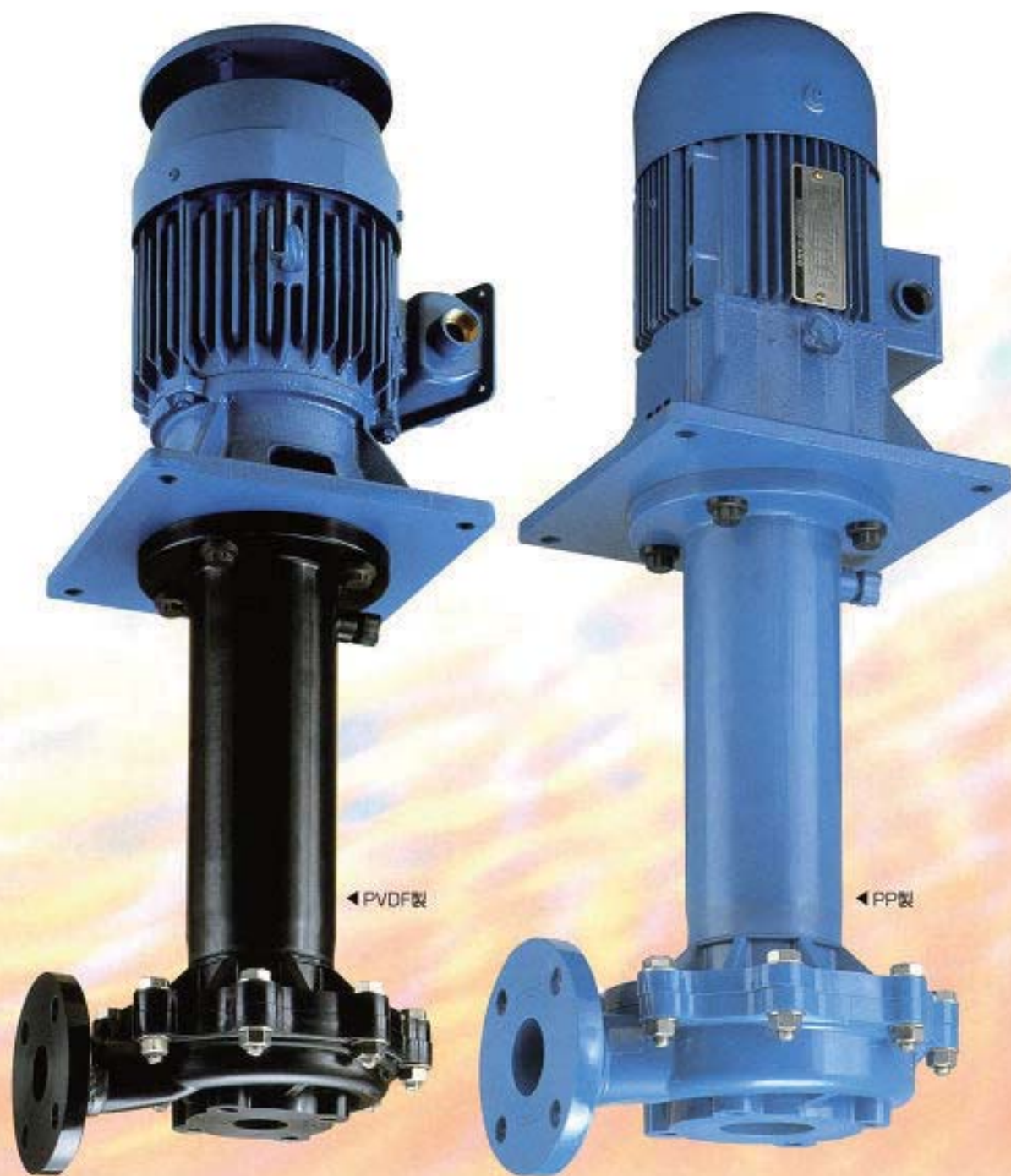


テフセル®耐蝕ポンプ
立形成形ポンプ VEM形

PVDF / PP製



高耐食のPVDF・PP製立形成形ポンプ

テクセル立形耐蝕ポンプVEM形は、耐食・耐熱・耐摩耗・機械的強度に優れたPVDF(フッ化ビニリデン)・PP(ポリプロピレン)と当社独自の設計を結合させた厚肉成形ポンプです。首下長さ275mmと400mmの2タイプを用意しております。用途に合わせてお選びください。

万全のガスシール対策 (実用新案)

電動機を薬液・ガス・雰囲気から守り、軸受の腐食防止のために、ポンプ本体にはVリングによる1次シールとエアリングによる2次シールの二重ガスシール機構を採用しました。また、電動機には上下のオイルシールとベアリングシールタイプの軸受を装備しています。

エア抜き

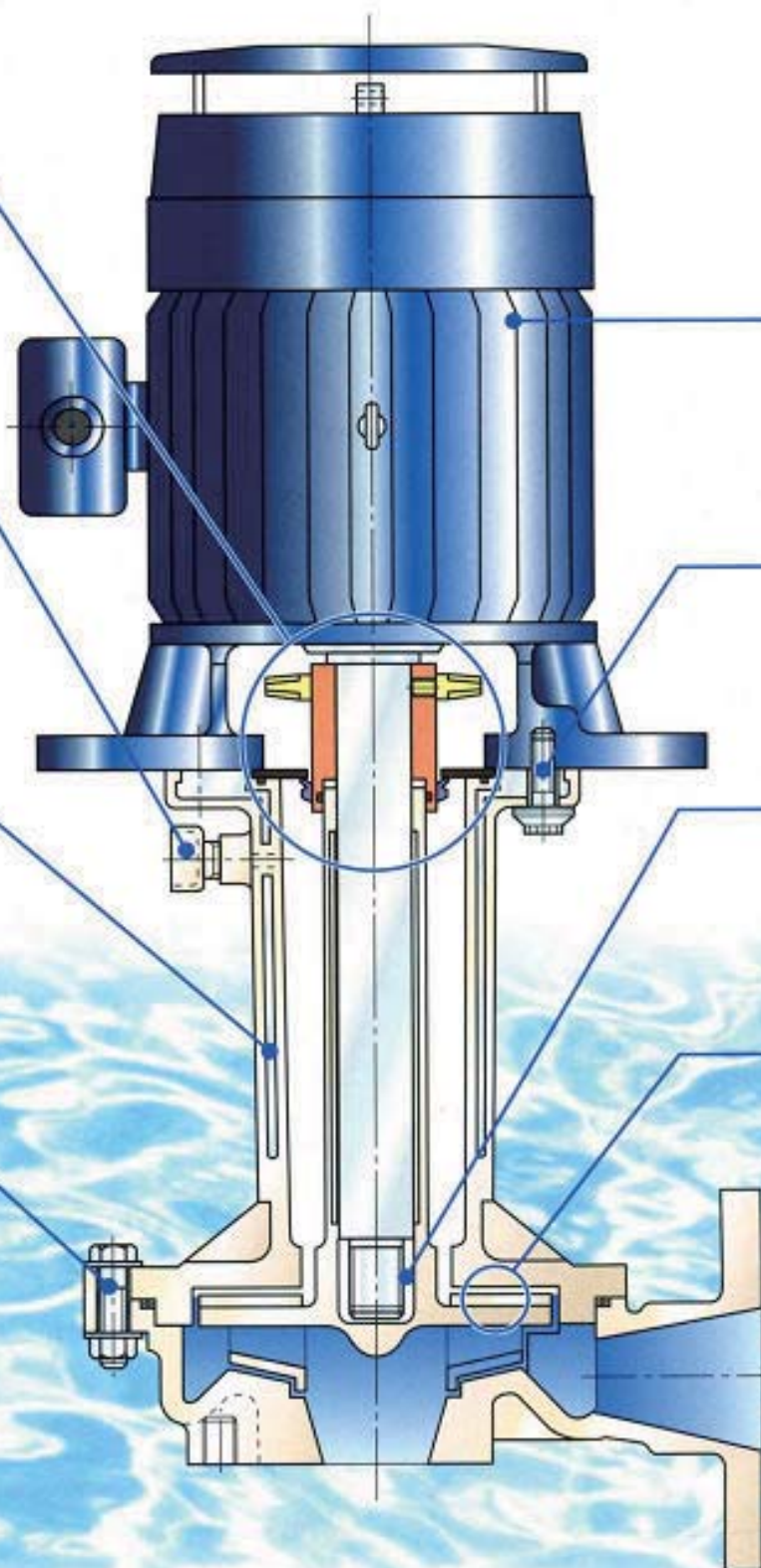
銅管上部にエア抜きを取り付けました。初回の液張り後にプラグを1回まわすだけで、液の飛散もなく安全に銅管部のエアが抜け呼び水ができます。(2回目以降の運転時には、一定量の液がポンプ内に残るのでエア抜きは不要です。)

強固な銅管部

銅管はPVDF・PPに金属(SS400)をインサートしたハイブリットな厚肉成形品です。金属のインサートで剛性を確保し、たわみや振動が少なくなりました。高温時でも主軸と銅管の熱膨張差がないので、遠心式シール機構を発揮するためのインペラとケーシングの軸方向クリアランスが一定に保たれ、安定した運転ができます。

槽外・槽内共通使用

ポンプ本体はケーシングボルトの交換だけで槽外用・槽内用とも共通で使用できます。ケーシングボルトの材質は槽外用がSUS製、槽内用がPVDF・PP製です。





専用立形電動機

VEM形専用に設計した電動機です。
電動機軸とポンプ主軸を一体化し、振動の原因となる軸振れをなくし、負荷側軸受は運転荷重に充分耐える長寿命設計です。

銅管ボルト

銅管と電動機を強固に結合するため、雰囲気による腐食のないPPS樹脂被覆ボルトを採用しました。

内部にガスケットなし（実用新案）

インペラと軸スリーブを一体化しました。内部軸受部にガスケットがないので、主軸への薬液侵入がありません。
主軸を腐食から守る安全設計です。

遠心式シール機構でメンテナンスの低減

裏羽根に発生する遠心力で裏羽根外周部に水膜をつくります。この水膜を形成することで、インペラ背面に侵入してくる薬液をシャットアウトする遠心式シール機構を採用しました。
遠心式シール機構と耐食・耐久性に優れたPVDF・PPの採用で腐食の恐れがなくなり、メンテナンスの低減がはかれます。
また、PVDF・PPは耐摩耗性がありスラリー混入液にも充分対応できます。

標準仕様

構造

- 駆動：電動機直結タイプ
- ガスシール：Vリングとエアリングによる2段シール
- 銅管：金属インサートによる高剛性化プラスチックタイプ
- ケーシング：一体成形ポリウレタンタイプ
- インペラ：クローズドタイプ（軸スリーブ一体形）

使用温度範囲 PVDF：0～90℃
PP：0～80℃

回転方向 時計方向（電動機側より視）

フランジ JIS 10K FF相当

電動機 専用フランジ屋外型2極誘導電動機

塗装色 マンセル2.5B4/8相当（電動機）

形式表示

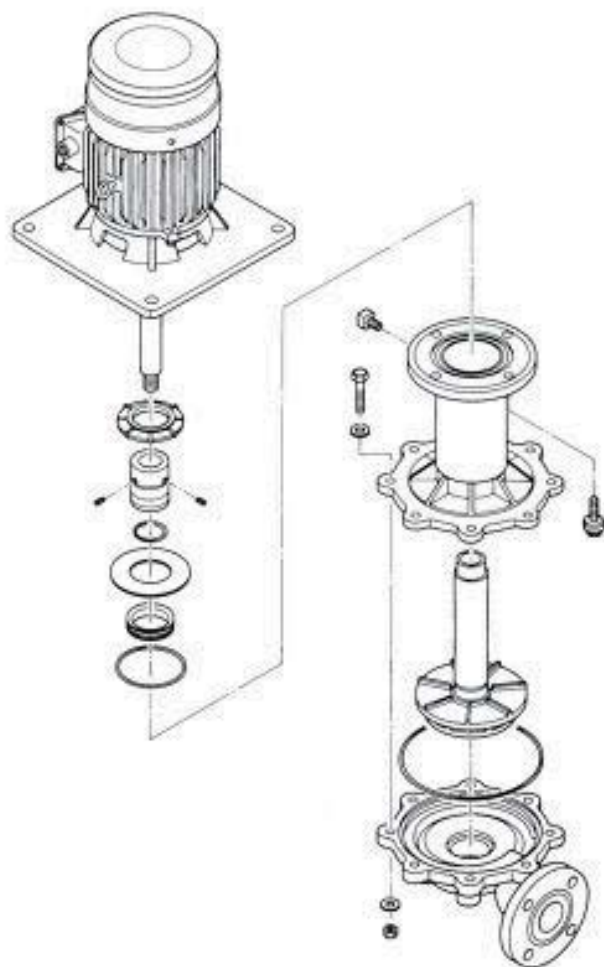
VEM - 025 1 F 02 P N A

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- | | |
|-----------|-------------------------------|
| ① 名称 | ⑥ 銅管部材質及び首下長さ |
| ② 口径 | P：PP製・首下長さ400mm |
| ③ 寸番 | K：PP製・首下長さ275mm |
| ④ O-リング材質 | M：PVDF製・首下長さ400mm |
| E：EPDM | S：PVDF製・首下長さ275mm |
| F：FPM | ⑦ 据付条件 |
| ⑤ 電動機出力 | T：槽外用 |
| 01：0.75kW | N：槽内用(PVC)※ |
| 02：1.5kW | R：槽内用(PVC以外) |
| 03：2.2kW | ※吸込ストレーナ、吐出管、ベッドプレートの材質を示します。 |
| 05：3.7kW | ⑧ 槽内ボルト材質 |
| 07：5.5kW | A：PP P：PVDF |
| 10：7.5kW | Z：その他 |

用途

- ① エッチングマシンなどの薬液循環用
- ② クロム・ニッケル・銅や無電解などのメッキ液の循環用
- ③ 伸線などの酸洗の液循環用
- ④ 廃ガス吸収塔薬液の循環用
- ⑤ 循環用ポンプとして、槽内外ともに使用可能
- ⑥ その他、ビットからの送液用として使用可能



少ない部品数

主要部の成形部品は、インペラ・ケーシング・胴管の3点だけで、部品数は電動機を含めて15点です。

高い部品精度

部品は精度の高い成形品ですので、胴管の芯出し作業やインペラとケーシングの隙間調整など不要です。

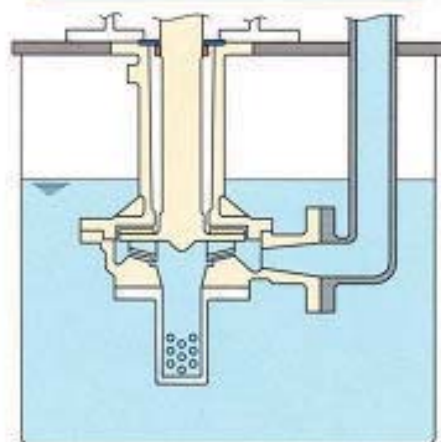
部品の互換性

No.	部品名	25A	40A	50A	65A	80A	100A
013	インペラ	■	■	■	■	■	■
026	胴管	■	■	■	■	■	■
037	空気抜きプラグ	■	■	■	■	■	■
050	ガスシールサポート止めネジ	■	■	■	■	■	■
059	ガスシールサポート	■	■	■	■	■	■
081	エアリング	■	■	■	■	■	■
102-01	Oリング(ケーシング用)	■	■	■	■	■	■
102-08	Oリング(ガスシールプレート用)	■	■	■	■	■	■
102-18	Oリング(ガスシールサポート用)	■	■	■	■	■	■
103-8	ガスシール	■	■	■	■	■	■
104-01	ケーシングボルト	■	■	■	■	■	■
104-16	胴管ボルト	■	■	■	■	■	■

注意 インペラは仕様により径が異なっても、同一枠のものは基本寸法は同じです。

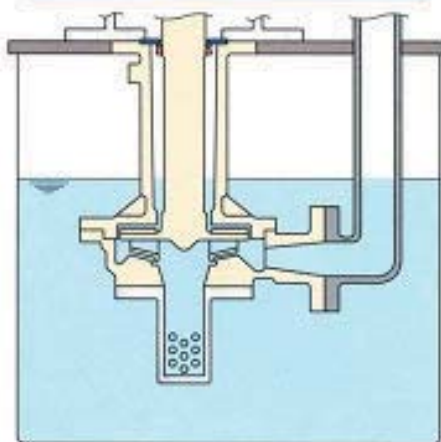
運転状態

正常運転



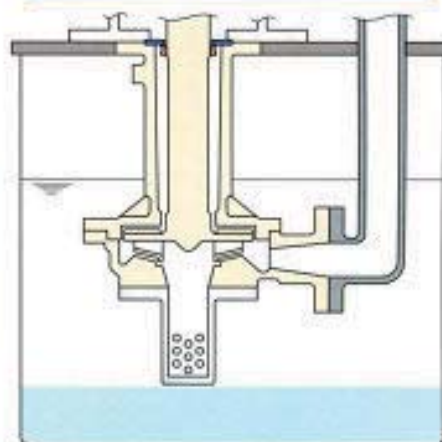
ポンプ起動後、胴管部の液はケーシング内へ引き込まれます。裏羽根の遠心力でインペラ背面に入ってくる液をシャットアウトし、裏羽根に外周部で液圧バランスを保ちますので、胴管内は液のない状態です。

停止時



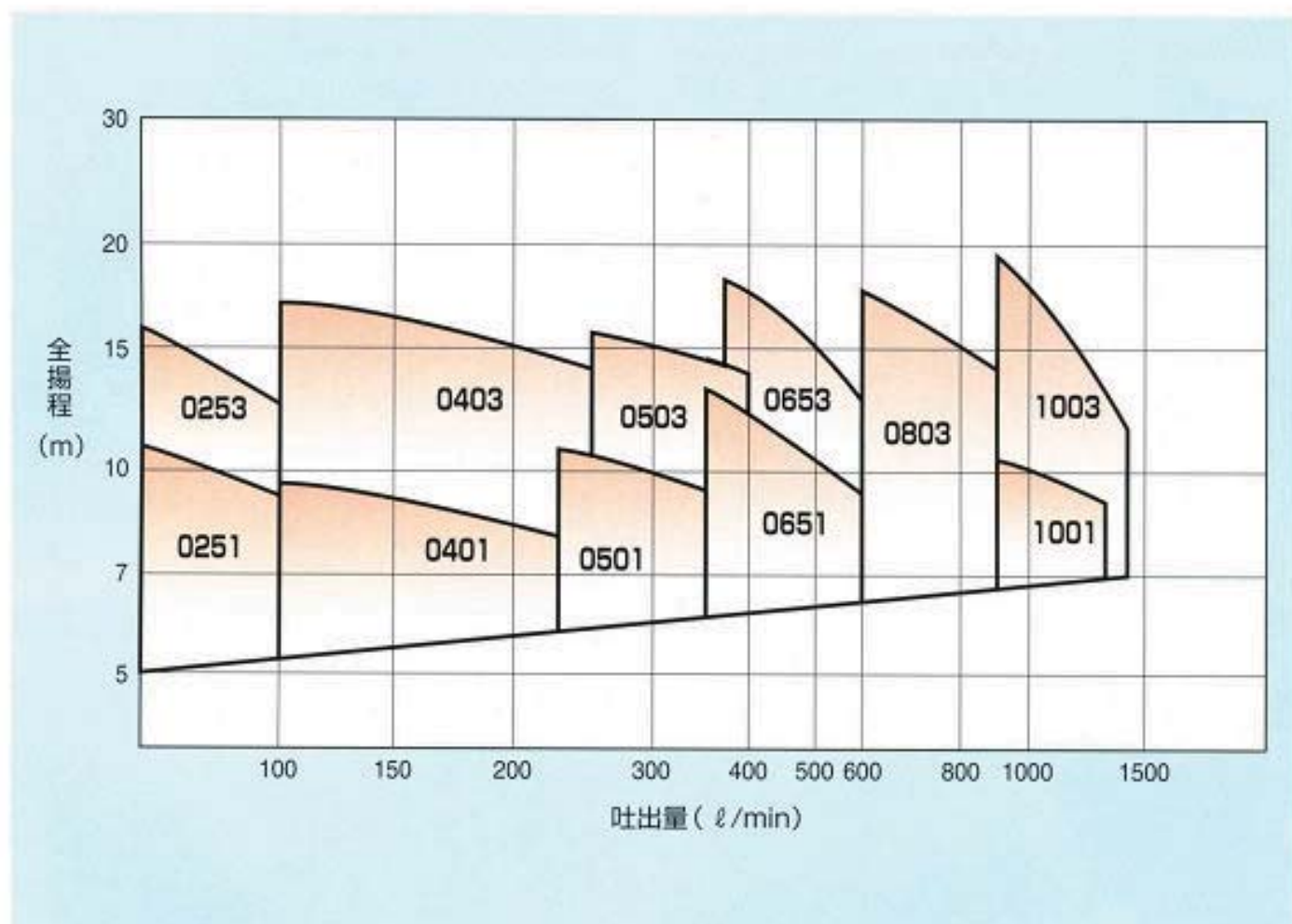
胴管内の液面は吸込槽と同じレベルになっています。この状態で再起動すれば、胴管内の液は裏羽根の遠心力で胴管外へ出され、正常運転に入れます。

空運転



摺動部がないので、熱が発生しません。また、インペラの周囲に液がないので、攪拌熱も発生しません。従って、空運転防止対策は不要です。

50Hz全体容量図



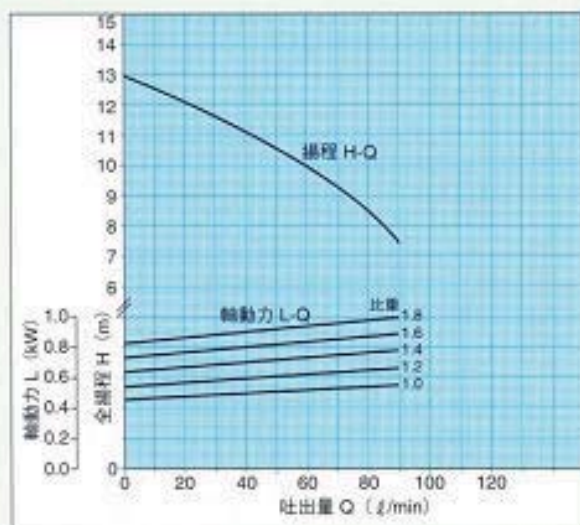
■50Hz要目表

ポンプ形式	呼び口径 (mm)	吐出量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	標準電動機出力 (kw)
VEM0251	25	60	10	0.75
VEM0253	25	50	14	1.5
VEM0401	40	150	9	0.75
VEM0403	40	200	15	1.5
VEM0501	50	290	10	1.5
VEM0503	50	300	15	2.2
VEM0651	65	400	12	2.2
VEM0653	65	500	15	3.7
VEM0803	80	800	15	5.5
VEM1001	100	1000	10	5.5
VEM1003	100	1200	15	7.5

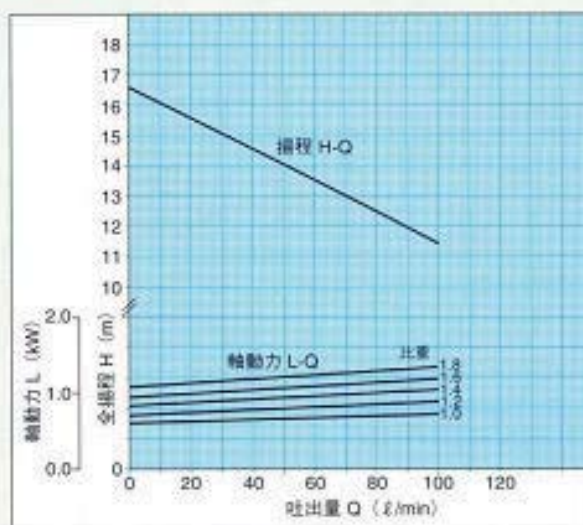
ポンプ形式	取付可能電動機 (kw)
VEM0251~0653	0.75・1.5・2.2・3.7
VEM0803~1003	5.5・7.5

50Hz性能曲線

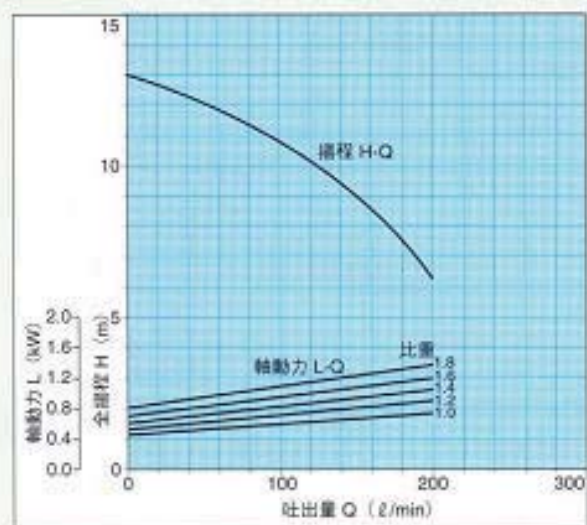
0251



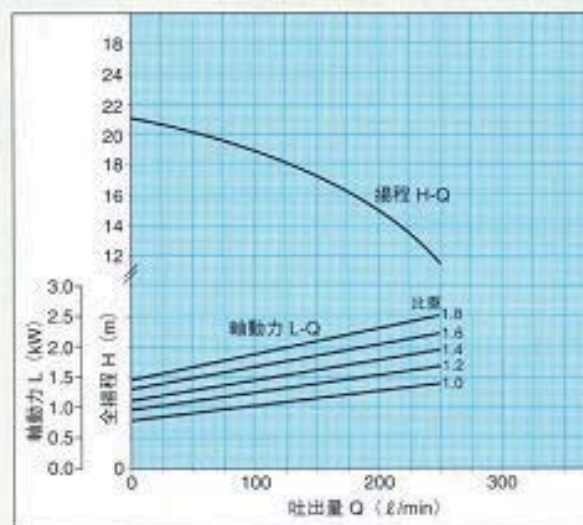
0253



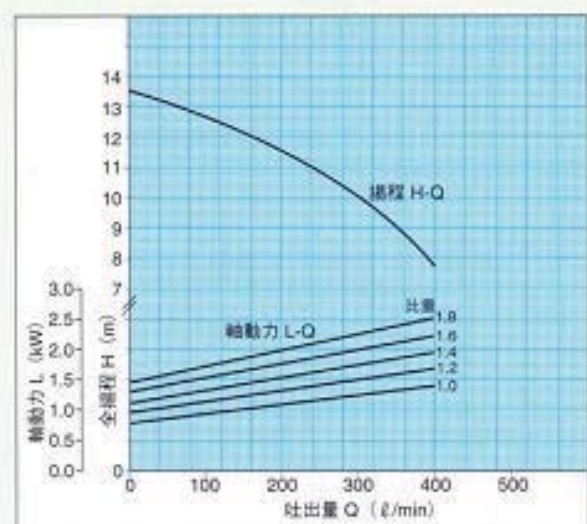
0401



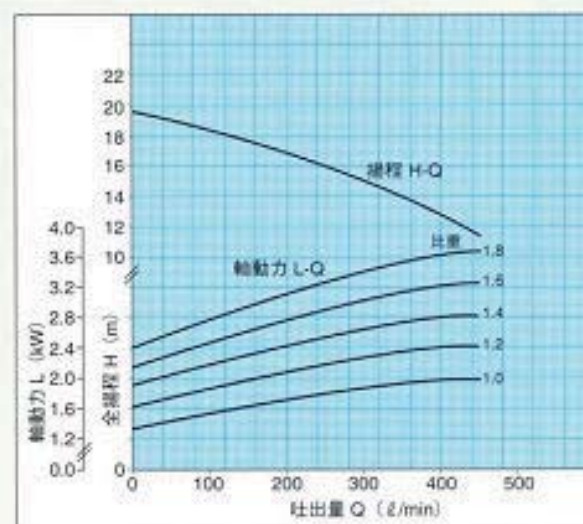
0403



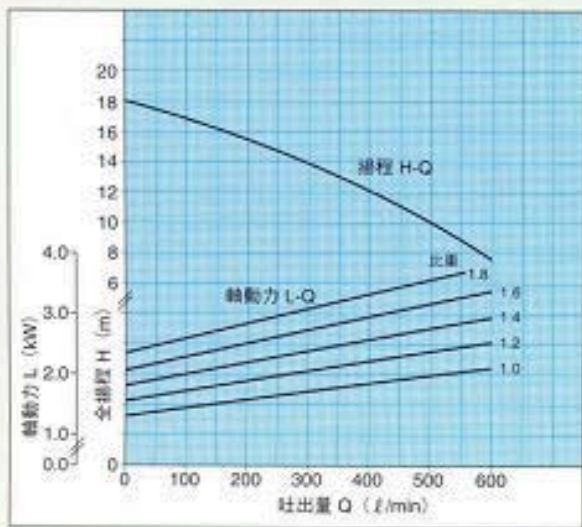
0501



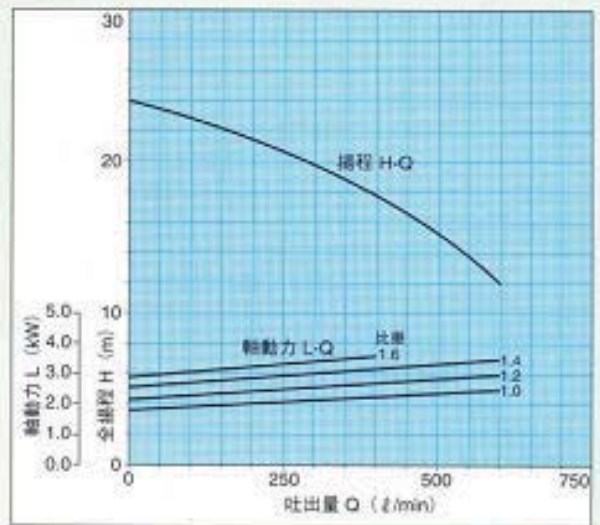
0503



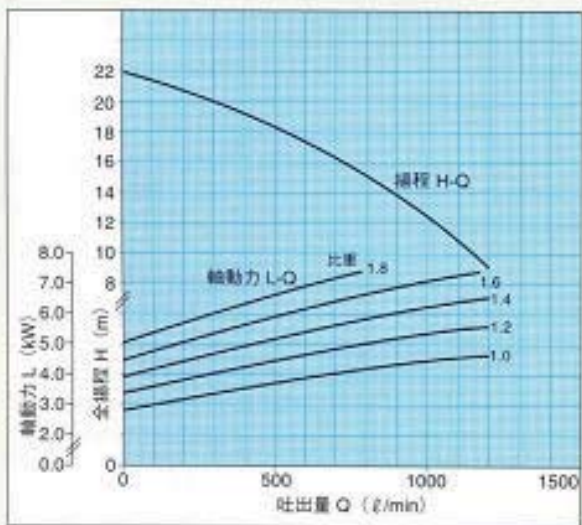
0651



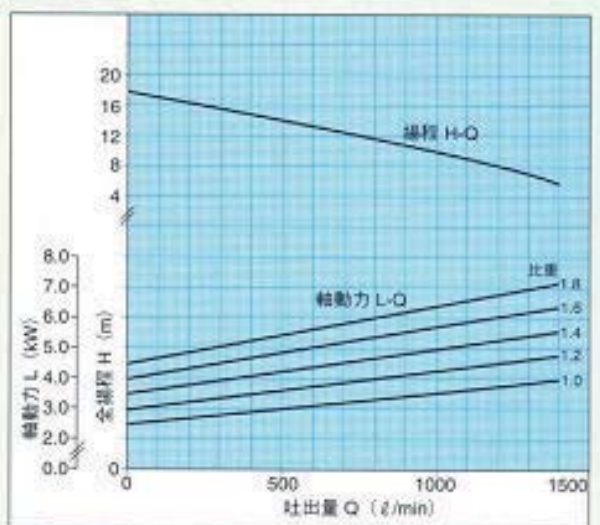
0653



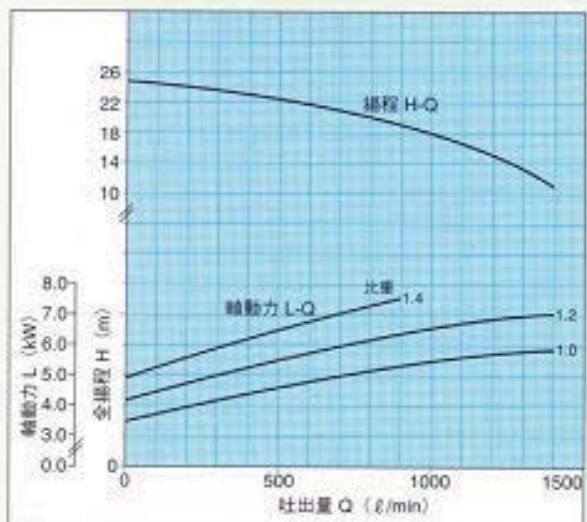
0803



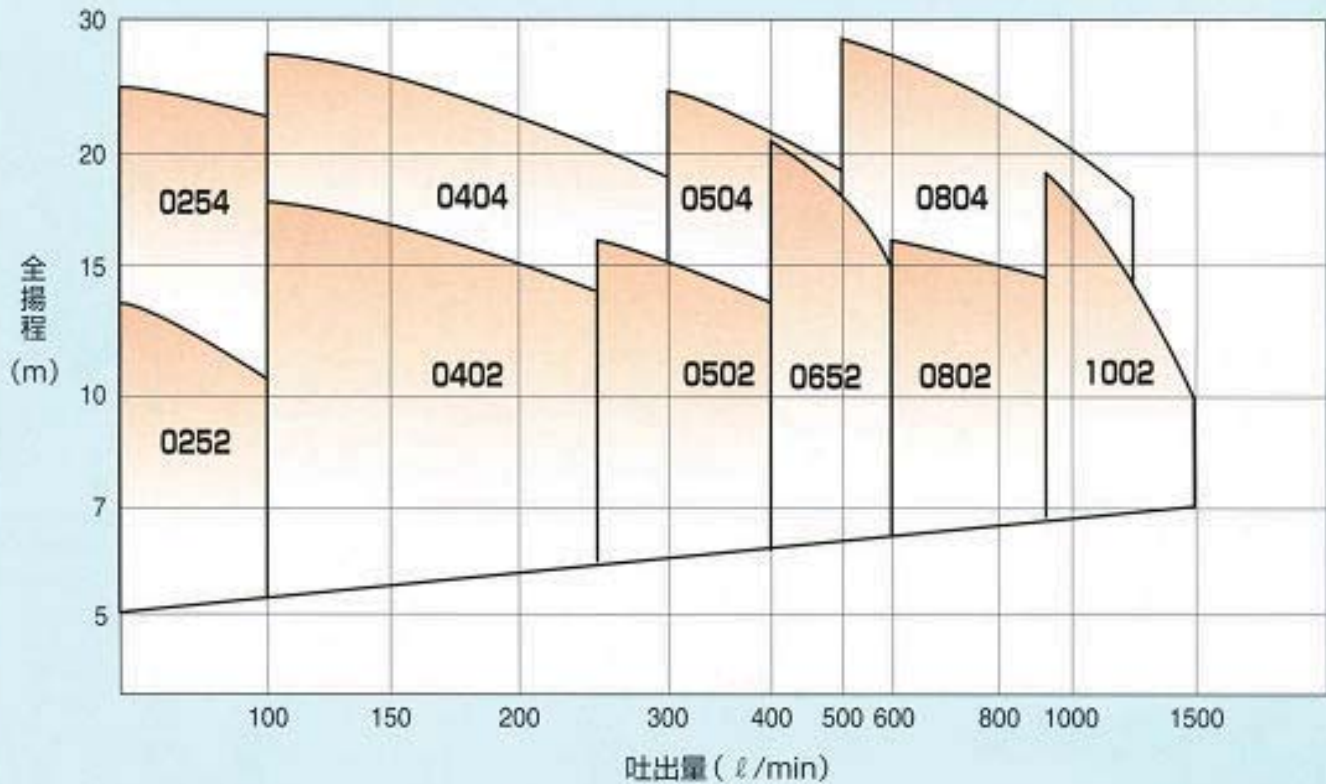
1001



1003



60Hz全体容量図



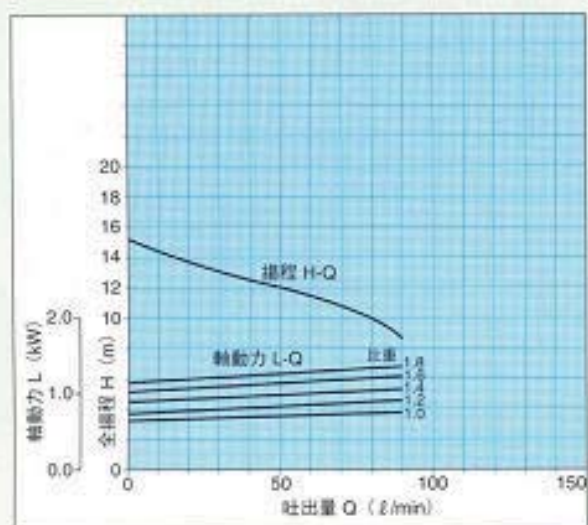
60Hz要目表

ポンプ形式	呼び口径 (mm)	吐出量 (ℓ/min)	全揚程 (m)	標準電動機出力 (kw)
VEM0252	25	50	12	0.75
VEM0254	25	70	23	1.5
VEM0402	40	200	15	1.5
VEM0404	40	200	22	2.2
VEM0502	50	300	15	2.2
VEM0504	50	350	22	3.7
VEM0652	65	500	18	3.7
VEM0802	80	800	15	5.5
VEM0804	80	800	24	7.5
VEM1002	100	1200	15	7.5

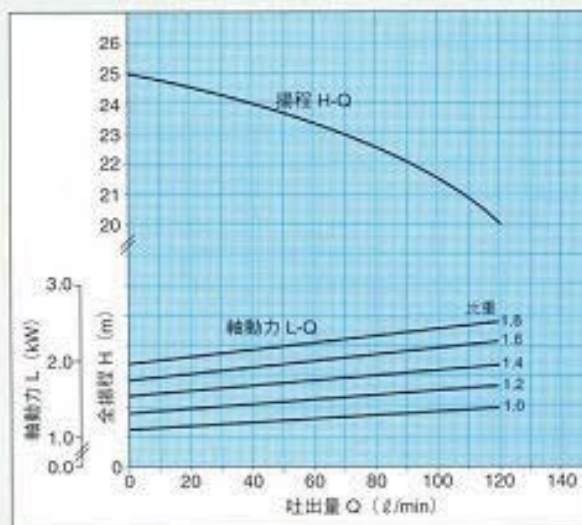
ポンプ形式	取付可能電動機 (kw)
VEM0252~0652	0.75・1.5・2.2・3.7
VEM0802~1002	5.5・7.5

60Hz性能曲線

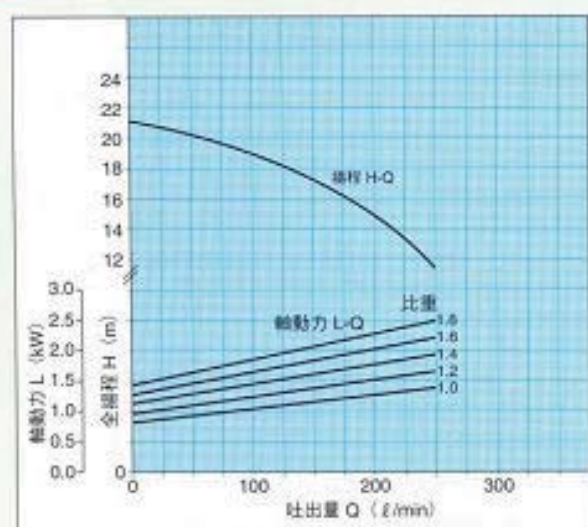
0252



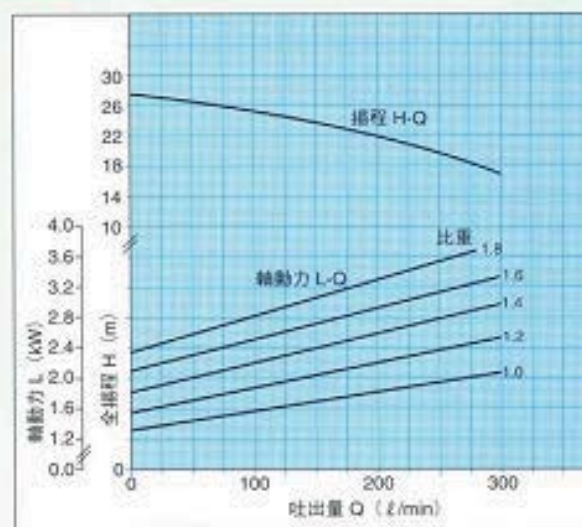
0254



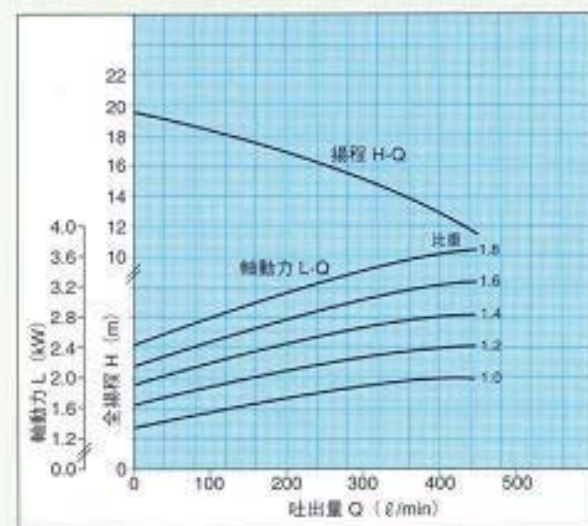
0402



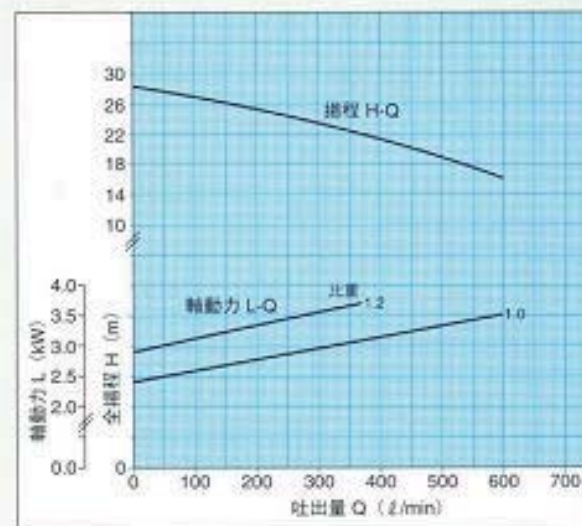
0404



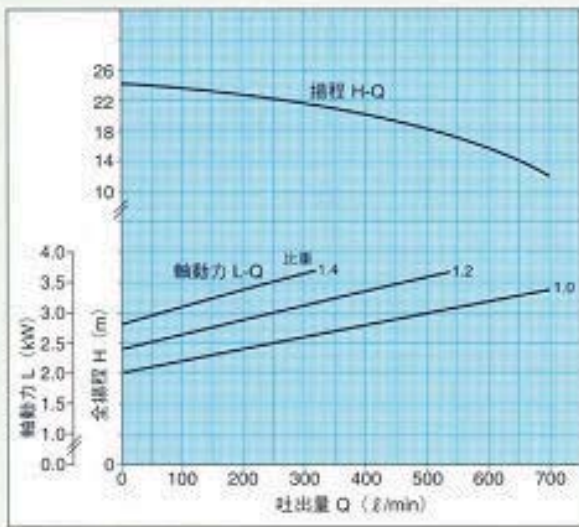
0502



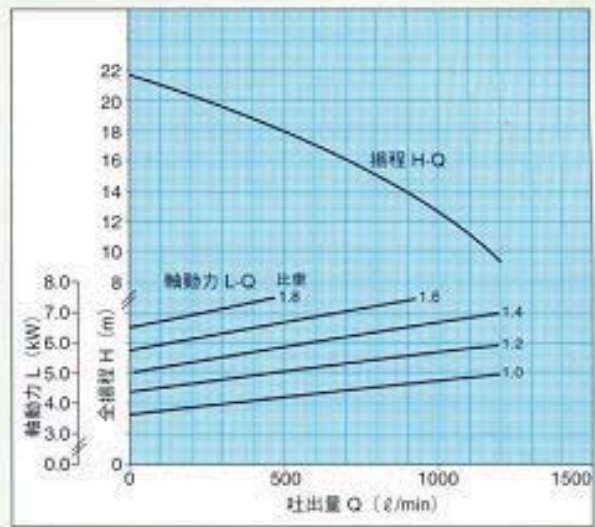
0504



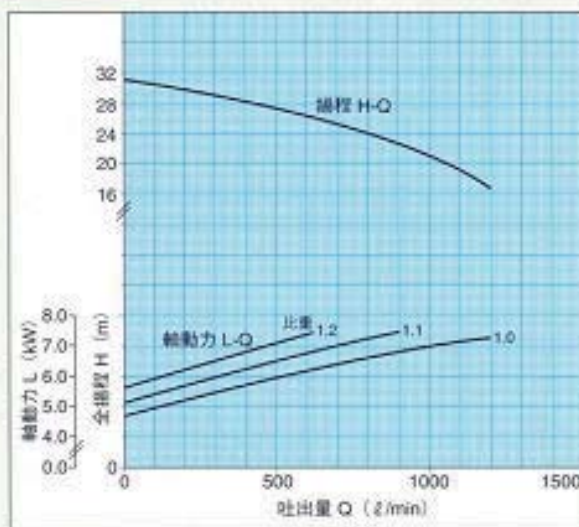
0652



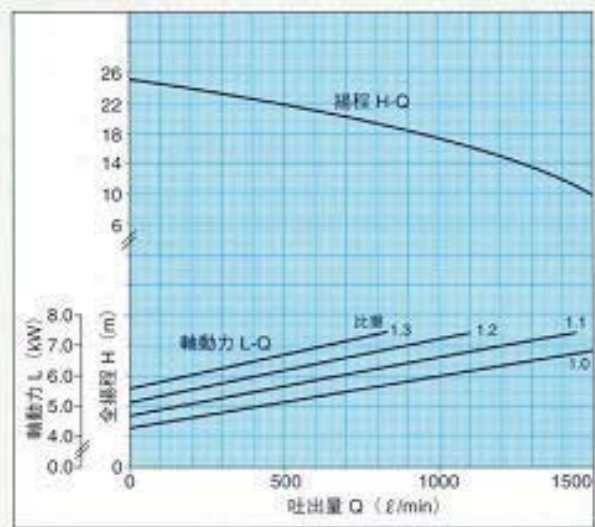
0802



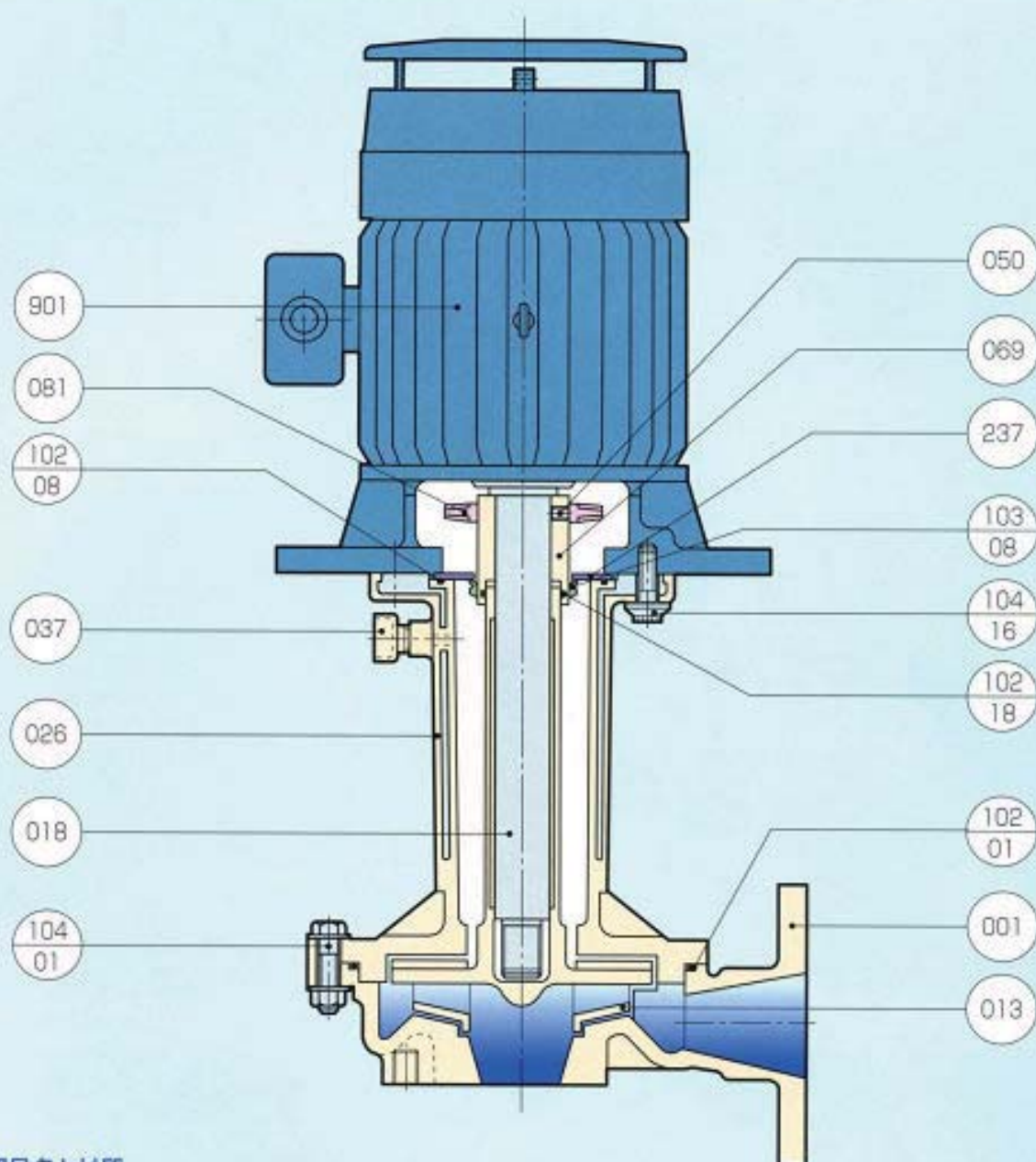
0804



1002



断面構造図



■主要部品名と材質

部品No.	部品名	材質	備考
001	ケーシング	PVDF / PP	
013	インペラ	PVDF / PP	軸スリーブ体
018	主 軸	S35C / S45C	電動機軸一体
026	鋼 管	PVDF / PP	SSインサート
037	空気抜きプラグ	PVDF / PP	
050	ガスシールサポート止めネジ	SUS304	
069	ガスシールサポート	PP (PVDF)	
081	エアリーング	EPDM	

部品No.	部品名	材質	備考
102-01	O-リング(ケーシング用)	EPDE / FPM	
102-08	O-リング(ガスシールプレート用)	FPM	
102-18	O-リング(ガスシールサポート用)	FPM	
103-08	ガスシール	FPM / NBR	
104-01	ケーシングボルト	SUS304	PVDF / PP
104-16	鋼管ボルト	PPS	SUS304インサート
237	ガスシールプレート	カーボン入りPTFE	
901	電動機		

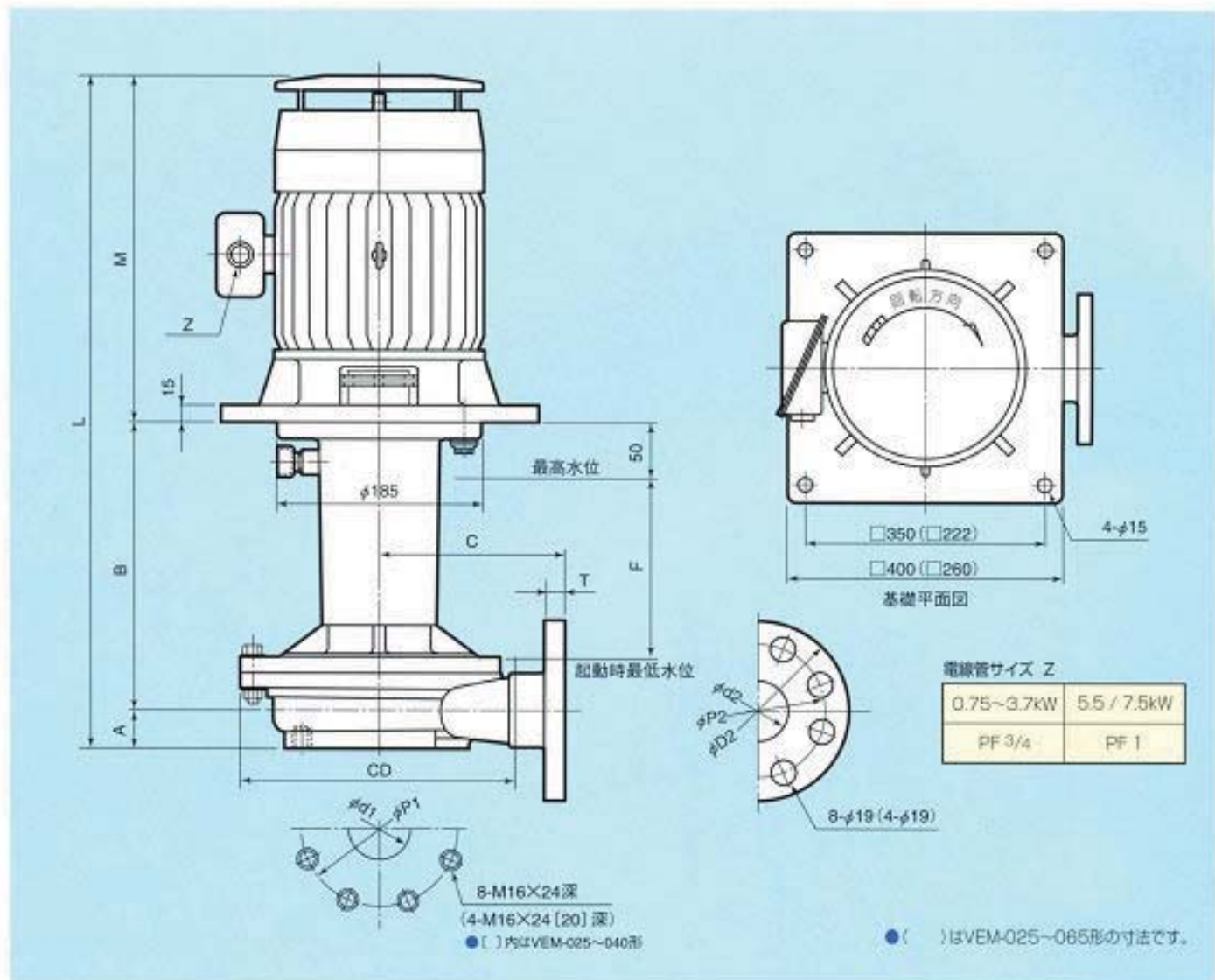
注意 ①機内形には、空気抜きプラグ(037)はつきません。 ②機内形標準品の吸込ストレーナボルトはPVCを使用します。

③PVDF製ガスシールサポート(069)はオプションです。

④ガスシール(103-08)材質：NBRはPP製(口径:080~100)の場合のみです。それ以外はすべてFPMになります。

● PPS：ポリフェニレンサルファイド FPM：フッ素ゴム EPDM：エチレンプロピレンゴム NBR：ブタジエン-アクリロニトリルゴム

槽外形寸法図表

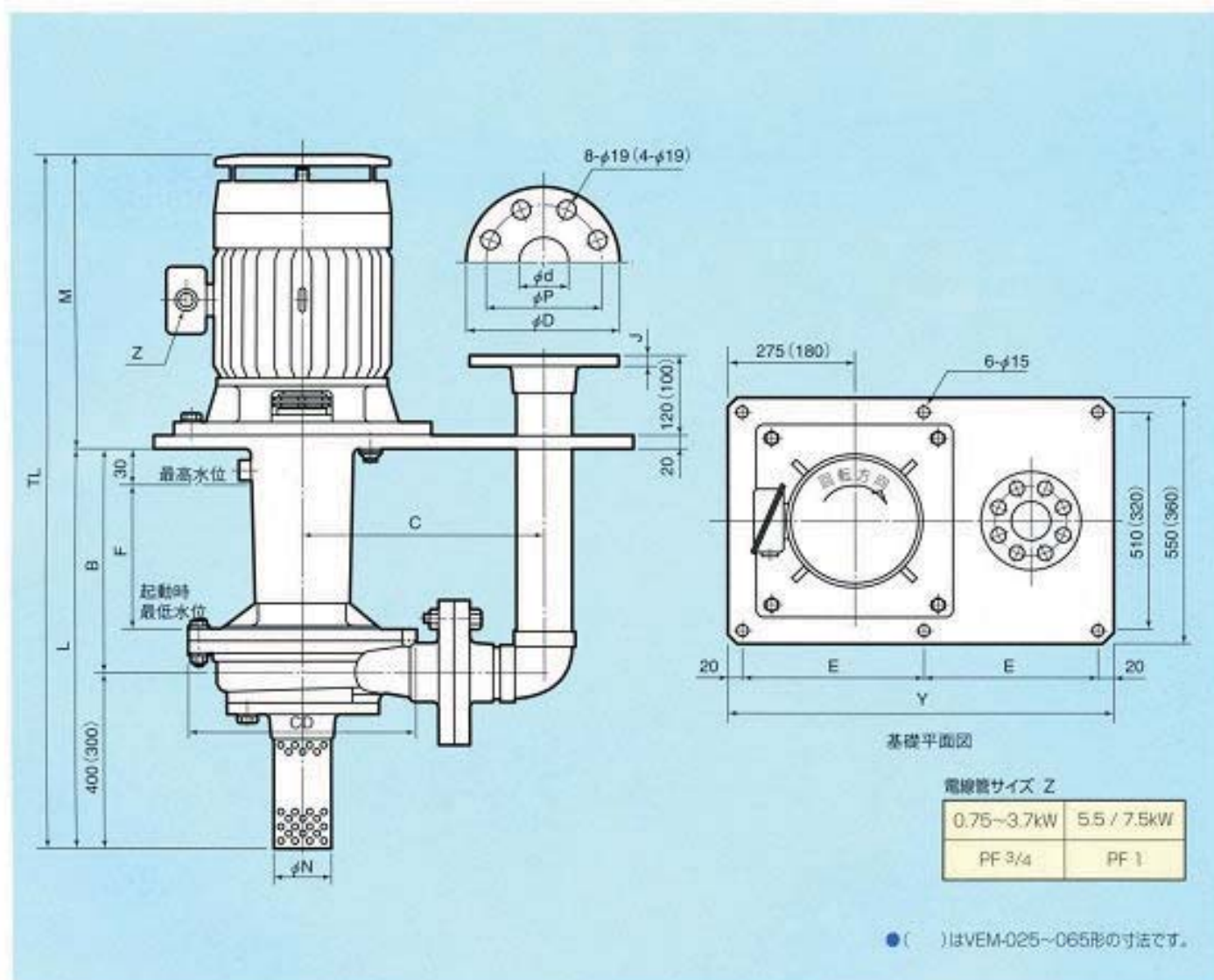


(単位: mm)

形式	電動機 (kW)	A	B		F		L		C	M	CD	φd1	φP1	φd2	φP2	φD2	T	質量 (kg)	
			K/S形	P/M形	K/S形	P/M形	K/S形	P/M形										S形	M形
VEM-025	0.75	25	275	400	175	300	656	781	160	356	240	25	90	25	90	125	16	36	39
	1.5	25	275	400	175	300	691	816	160	391	240	25	90	25	90	125	16	49	52
VEM-040	0.75	25	275	400	175	300	656	781	160	356	240	40	105	40	105	140	16	36	39
	1.5	25	275	400	175	300	691	816	160	391	240	40	105	40	105	140	16	49	52
VEM-050	2.2	25	275	400	175	300	691	816	160	391	240	40	105	40	105	140	16	49	52
	1.5	38	275	400	175	300	704	829	175	391	260	50	120	50	120	155	18	50	53
VEM-065	2.2	38	275	400	175	300	704	829	175	391	260	50	120	50	120	155	18	50	53
	3.7	38	275	400	175	300	751	876	175	438	260	50	120	50	120	155	18	68	71
VEM-080	2.2	38	275	400	175	300	704	829	175	391	260	65	140	65	140	175	18	50	53
	3.7	38	275	400	175	300	751	876	175	438	260	65	140	65	140	175	18	68	71
VEM-100	5.5	50	—	428	—	300	—	953	240	475	310	77	150	77	150	185	20	—	109
	7.5	50	—	428	—	300	—	953	240	475	310	77	150	77	150	185	20	—	120
VEM-100	5.5	50	—	428	—	300	—	953	240	475	310	100	175	100	175	210	20	—	109
	7.5	50	—	428	—	300	—	953	240	475	310	100	175	100	175	210	20	—	120

●質量は本体+電動機です。

槽内形寸法図表



(単位: mm)

形式	電動機 (kW)	B		F		L		TL		C	M	CD	ϕN	E	Y	ϕd	ϕP	ϕD	J	質量 (kg)	
		K/S形	P/M形	K/S形	P/M形	K/S形	P/M形	K/S形	P/M形											S形	M形
VEM-025	0.75	255	380	175	300	555	680	931	1056	267	376	240	48	245	530	25	90	125	15	44	47
	1.5	255	380	175	300	555	680	966	1091	267	411	240	48	245	530	25	90	125	15	57	60
VEM-040	0.75	255	380	175	300	555	680	931	1056	307	376	240	48	270	580	40	105	140	16	44	47
	1.5	255	380	175	300	555	680	966	1091	307	411	240	48	270	580	40	105	140	16	57	60
	2.2	255	380	175	300	555	680	966	1091	307	411	240	48	270	580	40	105	140	16	57	60
VEM-050	1.5	255	380	175	300	555	680	966	1091	345	411	260	76	295	630	50	120	155	20	60	63
	2.2	255	380	175	300	555	680	966	1091	345	411	260	76	295	630	50	120	155	20	60	63
	3.7	255	380	175	300	555	680	1013	1138	345	458	260	76	295	630	50	120	155	20	78	81
VEM-065	2.2	255	380	175	300	555	680	966	1091	359	411	260	76	305	650	65	140	175	22	60	63
	3.7	255	380	175	300	555	680	1013	1138	359	458	260	76	305	650	65	140	175	22	78	81
VEM-080	5.5	—	408	—	300	—	808	—	1303	415	495	310	114	380	800	80	150	185	22	—	129
	7.5	—	408	—	300	—	808	—	1303	415	495	310	114	380	800	80	150	185	22	—	140
VEM-100	5.5	—	408	—	300	—	808	—	1303	487	495	310	114	430	900	100	175	210	22	—	129
	7.5	—	408	—	300	—	808	—	1303	487	495	310	114	430	900	100	175	210	22	—	140

●質量は本体+電動機です。

耐食表

この耐食選定表は、ポンプ主材質の耐食性を基準とした選定目安としてご使用ください。

薬品名	分子式	濃度 (%)	比重	使用最高温度 (°C)			
				ケーシング インペラ		O-リング	
				PP	PVDF	FPM	EPDM
アジピン酸	HOO(CH ₂) ₄ COOH	sat.	1.36	80	90	80	60
アセトアルデヒド	CH ₃ CHO	100	0.78	NR	NR	bp	—
アセトニトリル	CH ₃ CN		0.98	—	50	—	NR
アセトン	CH ₃ COCH ₃	100	1.0	60	NR	NR	bp
安水	NH ₄ OH	40		60	60	NR	60
イソプロピルアルコール	(CH ₃) ₂ CHOH	100		100	60	60	60
エチルアルコール	C ₂ H ₅ OH	100	0.8	80	bp	bp	bp
塩化アルミニウム	AlCl ₃	sat.		80	90	90	80
塩化アンモニウム	NH ₄ Cl	sat.		100	90	90	80
塩化カリウム	KCl			100	90	90	80
塩化カルシウム	CaCl ₂	sat.		100	90	90	60
塩化第一鉄	FeCl ₂	sat.		—	90	90	80
塩化チオニル	SOCl ₂			NR	NR	NR	NR
塩化ナトリウム	NaCl			—	90	90	—
塩化ベンジル	C ₆ H ₅ CH ₂ Cl	100		—	80	—	—
塩化マグネシウム	MgCl ₂	sat.		—	90	80	80
塩化メチレン	CH ₂ Cl ₂			—	NR	NR	NR
塩酸	HCl	10	1.05	40	90	90	60
		30	1.15	40	80	80	—
		36		40	bp	80	—
塩素水				NR	90	90	NR
王水				NR	NR	40	NR
オキシ塩化リン	POCl ₃			20	NR	NR	NR
ギ酸	HCOOH	90		20	80	NR	80
キシレン	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂		0.88	NR	90	NR	NR
クエン酸		10	1.67	100	90	90	80
グリコール酸	HOCH ₂ COOH	sat.		20	NR	NR	NR
クロム酸	CrO ₃	40		40	80	80	—
		50		40	50	50	—
クロロホルム	CHCl ₃	100	1.50	NR	60	60	NR
酢酸	CH ₃ COOH	10	1.01	100	60	NR	40
		50	1.05	60	40	NR	40
		80	1.06	—	NR	NR	NR
酢酸エチル	CH ₃ CO ₂ C ₂ H ₅	100		20	NR	NR	NR
酢酸ブチル	CH ₃ COO(CH ₂) ₃ CH ₃	100		NR	NR	NR	NR
次亜塩素酸ソーダ	NaClO	5		NR	90	90	NR
		15		NR	90	80	NR
四塩化炭素	CCl ₄			NR	60	60	NR
シクロヘキサン	C ₆ H ₁₂	100	0.78	20	80	40	NR
ジメチルアミン	(CH ₃) ₂ NH	100	0.68	60	NR	NR	NR
臭化カリウム	KBr		1.37	60	90	90	80
臭化水素酸	HBr	50	1.15	60	90	80	40
臭化メチレン	CH ₂ Br ₂			—	bp	20	NR
臭素水	Br ₂ /H ₂ O	sat.		NR	80	40	NR

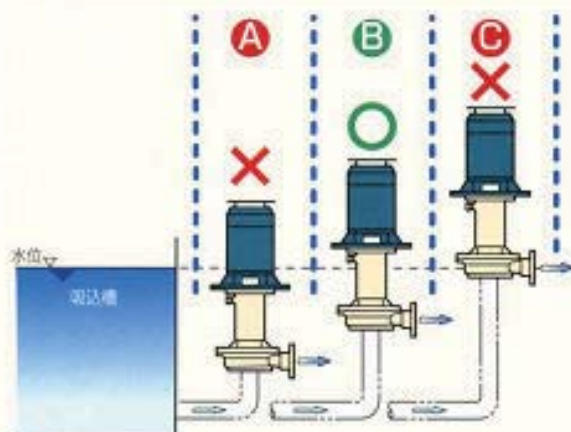
薬品名	分子式	濃度 (%)	比重	使用最高温度 (°C)			
				ケーシング インペラ		O-リング	
				PP	PVDF	FPM	EPDM
硝酸	HNO ₃	10	1.06	20	80	90	—
		50	1.32	NR	50	80	NR
		98	1.51	NR	NR	NR	NR
硝酸アンモニウム	HNO ₃ /NO ₂			60	90	90	60
水酸化アルミニウム	Al(OH) ₃	sat.		100	90	80	60
水酸化カリウム	KOH	50	1.51	60	40	NR	80
水酸化ナトリウム	NaOH	10	1.11	100	50e	NR	80
		50	1.53	100	40e	NR	80
水酸化マグネシウム	Mg(OH) ₂	sat.		—	80	90	80
炭酸アンモニウム	(NH ₄) ₂ CO ₃	sat.		100	90	90	80
炭酸カルシウム	CaCO ₃	sat.		—	90	90	60
炭酸ナトリウム	Na ₂ CO ₃	sat.		100	90	90	80
チオ硫酸ソーダ	Na ₂ S ₂ O ₃			60	90	60	60
トリクロルエチレン	C ₂ H ₃ Cl ₃		1.46	NR	60	40	NR
トリクロル酢酸	CCl ₃ COOH	10		—	90	NR	NR
		50		60	NR	NR	NR
トルエン	C ₆ H ₅ CH ₃		0.87	NR	NR	90	NR
ニトロベンゼン	C ₆ H ₅ NO ₂		1.21	60	NR	60	NR
発煙硫酸	H ₂ SO ₄ +SO ₃			NR	NR	NR	NR
ヒ酸	H ₃ AsO ₄ /2H ₂ O	sat.	1.10	80	80	60	40
氷酢酸	CH ₃ COOH			40	NR	NR	NR
フッ化アンモニウム	NH ₄ F	sat.		—	90	60	60
フッ化カリウム	KF			—	90	90	80
フッ化水素酸	HF	30	1.10	60	90	60	NR
		70	1.17	20	40	NR	NR
ヘキサン	CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃		0.66	20	bp	60	NR
ベンゼン	C ₆ H ₆	100	0.89	NR	NR	NR	NR
ホウ酸	H ₃ BO ₃	sat.		100	90	90	60
ホルムアルデヒド	HCHO	37	0.82	—	50	60	60
メタノール	CH ₃ OH	100	0.79	60	bp	NR	60
硫酸	H ₂ SO ₄	60	1.49	60	90	80	—
		90	1.81	NR	80	60	NR
		98	1.83	NR	50*	50	NR
硫酸アルミニウム	Al ₂ (SO ₄) ₃	sat.		80	90	80	60
硫酸銅	CuSO ₄	sat.		—	90	90	80
硫酸ニッケル	NiSO ₄	sat.	1.06	—	90	90	80
リン酸	H ₃ PO ₄	50	1.33	60	50	NR	NR
		85	1.69	100	90	90	60
リン酸カルシウム	Ca ₃ (PO ₄) ₂	sat.		—	90	—	—

●記号説明 — : データなし NR : 使用不可 bp : 液の沸点

- (注意) ①混合液または固形物を含む場合はお問い合わせください。
 ②*印の選定については、弊社営業所までお問い合わせください。
 ③本表に記載する耐食性は、各材料としての使用可能温度であり、ポンプ本体としての使用可能温度範囲を示すものではありません。
 ④比重欄の数値は、使用条件により変化する恐れがありますので、参考値としてご使用ください。

取扱注意事項

運転上の注意



- A 運転不可**
 吸込槽の水位が「ポンプ安全水位域」より上にあるため、液が電動機へ侵入します。
- B 運転可能**
 吸込槽の水位が「ポンプ安全水位域」内にあるので、安全運転ができます。
- C 運転不可**
 吸込槽の水位が「ポンプ安全水位域」より下にあるため、ポンプケーシング内に液が満たされず、揚水できません。

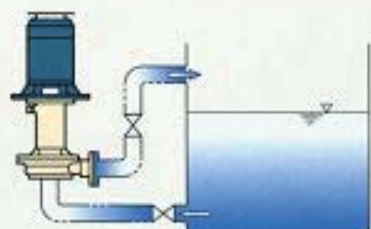
注意：①「ポンプ安全水位域」は、11～12頁の外形寸法図に示されています。②槽内形も同様です。

取扱および設置上の注意

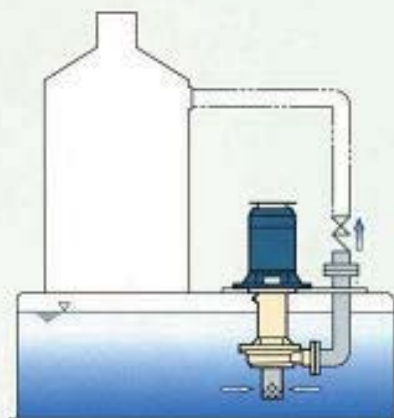
- VEM形のインペラはネジ式のため、逆回転で運転すると破損事故が生じます。回転方向を確認する場合は、必ず空運転状態（液の入っていない状態）で行ってください。
- 吐出側配管には、必ず逆止弁と流量調整バルブを取り付けてください。
- ポンプ運転中に振動が出ないように、基礎および配管の支持を確実にしてください。

使用例

槽外設置
 メッキ装置・酸洗装置・廃ガス吸収塔などの循環用

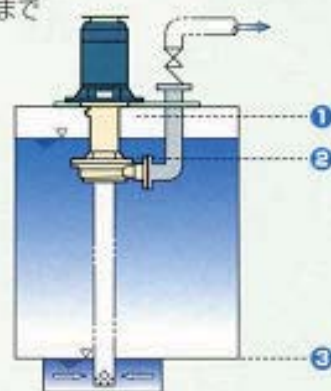


槽内設置
 メッキ装置・廃ガス吸収塔などの循環用



液面変動の大きいピット移送

廃液処理ピットなどの薬液移送用として使用する場合、最高水位①と起動時最低水位②の間でポンプを起動すれば、最低液面③（吸込圧力5mまで）まで吸い上げることができます。但し、液温が高い場合は、NPSHavをご連絡の上ご相談ください。



保証について

テクセルポンプは、納入完了後1年間保証するものとし保証期間中、当社の責に帰すると認められる欠陥により、機密に異常が生じた場合に限り、無償で補修いたします。

ただし、当該保証期間中といえども次の各号の1に該当する場合は、この限りではありません。

① 搬送後の施工中の取扱いの不備に起因する場合。

② 据台・基礎の不備、及びポンプとの固定方法の不備に起因する場合。

③ 適当な配管が行われないうちに起因する場合。

④ 定められた仕様以外の用途に使用された場合。

⑤ 許容範囲を超える異常な外力や圧力、高温、腐蝕性ガスなどの影響による場合。

⑥ 運転、取扱いの不備、並びに適切な維持管理を怠った場合。

⑦ 天変地異、不可抗力に起因する場合。

維持管理について

ポンプの維持管理を怠りますと、移送液質の悪化や安定供給の機能を損なう恐れがあるなど、いろいろなトラブルの原因となることがありますのでご注意ください。維持管理作業は、当社「取扱説明書」などによって実施してください。なお、保守点検作業は、専門的な知識・技術・用具などが必要となりますので、当社のメンテナンス部門が専門業者様へご相談ください。

有償維持管理について

当社では維持管理にともなう各種ニーズにお応えできるようメンテナンス部門を設けており、お客様のご要望により、新設・増設を問わずポンプの維持管理契約をさせていただくことができます。

契約後、毎年自動的に点検診査・清掃作業、不具合発生時の早期発見などを行い、「定期点検診断報告書」などにより、お客様へ適切にご報告いたします。

耐蝕ポンプ

マグネットポンプ	MTA・MSX形 MET・MST形 MER・MEH・MEL形 MEPR形
自吸式マグネットポンプ	MES形
立形成形ポンプ	VEM形
立形自吸式ポンプ	VEL形
構型自吸式ポンプ	SEL形
構型渦巻ポンプ	NTS形
FRPポンプ	TRF・SRF・VRF形

耐蝕送風機

シロッコファン	NSF・SF・RSF形 NSF-V・D形
ターボファン	FTF・NTF形 FTF-MD・MC形
ターボブロワ	FTB・TB形
クロム酸用シロッコファン	CRS形
軸流送風機	GF・GFD・GFV形
防音ユニットファン	BUF形
周辺機器	ダンパ ペンチレータ 防音ボックス
	NDP形 FVL・SVL形 BX形

冷却塔

開放式冷却塔	SCR-J・JL形
クロスフロー形	SCW-J・JL形 SCK形
カウンターフロー形	PCF-EG・EGL形 PCF-M・ML形
密閉式冷却塔	SCS-B・BL形 SCK-K形
白煙防止形冷却塔	SCK-TA・TB形
排熱回収装置	SCS-TA・TB形

環境装置

排ガス処理装置	TRS・SYS形 SCB・SBS形
Nox除去装置	Nox-B・A形
白煙除去装置	RSC形
ミストセパレータ	TMC形
生物脱臭装置	BIOBEST バイオセラー
薬液洗浄装置	
活性炭吸着装置	SAF・SAY形
防臭覆蓋設備	
局所排気システム	

その他の耐蝕化学用機器・装置を設計・製作いたします。



①本カタログは、商品の概要を説明したものです。
②本製品のご使用に際しては、取扱説明書をよくお読みになりご理解いただいたうえで、正しくご使用ください。

セイコー化工機株式会社

本社	〒661-0026 尼崎市水堂町4丁目1番31号	☎(06)6438-0841・FAX(06)6438-3001
ポンプ事業部	〒661-0026 尼崎市水堂町4丁目1番31号	☎(06)6438-9491・FAX(06)6438-9497
東京営業所	〒101-0032 東京都千代田区若本町2丁目4番1号(共同ビル若本町)	☎(03)3861-1272・FAX(03)3861-1237
名古屋営業所	〒450-0002 名古屋市中村区名駅4丁目4番12号(中経ビル)	☎(052)582-4706・FAX(052)582-4700
大阪営業所	〒530-0053 大阪市北区末広町3番21号(新豊和原町ビル)	☎(06)6312-4461・FAX(06)6312-6505
広島営業所	〒730-0037 広島市中区中町9番8号(ジブラルタ生命広島中町ビル)	☎(082)244-3821・FAX(082)244-3819
福岡営業所	〒810-0001 福岡市中央区天神4丁目4番26号(米泉不動産天神第2ビル)	☎(092)741-1201・FAX(092)741-4913
仙台営業所	〒980-0023 仙台市青葉区北目町2番39号(東北中心ビル)	☎(022)264-0783・FAX(022)264-0777
貿易課	〒661-0026 尼崎市水堂町4丁目1番31号	☎(06)6438-9481・FAX(06)6438-9485
親サービスセンター	〒123-0864 東京都足立区鹿浜2丁目34番12号	☎(03)3897-1320・FAX(03)3897-1454
大塚サービスセンター	〒661-0976 尼崎市潮江3丁目1番16号	☎(06)6499-8301・FAX(06)6499-8325
谷津サービスセンター	〒454-0983 名古屋市中区東春日1丁目22番5号(中部クセルメンテナス南町)	☎(052)439-2503・FAX(052)432-9411
福岡サービスセンター	〒810-0001 福岡市中央区天神4丁目4番26号(米泉不動産天神第2ビル)	☎(092)741-1201・FAX(092)741-4913

●URL <http://www.seikow.co.jp> ●E-mail texelb1@seikow.co.jp



●本カタログの内容は改良のため変更することがありますのでご了承ください。
このカタログは再生紙を使用しています。

カタログ番号	
CP-44/VEMJ	
0212	R
14.12.30.2000	