390	931	15	2 ½	175	140	4—15	119
	80	80-P	5.5	162	394	556	532	85	379	247	115	97	651	390	337	834	366	315	77	447	1006	15	3	185	150	8—15	136

注1：S・T寸法は全閉外扇形の場合。 注2：質量は電動機を含みません。