

VMP型 船用縦型渦巻ポンプ



大東ポンプ工業株式会社

〒340-0823

埼玉県八潮市木曾根 313-1

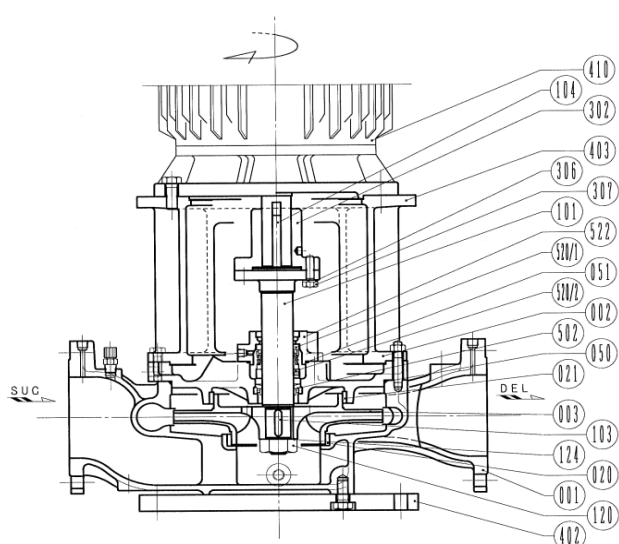
TEL : 048-994-3161(代表)

FAX : 048-994-3165

- | | |
|---|---|
| <p>1. 用途 : 清水・海水の移送・排出</p> <p>2. 特徴 : コンパクト
: メンテナンスが簡易</p> <p>3. 標準仕様</p> <p>取扱液 : 清水・海水</p> <p>流量 : 最大 370m³/h</p> <p>吐出圧 : 最大 35m</p> <p>軸封 : 又はグランドパッキン式
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 又は 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・220V または 440V</p> <p>周波数 : 60Hz</p> <p>極数(回転数) : 4P (1750min⁻¹)</p> <p>6. 備考</p> <p>自吸式(真空ポンプ付)も製作可能</p> |
|---|---|

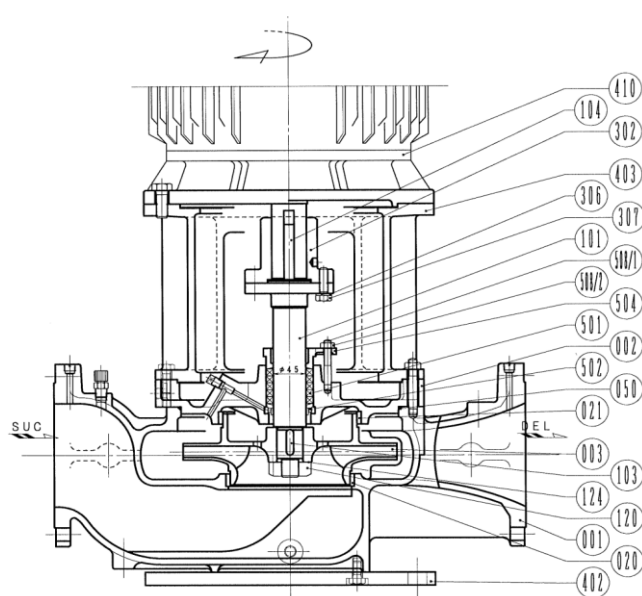
構造図

メカニカルシール式



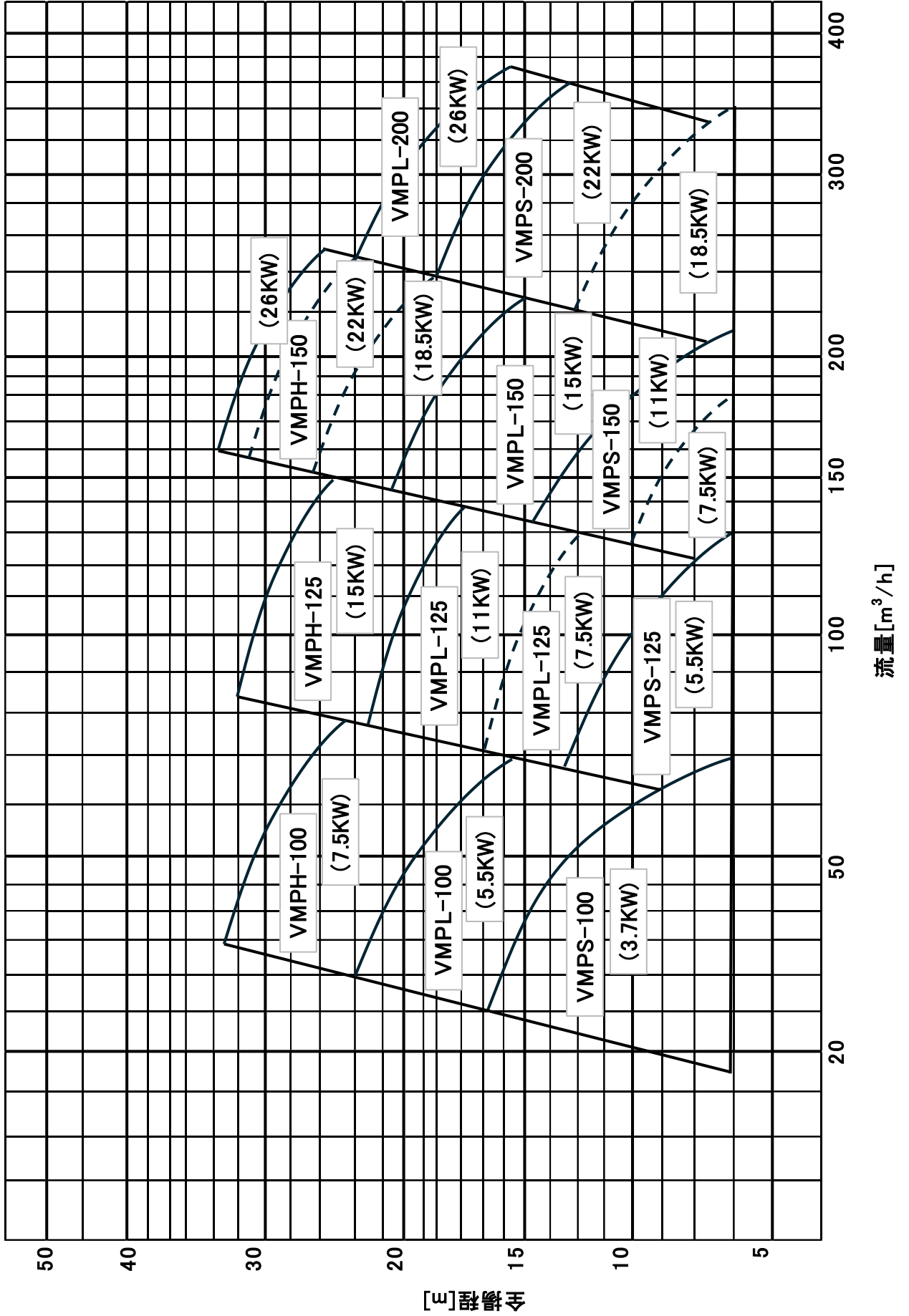
部品番号	部品名	数量	材質	備考
522	メカニカルシールケース	1	CAC403	
520/2	ドライブカラー	1	SUS304	
520/1	メカニカルシール	1	SiC/SiC/FKM	
502	ネックブッシュ	1	CAC403	
410	モータ	1	---	
403	フレーム	1	FC200	
402	ポンプベース	1	SS400	
307	カップリングボルト	4	SCM435	
306	スプリングワッシャ	4	SWRH57	
302	カップリングボルト	1	FC200	
124	インペラワッシャ	1	SUS304	
120	インペラナット	1	SUS304	
104	カップリングキー	1	S45C	
103	インペラキー	1	SUS304	
101	シャフト	1	SUS304	
051	Oリング	1	NBR	
050	Oリング	1	NBR	
021	ケーシングリング	1	CAC403	
020	ケーシングリング	1	CAC403	
003	インペラ	1	CAC403	
002	ケーシングカバー	1	FC200	
001	ケーシング	1	FC200	

グランドパッキン式

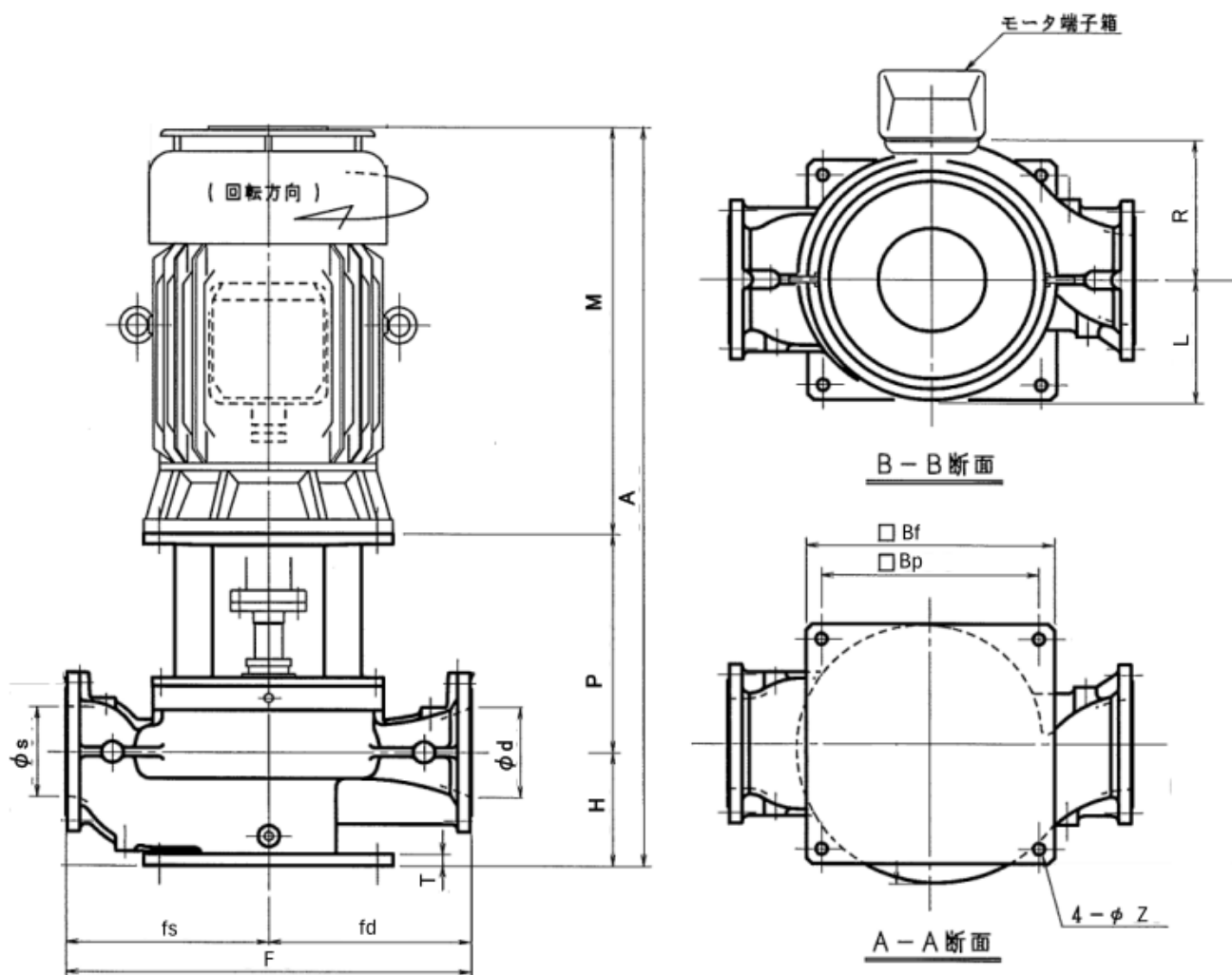


部品番号	部品名	数量	材質	備考
508/2	ナット	2	SUS304	
508/1	グランドボルト	2	SUS304	
504	グランド押え	1	CAC403	
502	ネックブッシュ	1	CAC403	
501	グランドパッキン	1	---	
410	モータ	1	---	
403	フレーム	1	FC200	
402	ポンプベース	1	SS400	
307	カップリングボルト	4	SCM435	
306	スプリングワッシャ	4	SWRH57	
302	カップリングボルト	1	FC200	
124	インペラワッシャ	1	SUS304	
120	インペラナット	1	SUS304	
104	カップリングキー	1	S45C	
103	インペラキー	1	SUS304	
101	シャフト	1	SUS304	
051	Oリング	1	NBR	
050	Oリング	1	NBR	
021	ケーシングリング	1	CAC403	
020	ケーシングリング	1	CAC403	
003	インペラ	1	CAC403	
002	ケーシングカバー	1	FC200	
001	ケーシング	1	FC200	

選定曲線(性能曲線)



寸法図・表



下記データは予告なく変更する場合があります。

ポンプ型式	口径 [φs,d]	電動機		外形寸法													全重量 [kg]										
		KW	モータ枠	A	P	H	M	F	fs	fd	L	R	Bf	Bp	T	Z											
VMPS-100	100	3.7	112M	750	205	195	350	480	240	240	125	155	250	220	18	15	140										
VMPL-100		5.5	132S	810	215		400	520	280	250	145	170						185									
VMPH-100		7.5	132S	840	210		190	440	540	270	270	175						195	190								
VMPS-125	125	5.5	132S	830	210	220	400	540	270	270	145	160	250	220	18	15	150										
VMPL-125		7.5	132S	920	210	210	440	560	280	280	160	200						320	220	18	190						
VMPH-125		11	160M	1000	240	225	505															583	600	300	300	200	225
VMPS-150	150	7.5	132S	980	255	285	440	600	300	300	170	190	320	280	22	19	240										
VMPL-150		11	160M	1045			505											685	720	360	360	240	260	450	400	18	400
VMPH-150		15	160L	1098			556																				
VMPS-200		200	18.5	180M	1362	400	370	612	800	400	400	215	260	500	450	30	23	460									
VMPL-200			22	180M	1390			620											685	720	360	360	240	260	450	400	18
VMPH-200	26		180L	1250	685			720											360	360	240	260	260	260	450	400	18