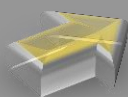


# VCP

series

## VERTICAL CHEMICAL PUMP

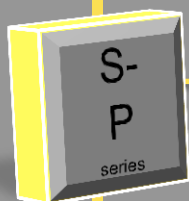


- ・各種メッキ液の循環移送用
- ・各種酸洗液の循環移送用・その他ピットからの各種薬液送液用



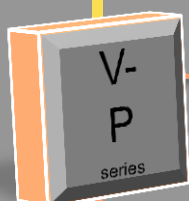
### 自吸式堅型ケミカルポンプ PP製

PP厚板より削り出し加工、溶接部を最小限に抑え、液温変化による樹脂の伸び縮みの影響を受けにくく、液漏れが発生しにくい構造です。



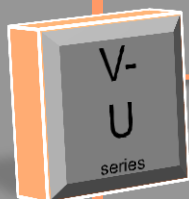
### 自吸式堅型ケミカルポンプ PVC製

シール部は無接触・無接液状態なので、劣化や摩耗、発熱はありません。また、スラリーや使用液の影響を受けません。



### 槽内外設置型ケミカルポンプ PVC製

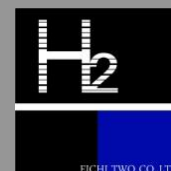
ノーシール・ノーメタル構造の為、消耗品が少なく、焼き付きがありません。小型・軽量・省スペース設計です。



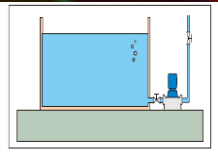
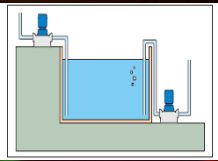
### 槽内外設置型ケミカルポンプ UPE製

接液部に超高分子ポリエチレンを採用。耐摩耗性に優れ、スラリー液の移送に対応します。

堅型ケミカルポンプ  
総合カタログ



VCP  
S-PP/S-P  
series



VCP-S-PP  
(ポリエチレン)



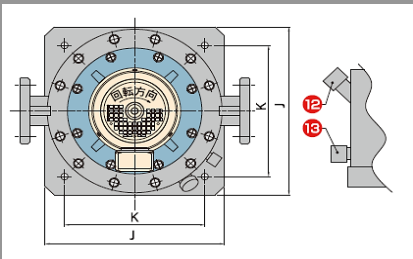
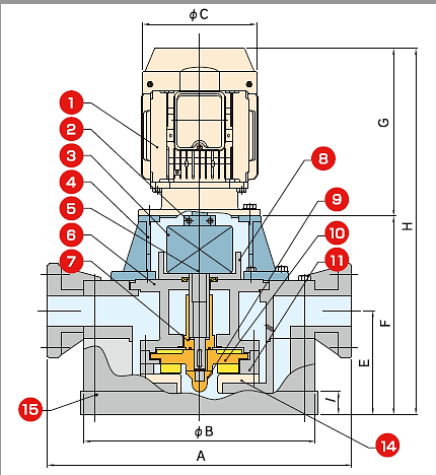
VCP-S-P  
(PVC)

【ご注意】

- ①ポンプケーシング内に液がある状態で締切運転・エア噛等揚水不良運転・キャビテーション運転はしないで下さい。故障の原因になります。
- ②CSSシールはインバータご使用の際、40Hz以上で運転して下さい。
- ③押込揚程は4m以下でご使用下さい。

構造図

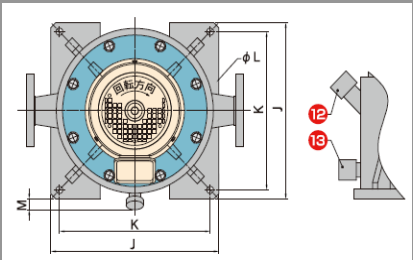
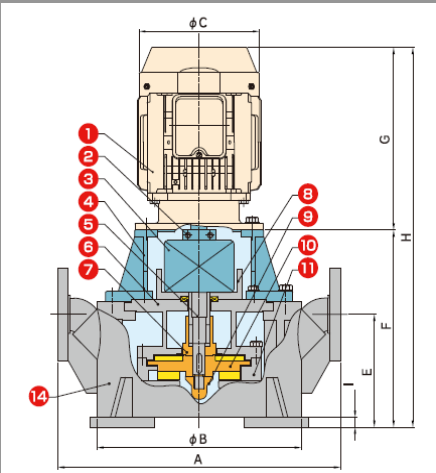
VCP-S-PP



番号	部品名	材質	番号	部品名	材質
1	モーター		9	インベラーナット	GFR-PP
2	セパレートカラー	S45C	10	インベラー	PP
3	※CSS		11	渦巻室	PP
4	モータースタンド	FC200	12	注水キャップ	PP
5	ポンプシャフト	SUS304	13	ドレンキャップ	PP
6	バックケーシング	PP	14	サクションカバー	PP
7	シャフトスリーブ	GFR-PP	15	ケーシング	PP
8	シールカバー	PMMA			

※CSS：Centrifugal seal system(遠心軸封装置)

VCP-S-P



番号	部品名	材質	番号	部品名	材質
1	モーター		8	シールカバー	PMMA
2	セパレートカラー	S45C	9	インベラーナット	GFR-PP
3	※CSS		10	インベラー	HI-PVC
4	モータースタンド	FC200	11	渦巻室	PVC
5	ポンプシャフト	SUS304	12	注水キャップ	PVC
6	バックケーシング	HI-PVC	13	ドレンキャップ	PVC
7	シャフトスリーブ	GFR-PP	14	ケーシング	PVC

※CSS：Centrifugal seal system(遠心軸封装置)

寸法表

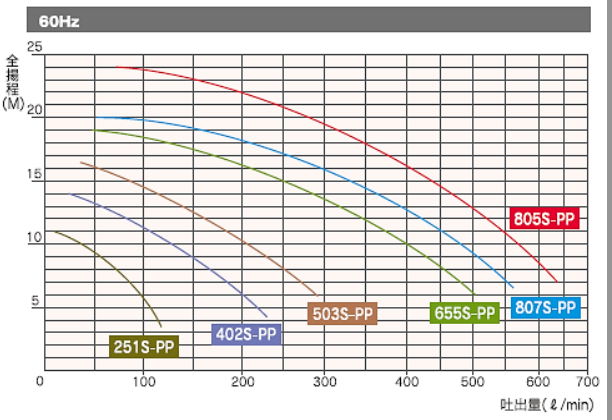
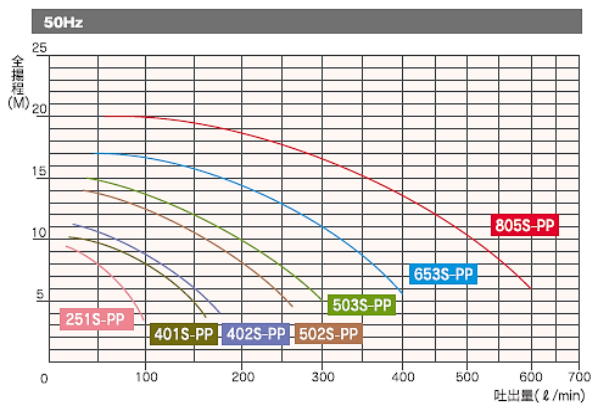
VCP-S-PP

VCP-S-P

型式	吸込口径/吐出口径	動力kW	A	B	ΦC	E	F	G	H	I	J	K	ΦL	M
VCP-251S-PP	25A/25A	0.75	420	320	163	140	298	233	531	28	325	245	15	
VCP-252S-PP		1.5			187			275	573					
VCP-401S-PP	40A/40A	0.75	500	380	163	170	326	233	559	38	390	305	15	
VCP-402S-PP		1.5			187			275	601					
VCP-502,503S-PP	50A/50A	1.5/2.2	500	380	187	170	326	275	601	38	390	305	15	
VCP-653S-PP	65A/65A	2.2	560	445	187	220	347	275	637	48	460	360	15	
VCP-655S-PP		3.7			202		354	326	724					
VCP-805S-PP	80A/80A	3.7	560	445	202	220	354	326	724	48	460	360	15	
VCP-807S-PP		5.5			243		334	370	733					
VCP-251S-P	25A/25A	0.75	350	267	163	140	267	233	500	15	280	245	14	60
VCP-252S-P		1.5			187			275	542					
VCP-401S-P	40A/40A	0.75	440	318	163	170	297	233	530	15	340	305	14	60
VCP-402S-P		1.5			187			275	572					
VCP-502,503S-P	50A/50A	1.5/2.2	440	318	187	170	297	275	572	15	340	305	14	60
VCP-653S-P	65A/65A	2.2	560	420	187	220	357	275	632	20	400	360	14	80
VCP-655S-P		3.7			202		364	326	690					
VCP-657S-P		5.5			243		344	370	714					
VCP-805S-P	80A/80A	3.7	560	420	202	220	364	326	690	20	400	360	14	80
VCP-807S-P		5.5			243		344	370	714					
VCP-1007S-P	100A/100A	5.5	660	470	243	330	465	370	835	30	485	440	15	100
VCP-10010S-P		7.5			243			370	835					
VCP-403S-PH	40A/40A	2.2	440	318	187	170	297	275	572	15	340	305	14	60
VCP-505S-PH	50A/50A	3.7	490	370	202	220	364	326	690	20	365	325	14	80
VCP-507S-PH		5.5			243		344	370	714					
VCP-6510S-P	65A/65A	7.5	560	420	243	220	354	370	724	25	400	360	14	100

※吐出口及び吸込口フランジはJIS【1MPa】です。 ※構造及び寸法は予告なく変更する場合がございます。設計の際は、図面をご請求の上、ご確認下さい。

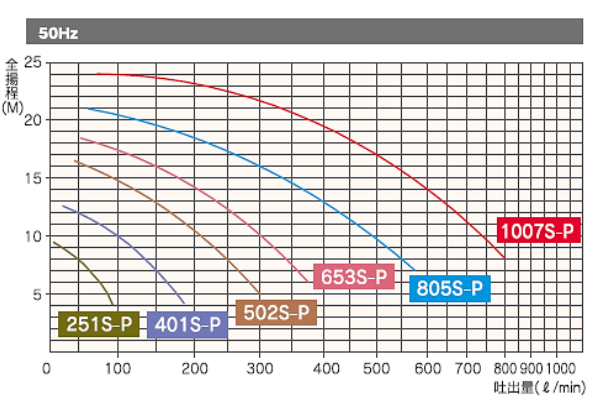
VCP-S-PP



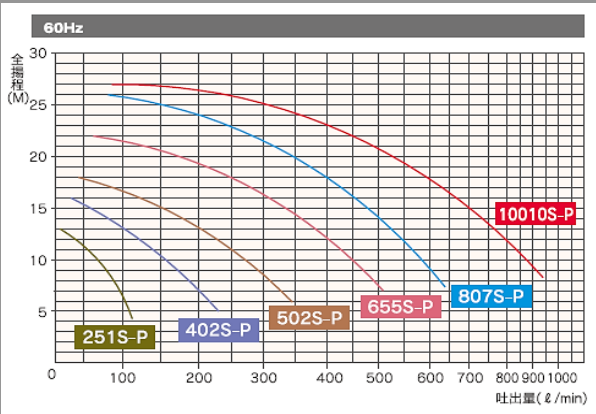
50Hz				
型式	吐出口径mm	動力kW	全揚程M	吐出量 L/min
VCP-251S-PP	25	0.75	5	80
VCP-401S-PP	40	0.75	5	150
VCP-402S-PP		1.5	6	150
VCP-502S-PP	50	1.5	7	220
VCP-503S-PP		2.2	7	245
VCP-653S-PP	65	2.2	8	360
VCP-805S-PP	80	3.7	10	510

60Hz				
型式	吐出口径mm	動力kW	全揚程M	吐出量 L/min
VCP-251S-PP	25	0.75	5	110
VCP-402S-PP	40	1.5	9	150
VCP-503S-PP	50	2.2	10	210
VCP-655S-PP	65	3.7	10	400
VCP-805S-PP	80	3.7	11	450
VCP-807S-PP		5.5	13	500

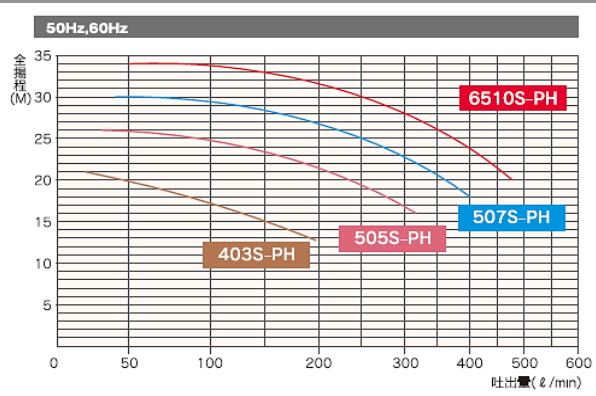
VCP-S-P



50Hz				
型式	吐出口径mm	動力kW	全揚程M	吐出量 L/min
VCP-251S-P	25	0.75	5	80
VCP-401S-P	40	0.75	7	150
VCP-502S-P	50	1.5	9	230
VCP-653S-P	65	2.2	12	255
VCP-805S-P	80	3.7	14	360
VCP-1007S-P	100	5.5	17	500



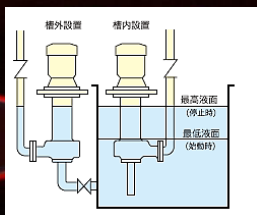
60Hz				
型式	吐出口径mm	動力kW	全揚程M	吐出量 L/min
VCP-251S-P	25	0.75	5	110
VCP-402S-P	40	1.5	7	200
VCP-502S-P	50	2.2	9	290
VCP-655S-P	65	3.7	12	400
VCP-807S-P	80	5.5	14	500
VCP-10010S-P	100	7.5	17	630



型式	吐出口径mm	動力kW	全揚程M	吐出量 L/min
VCP-403S-PH	40	2.2	15	150
VCP-505S-PH	50	3.7	20	240
VCP-507S-PH	50	5.5	25	250
VCP-6510S-PH	65	7.5	28	300

# VCP V-P/V-U series

VCP-V-P : PVC製  
VCP-V-PP : PP製  
VCP-V-4F : PTFE製  
VCP-V-U : UPE製  
VCP-V-32 : SCS14製  
VCP-V-HT : HT-PVC製

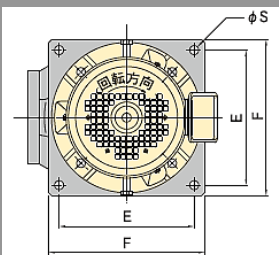
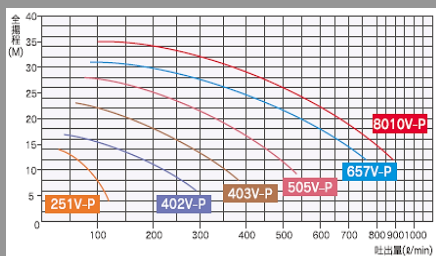
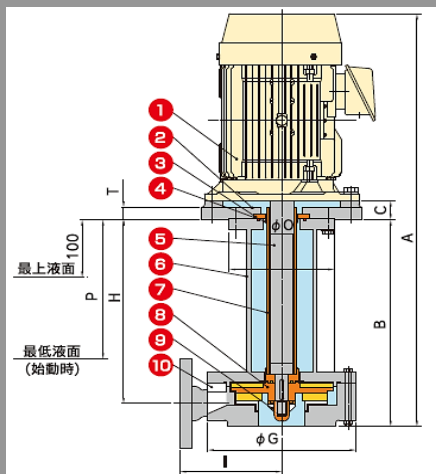


正しい設置例

VCP-V-P  
(PVC)

VCP-V-U  
(UPE)

## VCP-V-P



番号	部品名	材質
1	モーター	
2	ポンプベース	HT-PVC
3	カウンターフェイス	Carbon
4	Vリング	NBR
5	ポンプシャフト	SUS304
6	ポンプボディ	PVC
7	シャフトスリーブ	HT-PVC
8	インペラー	HT-PVC
9	インペラーナット	GFR-PP
10	ケーシング	PVC

寸法表

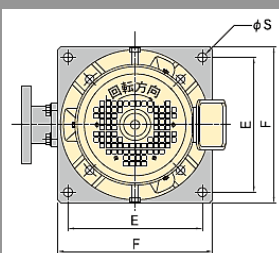
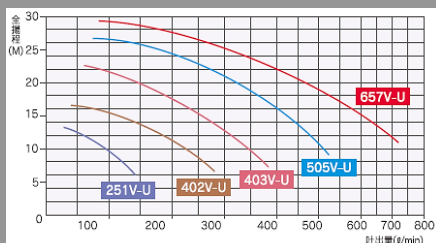
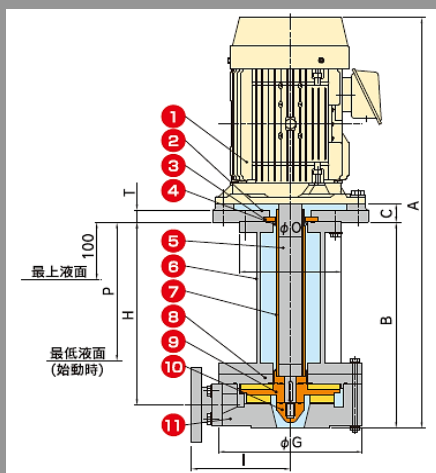
型式	吸込口径/ 吐出口径	動力kW	A	B	C	E	F	ΦG	H	I	ΦO	P	ΦS	T
VCP-251V-P	40A/25A	0.75	591	311	24	205	240	190	270	135	140	220	15	24
VCP-402V-P	50A/40A	1.5	678	355	33	225	260	240	320	165	170	250	15	22
VCP-403V-P	50A/40A	2.2	678	355	33	225	260	240	320	165	170	250	15	22
VCP-505V-P	65A/50A	3.7	763	360	33	225	260	240	320	165	170	250	15	22
VCP-657V-P	80A/65A	5.5	857	420	38	270	310	267	380	185	210	300	15	26
VCP-8010V-P	100A/80A	7.5	972	550	23	325	360	295	507	220	250	410	15	14

標準仕様表 50Hz/60Hz

型式	動力kW	全揚程M	吐出量 L/min
VCP-251V-P	0.75	10	75
VCP-402V-P	1.5	12	170
VCP-403V-P	2.2	14	275
VCP-505V-P	3.7	20	330
VCP-657V-P	5.5	22	470
VCP-8010V-P	7.5	24	550

※VCP-251V-Pの吐出口及び吸込口フランジはJIS [0.5Mpa] です。VCP-402V-P以上は [1Mpa] です。  
※構造及び寸法は予告なく変更する場合がございます。  
設計の際は、図面をご請求の上、ご確認下さい。

## VCP-V-U



番号	部品名	材質
1	モーター	
2	ポンプベース	HT-PVC
3	カウンターフェイス	Carbon
4	Vリング	NBR
5	ポンプシャフト	SUS304
6	ポンプボディ	PVC
7	シャフトスリーブ	HT-PVC
8	バックフランジ	UPE
9	インペラー	UPE
10	インペラーナット	UPE
11	ケーシング	UPE

寸法表

型式	吸込口径/ 吐出口径	動力kW	A	B	C	E	F	ΦG	H	I	ΦO	P	ΦS	T
VCP-251V-U	40A/25A	0.75	589	309	24	205	240	195	280	155	140	205	15	24
VCP-402V-U	40A/40A	1.5	668	345	33	225	260	215	316	165	170	240	15	22
VCP-403V-U	50A/40A	2.2	673	350	33	225	260	235	315	175	170	240	15	22
VCP-505V-U	50A/50A	3.7	763	360	33	225	260	250	320	190	170	240	15	22
VCP-657V-U	80A/65A	5.5	867	430	38	270	310	300	380	225	210	275	15	26

標準仕様表 50Hz/60Hz

型式	動力kW	全揚程M	吐出量 L/min
VCP-251V-U	0.75	10	90
VCP-402V-U	1.5	12	165
VCP-403V-U	2.2	14	270
VCP-505V-U	3.7	16	400
VCP-657V-U	5.5	18	530

※VCP-251V-U～VCP-505V-Uの吐出口及び吸込口フランジはJIS [0.5Mpa] です。VCP-657V-Uは [1Mpa] です。  
※構造及び寸法は予告なく変更する場合がございます。  
設計の際は、図面をご請求の上、ご確認下さい。

CAT NO. VCP-2013-1

ご購入の相談・仕様のお問い合わせ

株式会社エイチツー  
〒455-0036  
名古屋市港区浜二丁目12-41  
TEL: 052-364-8841  
FAX: 052-364-8842  
HP: <http://www.eichtwo.com>

お問い合わせ: [info@eichtwo.com](mailto:info@eichtwo.com)

新しい日本のポンプメーカーです



EICHI TWO CO., LTD.