

# SA型 汎用横型渦巻ポンプ



大東ポンプ工業株式会社

〒340-0823

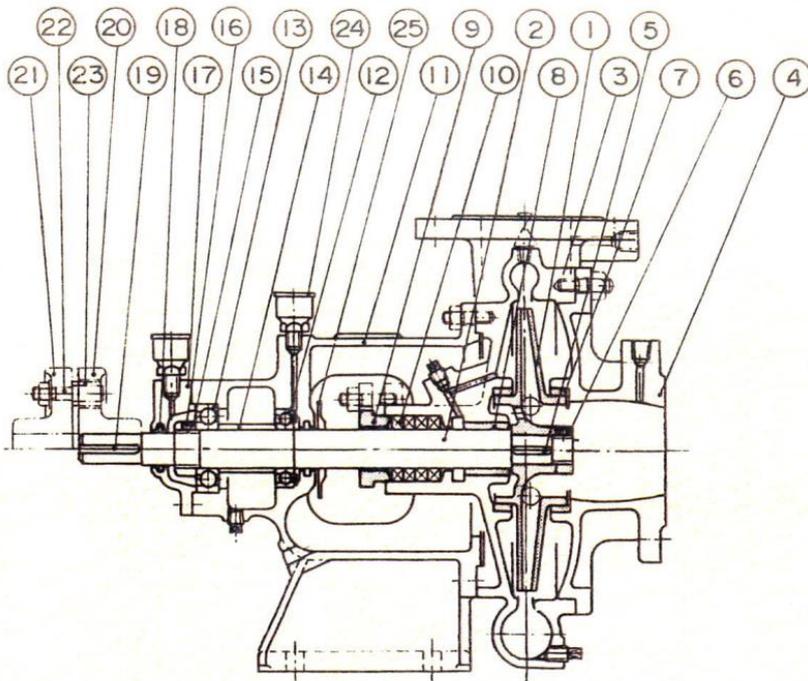
埼玉県八潮市木曾根 313-1

TEL : 048-994-3161(代表)

FAX : 048-994-3165

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. 用途 : 清水・海水の移送</p> <p>2. 特徴 : コンパクト<br/>: メンテナンスが簡易<br/>: 真空ポンプ付 (自吸式も製作可能)</p> <p>3. 標準仕様</p> <p>取扱液 : 清水・海水</p> <p>流量 : 最大 170m<sup>3</sup>/h</p> <p>吐出圧 : 最大 45m</p> <p>軸封 : グランド式・メカニカルシール式</p> <p>接続 : JIS5K RF (サイズは寸法表に記載)</p> | <p>4. 主要部材質</p> <p>ケーシング : FC200・BC</p> <p>インペラ : BC・PBC</p> <p>シャフト : SUS</p> <p>5. 電源</p> <p>電圧 : 3相・200~440V</p> <p>周波数 : 50Hz・60Hz</p> <p>極数(回転数) : 4P(1750min<sup>-1</sup>)・2P(3500min<sup>-1</sup>)</p> |
|--|---|

構造図(グランドパッキン式)(\*1)

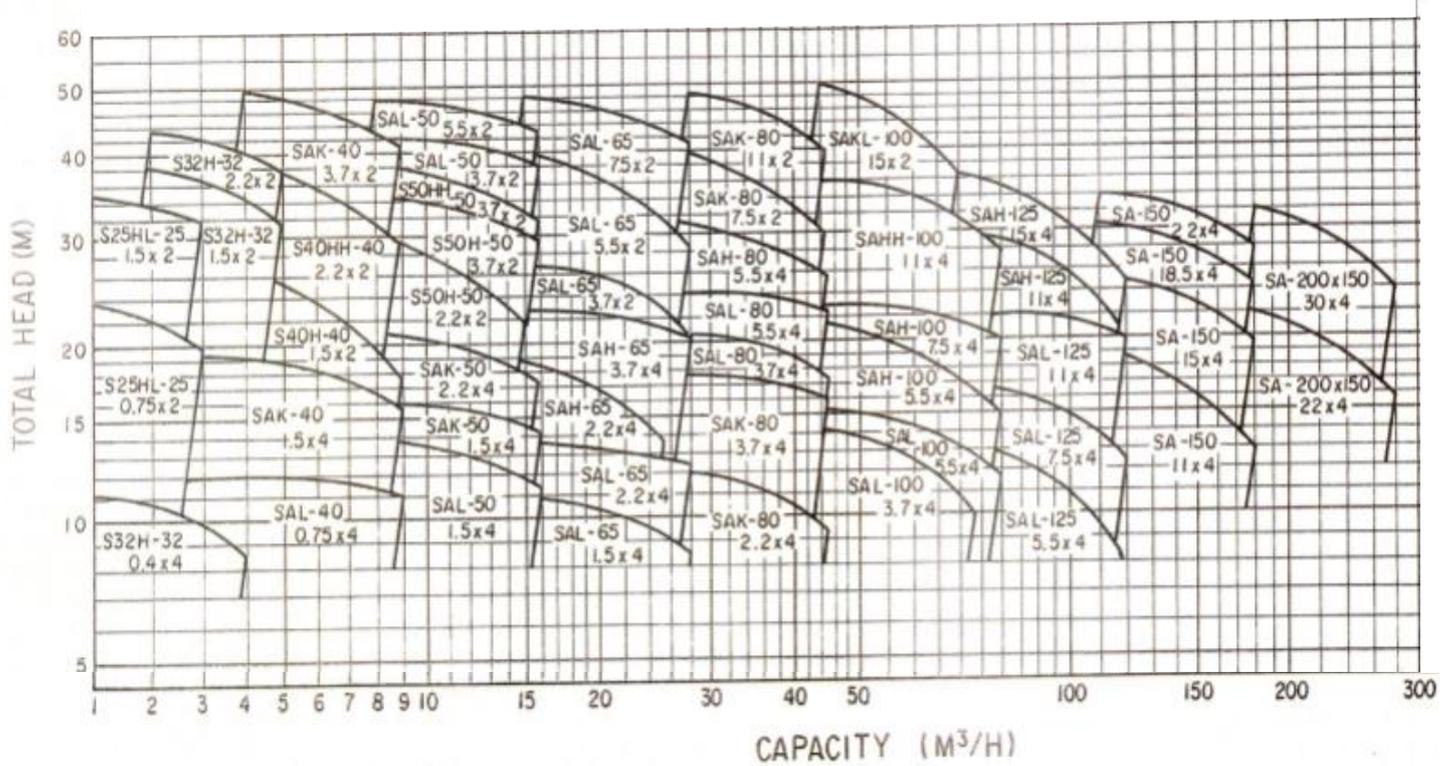

 THIS DRAWING IS "SAL TYPE 80<sup>mm</sup>"

	PARTS NAME	STANDARD MATERIAL
1	IMPELLER	BC 3
2	PUMP SHAFT	SUS304
3	PUMP CASING	FC20
4	SUCTION COVER	FC20
5	IMPELLER KEY	SUS304
6	IMPELLER NUT	BC 3
7	MOUTH RING	BC 3
8	CASE BUSH	BC 3
9	PACKING GLAND	BC 3
10	GLAND PACKING	
11	BRACKET	FC20
12	BALL BEARING	SUJ
13	BALL BEARING	SUJ
14	DISTANCE PIECE	S25C
15	BEARING NUT	S25C
16	SET SCREW	S25C-D
17	BEARING CAP	FC20
18	FELT	FELT
19	COUPLING KEY	S45C
20	PUMP SIDE COUPLING	FC20
21	MOTOR SIDE COUPLING	FC20
22	COUPLING PIN	SS41
23	RUBBER RING	RUBBER
24	GREASE CAP	BSC
25	SLINGER	RUBBER

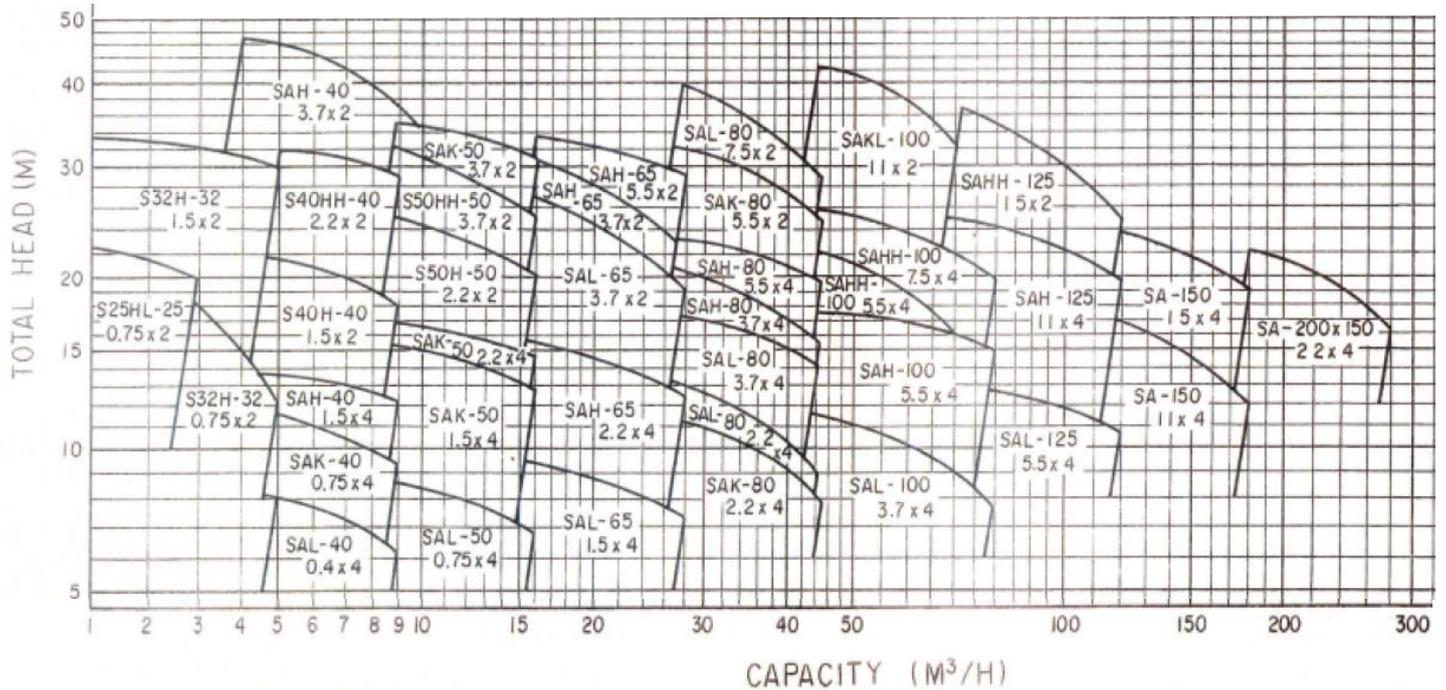
(\*1) メカニカルシール式は別途お問合せ下さい。

## 7. 性能曲線

## 60Hz 性能グラフ



## 50Hz 性能グラフ



## 8. 寸法図・表

## 8-1. 寸法図



## 8-2. 寸法表

下記データは予告なく変更する場合があります。

Type Bore	Motor			Pomp								H	TC	G	Base									
	KW	L	LL	R	A	P	I	Flange							BL	BM	BN	BW	BY	BX	BZ	t	Z	
								D	C	n	h													
SAL-80	3.7			360	110	160	190	180	145	4	19	450	260	155	640	400	120	320	360	270	300	25	15	
SAL-80	5.5			360	110	160	190	180	145	4	19	460	270	155	750	450	150	360	390	360	390	25	15	
SAL-80	7.5			360	110	160	190	180	145	4	19													
SAK-80	2.2			360	110	130	160	180	145	4	19	420	260	145	620	400	110	330	360	250	280	25	15	
SAK-80	3.7			360	110	130	160	180	145	4	19	420	260	155	640	400	120	330	360	270	300	25	15	
SAK-80	5.5			360	110	130	160	180	145	4	19	430	270	155	750	450	150	360	390	360	390	25	15	
SAK-80	7.5			360	110	130	160	180	145	4	19													
SAK-80	11			360	110	130	160	180	145	4	19													
SAH-80	3.7			360	110	160	190	180	145	4	19	450	260	155	640	400	120	330	360	270	300	25	15	
SAH-80	5.5			360	110	160	190	180	145	4	19	460	270	155	750	450	150	360	390	360	390	25	15	
SAL-100	3.7			393	110	155	180	200	165	8	19	460	280	175	700	400	150	380	410	380	410	25	15	
SAL-100	5.5			393	110	155	180	200	165	8	19	470	290	165	770	500	135	375	400	375	400	25	15	
SAH-100	5.5			393	120	170	200	200	165	8	19	490	290	165	770	500	135	375	400	375	400	25	15	
SAH-100	7.5			393	120	170	200	200	165	8	19	490	290	165	770	500	135	375	400	375	400	25	15	
SAHH-100	5.5			393	120	180	230	200	165	8	19	520	290	165	770	500	135	375	400	375	400	25	15	
SAHH-100	7.5			393	120	180	230	200	165	8	19	520	290	165	770	500	135	375	400	375	400	25	15	
SAHH-100	11			393	120	180	230	200	165	8	19	530	300	200	930	550	190	450	480	450	480	30	15	
SAKL-100	11			393	140	155	190	210	175	8	19	490	300	200	930	550	190	450	480	450	480	30	15	
SAKL-100	15			393	140	155	190	210	175	8	19	490	300	200	930	550	190	450	480	450	480	30	15	
SAL-125	5.5			580	140	180	220	235	200	8	19	565	345	205	980	600	190	430	460	430	460	30	15	
SAL-125	7.5			580	140	180	220	235	200	8	19	565	345	205	980	600	190	430	460	430	460	30	15	
SAL-125	11			580	140	180	220	235	200	8	19	570	350	250	1070	650	210	390	420	390	420	30	15	
SAH-125	11			580	150	210	260	235	200	8	19	610	350	250	1070	650	210	390	420	390	420	30	15	
SAH-125	15			580	150	210	260	235	200	8	19	610	350	250	1070	650	210	390	420	390	420	30	15	
SAHH-125	15			585	145	160	220	235	200	8	19	600	380	230	1080	700	190	490	520	490	520	30	15	
SA-150	11			580	160	220	270	265	230	8	19	650	380	225	1080	700	190	490	520	490	520	30	15	
SA-150	15			580	160	220	270	265	230	8	19	650	380	225	1080	700	190	490	520	490	520	30	15	