



1 陸上

2 清水水中

3 排水水中

4 周辺機器

5 給水

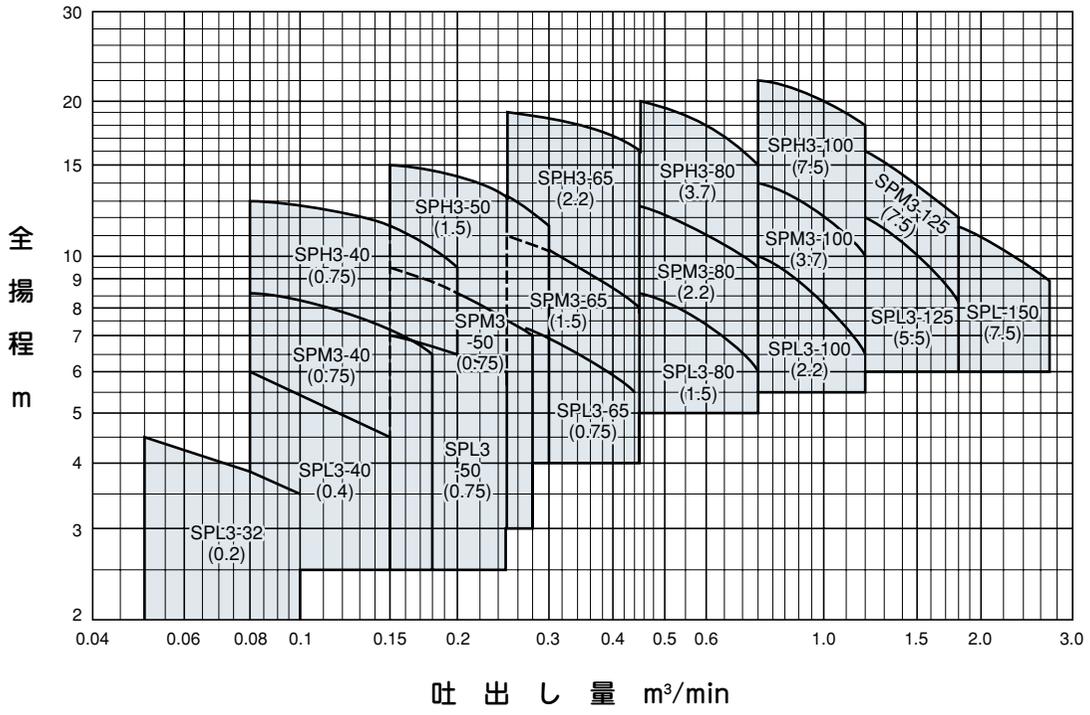
6 ホームポンプ

7 消火

8 ろ過装置

■選定図

〈50Hz〉同期回転数1500min<sup>-1</sup>



■仕様表

●単相

呼称径 mm	型 式	出 力 kW	仕 様					
			吐出し量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m	吐出し量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m	吐出し量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m
32	SPL3-32	0.2	0.05	4.5	0.07	4	0.1	3.5
40	SPL3-40	0.4	0.08	6	0.12	5	0.15	4.5

●三相

呼称径 mm	型 式	出 力 kW	仕 様					
			吐出し量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m	吐出し量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m	吐出し量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m
32	SPL3-32	0.2	0.05	4.5	0.07	4	0.1	3.5
40	SPL3-40	0.4	0.08	6	0.12	5	0.15	4.5
	SPM3-40	0.75	0.08	8.5	0.14	7.5	0.18	6.5
	SPH3-40	0.75	0.08	13	0.15	11.5	0.2	9.5
50	SPL3-50	0.75	0.15	7	0.2	6.5	0.25	6
	SPM3-50	0.75	0.15	9.5	0.2	8.5	0.28	7
	SPH3-50	1.5	0.15	15	0.24	13.5	0.3	11.5
65	SPL3-65	0.75	0.25	7.5	0.35	6.5	0.45	5.5
	SPM3-65	1.5	0.25	11	0.35	9.5	0.45	8
	SPH3-65	2.2	0.25	19	0.35	18	0.45	16
80	SPL3-80	1.5	0.45	8.5	0.6	7.5	0.75	6
	SPM3-80	2.2	0.45	12.5	0.6	11	0.75	9.5
	SPH3-80	3.7	0.45	20	0.6	18	0.75	15
100	SPL3-100	2.2	0.75	10	1.0	8	1.2	6.5
	SPM3-100	3.7	0.75	14	1.0	12	1.2	10
	SPH3-100	7.5	0.75	22	1.0	20	1.2	18
125	SPL3-125	5.5	1.2	12	1.5	10	1.8	8
	SPM3-125	7.5	1.2	16	1.5	14	1.8	12
150	SPL-150	7.5	1.8	11.5	2.3	10	2.7	9

1 陸上

2 清水水中

3 排水水中

4 周辺機器

5 給水

6 ホームポンプ

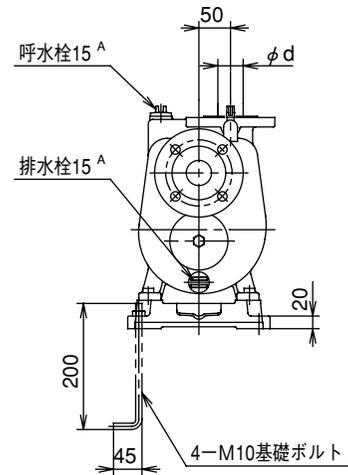
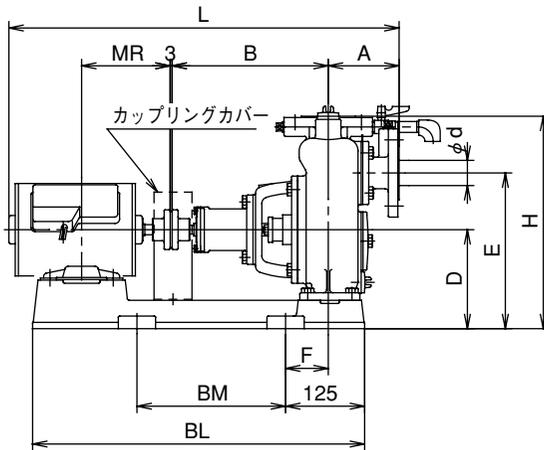
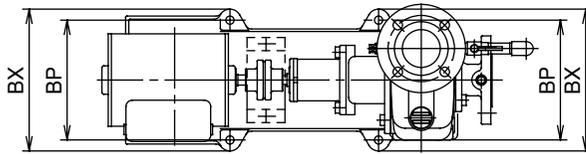
7 消火

8 る過装置

## 外形寸法図

●単相用

☆フランジ：JIS 10K薄形  
寸法はP.22参照



## 寸法表

〈単位mm〉

呼称径 d	型 式	出力 kW	ポ ン プ						
			A	B	D	E	F	H	L
32	SPL3-32	0.2	115	239	145	230	69	315	569
40	SPL3-40	0.4	112	247	157	247	68	337	617

型 式	電動機	共通ベッド				概算 質量 kg
	MR	BL	BM	BP	BX	
SPL3-32	120	480	215	175	210	33
SPL3-40	140	525	235	190	225	42

1 陸上

2 清水水中

3 排水水中

4 周辺機器

5 給水

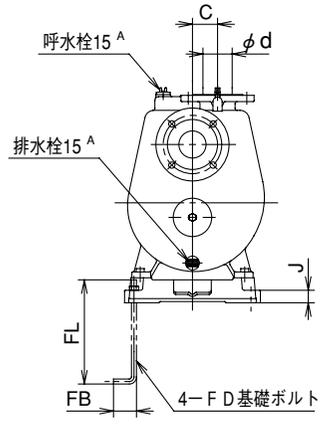
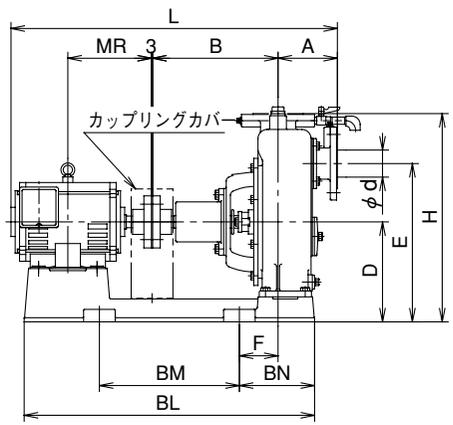
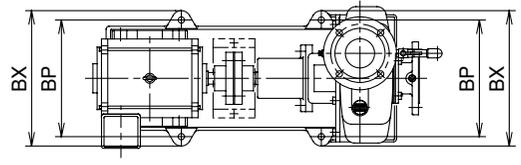
6 ホームポンプ

7 消火

8 乙過装置

■外形寸法図

☆フランジ：JIS 10K薄形  
寸法はP.22参照



■寸法表

(単位mm)

呼称径 d	型 式	出力 kW	ボ ン プ								
			A	B	C	D	E	F	H	J	L
32	SPL3-32	0.2	115	239	50	145	230	66	315	20	572
	SPL3-40	0.4	112	247	50	157	247	68	337	20	600
40	SPM3-40	0.75	112	269	50	177	277	78	372	20	619
	SPH3-40	0.75	112	261	50	177	287	80	382	20	611
50	SPL3-50	0.75	122	269	60	177	292	78	392	20	629
	SPM3-50	0.75	122	261	60	177	292	80	392	20	621
	SPH3-50	1.5	122	261	60	205	320	78	420	20	667
65	SPL3-65	0.75	139	261	60	177	292	80	412	20	638
	SPM3-65	1.5	139	261	60	205	335	78	455	20	684
	SPH3-65	2.2	142	300	60	240	380	83	500	30	768
80	SPL3-80	1.5	160	261	60	205	345	78	475	20	705
	SPM3-80	2.2	160	300	60	240	375	83	505	30	786
	SPH3-80	3.7	158	300	60	240	365	93	495	30	797
100	SPL3-100	2.2	208	312	50	240	375	95	535	30	847
	SPM3-100	3.7	208	312	50	240	375	105	535	30	860

型 式	電動機		共通ベッド				基礎ボルト			概算質量 kg
	MR	BL	BM	BN	BP	BX	FB	FD	FL	
SPL3-32	103	465	215	125	175	210	45	M10	200	31
SPL3-40	120	495	245	125	190	225	45	M10	200	38
SPM3-40	140	545	275	135	210	245	45	M10	200	48
SPH3-40	140	545	275	135	210	245	45	M10	200	53
SPL3-50	140	545	275	135	210	245	45	M10	200	52
SPM3-50	140	545	275	135	210	245	45	M10	200	55
SPH3-50	169	590	320	135	220	255	45	M10	200	69
SPL3-65	140	545	275	135	210	245	45	M10	200	56
SPM3-65	169	590	320	135	220	255	45	M10	200	67
SPH3-65	193	690	350	170	260	305	55	M12	250	91
SPL3-80	169	590	320	135	220	255	45	M10	200	76
SPM3-80	193	690	350	170	260	305	55	M12	250	91
SPH3-80	200	695	335	180	280	325	55	M12	250	106
SPL3-100	193	690	350	170	260	305	55	M12	250	106
SPM3-100	200	695	335	180	280	325	55	M12	250	116

1 陸上

2 清水水中

3 排水水中

4 周辺機器

5 給水

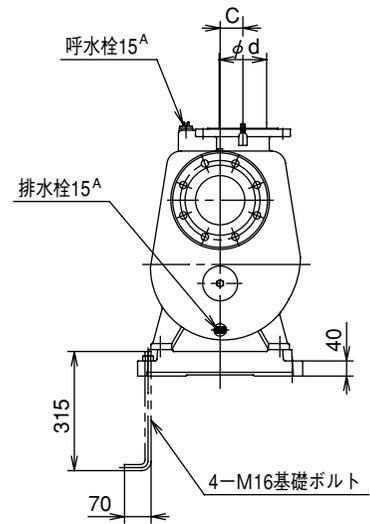
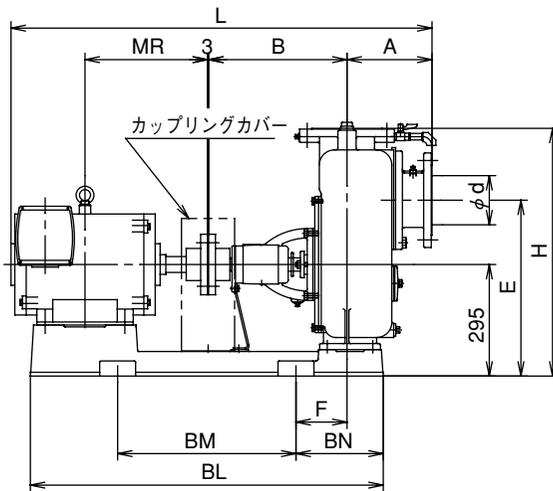
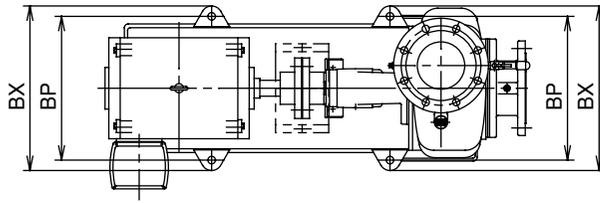
6 ホームポンプ

7 消火

8 過装置

## 外形寸法図

☆フランジ：JIS10K薄形  
寸法はP.22参照



## 寸法表

〈単位mm〉

呼称径 d	型 式	出力 kW	ポ ン プ						
			A	B	C	E	F	H	L
100	SPH3-100	7.5	208	350	50	450	109	620	991
125	SPL3-125	5.5	223	365	60	465	124	655	983
	SPM3-125	7.5	223	365	60	465	124	655	1021

型 式	電動機	共通ベッド					概算質量 kg
	MR	BL	BM	BN	BP	BX	
SPH3-100	258	850	410	220	330	385	194
SPL3-125	239	850	410	220	330	385	207
SPM3-125	258	850	410	220	330	385	221

1 陸上

2 清水水中

3 排水水中

4 周辺機器

5 給水

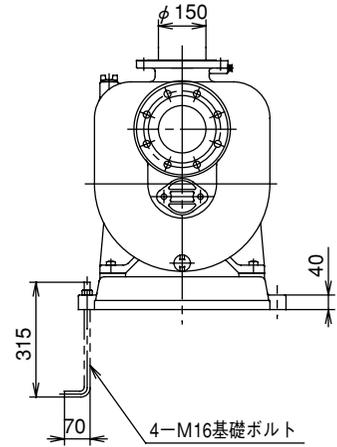
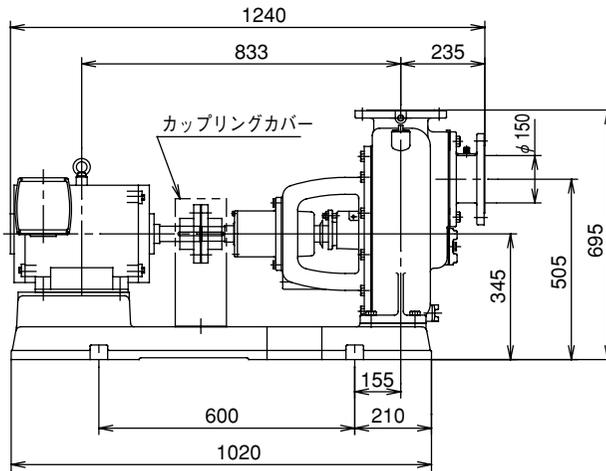
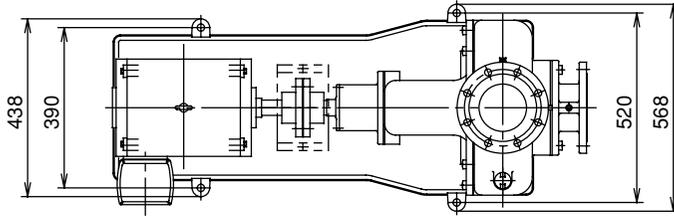
6 ホームポンプ

7 消火

8 その他装置

## ■外形寸法図

☆フランジ：JIS10K薄形  
寸法はP.22参照



呼称径 mm	型 式	出力 kW	概算 質量 kg
150	SPL-150	7.5	291

1 陸上

2 清水水中

3 排水水中

4 周辺機器

5 給水

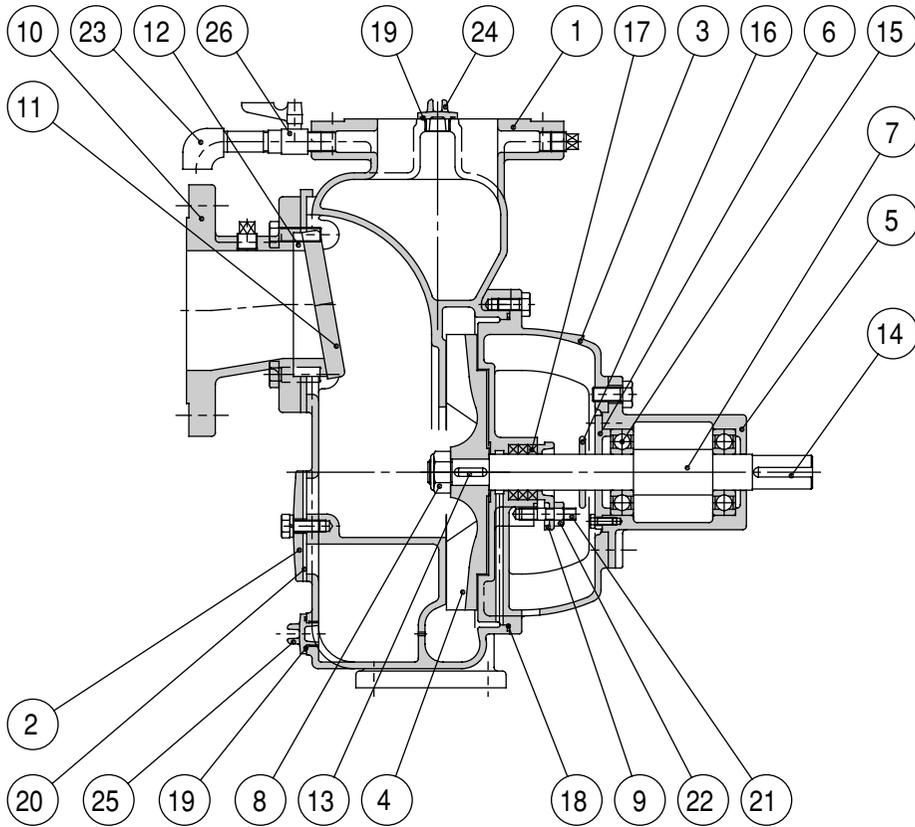
6 ホームポンプ

7 消火

8 る過装置

## 内部構造図例

- SPH3-40 ●SPM3-50、SPH-3-50 ●SPL3-65、SPM3-65、SPH3-65
- SPL3-80、SPM3-80、SPH3-80 ●SPL3-100、SPM3-100



## 部品表

符号	部品名	数量	材質
1	ケーシング	1	FC200
2	点検カバー	1	FC200
3	ケーシングカバー	1	FC200
4	羽根車	1	FC200
5	軸受ケース	1	FC200
6	軸受カバー	1	FC200
7	主軸	1	SUS403
8	羽根車ナット	1	SUS304
9	パッキン押え	1	CAC202
10	吸込口	1	FC200
11	フラップ弁	1	NBR+SS400
12	フラップ弁弁座	1	CAC203
13	キー	1	SUS304
14	キー	1	S45C
15	ボールベアリング	2	SUJ2

符号	部品名	数量	材質
16	水切りつば	1	CR
17	グランドパッキン	3	—
18	Oリング	1	NBR
19	Oリング	2	NBR
20	シートパッキン	1	NBR
21	植込ボルト	2	SUS304
22	六角ナット	2	SUS304
23	エルボ	1	FCMW
24	呼水栓	1	CAC202
25	排水栓	1	CAC202
26	排気弁	1	C3604BD

1 陸上

2 清水水中

3 排水水中

4 周辺機器

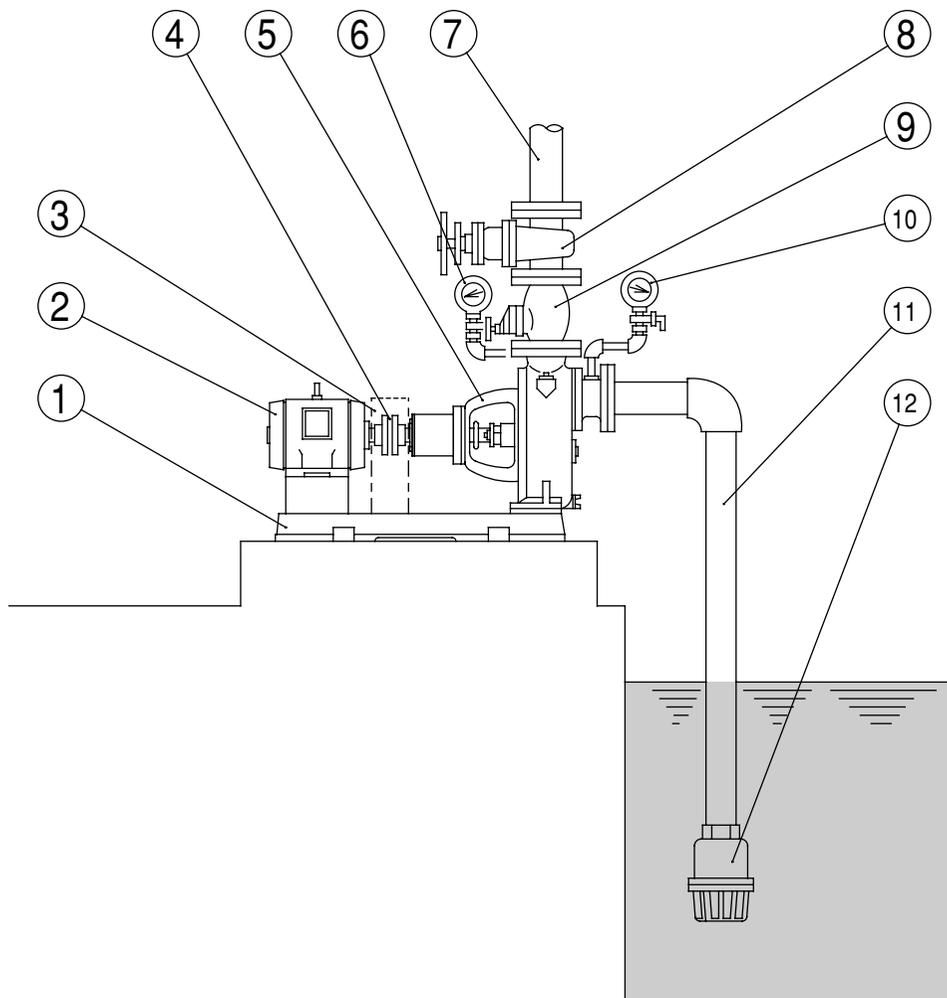
5 給水

6 ホームポンプ

7 消火

8 ろ過装置

## ■自吸式ポンプ据え付け図例



## ■部品

番号	名称
1	共通ベッド
2	電動機
3	カップリングカバー
4	カップリング
5	ポンプ
6	圧力計

番号	名称
7	吐出管
8	仕切弁
9	逆止弁
10	連成計
11	吸い上げ管
12	ストレーナ

## 防振架台適用表

呼称径 mm	型 式	出力 kW	標準防振架台型式 OS
32	SPL3-32	0.2	PX-60ZY
40	SPL3-40	0.4	PX-75Z
	SPM3-40	0.75	
	SPH3-40	0.75	
50	SPL3-50	0.75	PX-75Z
	SPM3-50	1.5	
	SPH3-50	1.5	
65	SPL3-65	0.75	PX-75Z
	SPM3-65	1.5	PX-85Z
	SPH3-65	2.2	
80	SPL3-80	1.5	PX-75Z
	SPM3-80	2.2	PX-85Z
	SPH3-80	3.7	
100	SPL3-100	2.2	PX-85Z
	SPM3-100	3.7	PX-110Z
	SPH3-100	7.5	
125	SPL3-125	5.5	PX-110Z
	SPM3-125	7.5	
150	SPL-150	7.5	PX-130Z

1 陸上

2 清水水中

3 排水水中

4 周辺機器

5 給水

6 ホームポンプ

7 消火

8 る過装置