

PVC製 豎型自吸式渦卷ポンプ
TEK-S-P series



TEK-S-P

自吸式堅型ケミカルポンプ

TEK-S-PP…ポリプロピレン製
TEK-S-P…PVC製



特徴

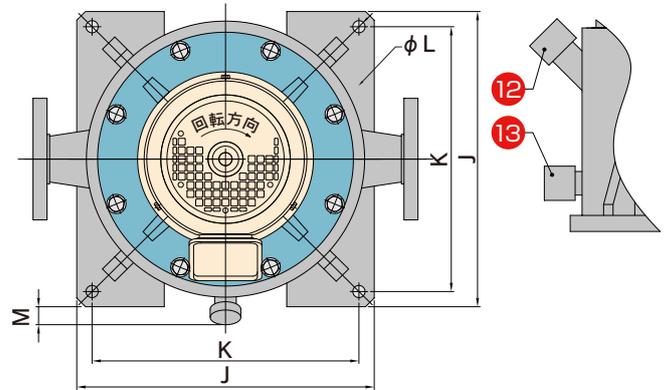
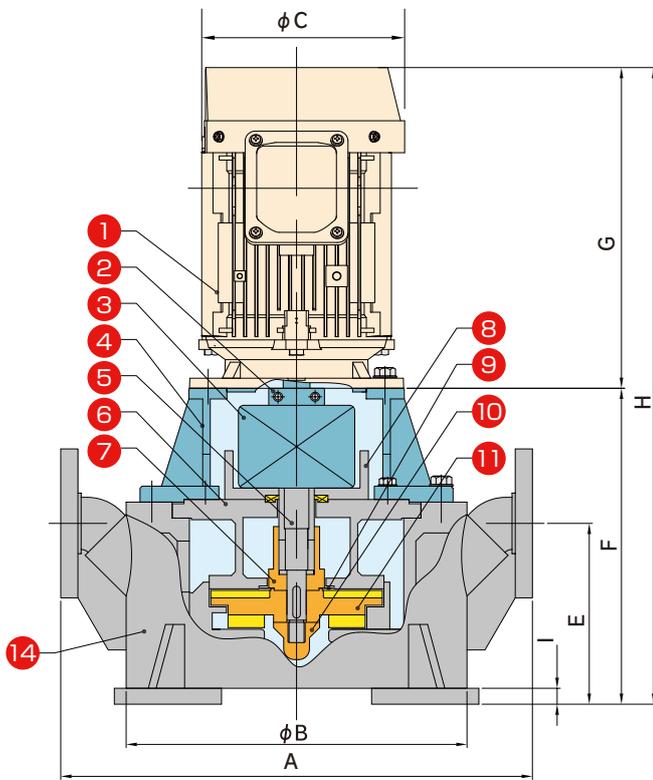
- 耐薬品性に優れたPVC樹脂を使用しています。
- ポンプケーシング内部に自吸水が残留する構造の為
初回運転時のみの給水で次回より給水の必要がありません。
- 特殊CSSシール採用(Centrifugal Seal System)。
- シール部は無接触・無接液状態ですので、劣化や摩擦・
発熱はありません。また、スラリーや使用液の影響を受けません。
- 運転中はシールインペラーが液体シールを形成し
液漏れを防止します。停止中はCSSシールが液漏れを防止します。



<ご使用上の注意>

1. CSSシール(Centrifugal Seal System)はインペーターご使用の際、40Hz以上で運転してください。
2. 押込揚程は4m以下でご使用ください。

部品表



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	アクリル
2	カップリング	S45C	9	PTFEシート/FEPMシート	PTFE/FEPM
3	CSS ^{※1}	—	10	インペラーナット	GFR-PP/HT-PVC
4	モータースタンド	FC200	11	インペラー	HT-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	HT-PVC	13	ドレーンキャップ	PVC
7	シャフトスリーブ	PPS/GFR-PP	14	ケーシング	PVC

※1)CSS…Centrifugal Seal System(遠心軸封装置)

寸法表

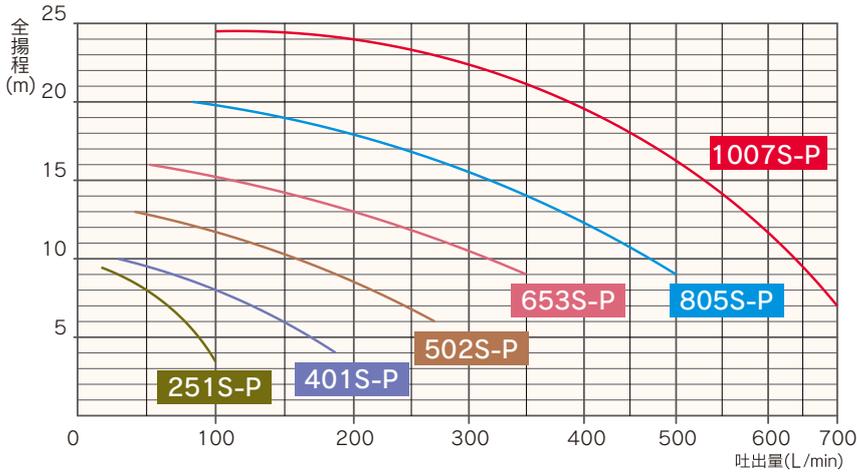
単位:mm

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	
TEK-251S-P	25A/25A	0.75	350	267	163	140	267	236	503	15	280	245	14	60	
TEK-252S-P		1.5			187			273	540						
TEK-401S-P	40A/40A	0.75	440	318	163	170	297	236	533	15	340	305	14	60	
TEK-402S-P		1.5			187			273	570						
TEK-502S-P	50A/50A	1.5	440	318	187	170	297	273	570	15	340	305	14	60	
TEK-503S-P		2.2			187			302	599						
TEK-653S-P		2.2			187			357	302						659
TEK-655S-P	65A/65A	3.7	560	420	230	220	364	326	690	20	400	360	14	80	
TEK-657S-P		5.5			271			344	349						693
TEK-805S-P		3.7			560			420	230						220
TEK-807S-P	5.5	271	344	349		713									
TEK-1007S-P	100A/100A	5.5	660	470	271	330	465	369	834	30	485	440	15	100	
TEK-10010S-P		7.5			271			369	834						
TEK-403S-PH	40A/40A	2.2	440	318	187	170	297	302	599	15	340	305	14	60	
TEK-505S-PH	50A/50A	3.7	490	370	230	220	364	326	690	20	365	325	14	80	
TEK-507S-PH		5.5			271			344	369						713
TEK-6510S-PH		7.5			560			420	271						220

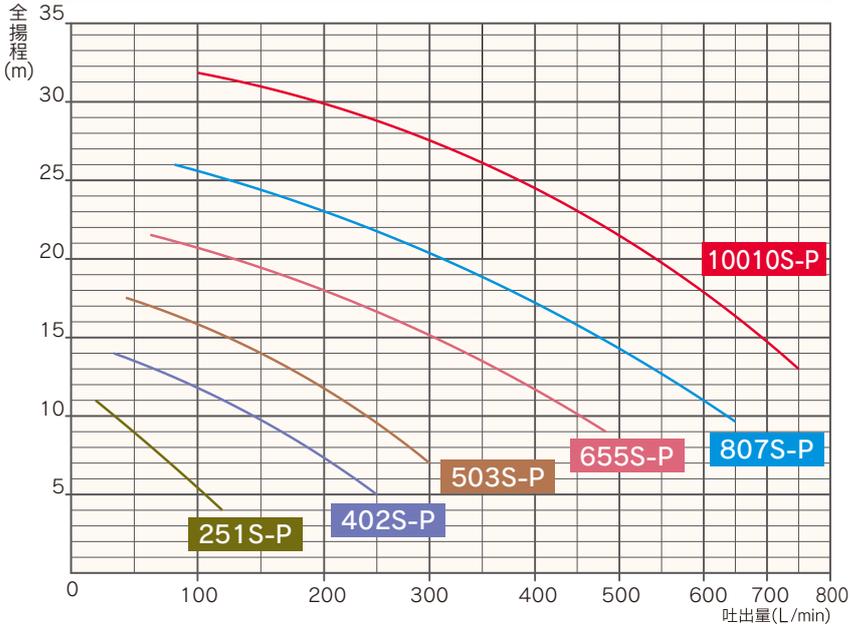
※吐出口及び吸込口フランジはJIS10Kです。 ※構造及び寸法は、予告なしに変更する場合があります。設計の際は、図面を請求の上御確認下さい。

性能曲線

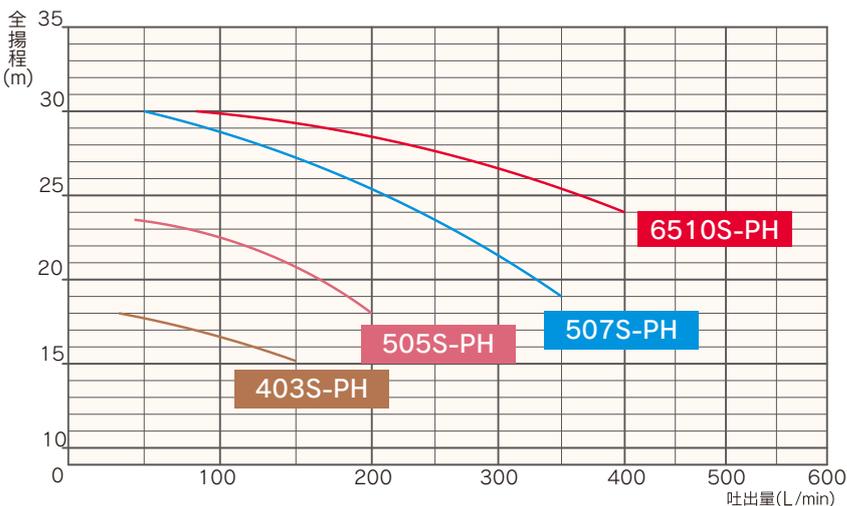
50Hz



60Hz



50Hz, 60Hz



標準仕様表

型式	口径 mm	動力 kW	全揚程 m	吐出量 L/min
TEK-251S-P	25A×25A	0.75	5	80
TEK-401S-P	40A×40A	0.75	6	145
TEK-502S-P	50A×50A	1.5	7	230
TEK-653S-P	65A×65A	2.2	10	320
TEK-805S-P	80A×80A	3.7	12	420
TEK-1007S-P	100A×100A	5.5	16	520

型式	口径 mm	動力 kW	全揚程 m	吐出量 L/min
TEK-251S-P	25A×25A	0.75	7	85
TEK-402S-P	40A×40A	1.5	7	200
TEK-503S-P	50A×50A	2.2	10	240
TEK-655S-P	65A×65A	3.7	12	400
TEK-807S-P	80A×80A	5.5	14	500
TEK-10010S-P	100A×100A	7.5	18	620

型式	口径 mm	動力 kW	全揚程 m	吐出量 L/min
TEK-403S-PH	40A×40A	2.2	16	140
TEK-505S-PH	50A×50A	3.7	20	170
TEK-507S-PH	50A×50A	5.5	21	310
TEK-6510S-PH	65A×65A	7.5	26	320



TOMY ENG Corp.

トミエンジ株式会社

本社 〒532-0021
大阪市淀川区田川北1-13-9

東京営業部 〒110-0016
東京都台東区台東1-19-2
TEL.03-6806-0320 FAX.03-6736-0284

工場 〒299-0267
千葉県袖ヶ浦市中袖38番地

代理店