

■用途

- ①一般給水・送水用
- ②ブライン循環用
- ③一般産業用

■特長

- ①軸シールがないので有害な液、危険な液、高価な液など広い用途に対応できます。漏洩による環境汚染、液損失の心配がなく、また危険性はありません。
 - ②低温液でも、クエンチ配管による軸シールの凍結防止対策が不要です。
 - ③吸込、吐出し配管を外さずに分解、点検ができるバックプルアウト構造（B.P.O.形）です。
 - ④軸シールがなく、無給油のため保守が容易です。
- 注）本製品は非防爆構造です。



■標準仕様

取 扱 液	液 温	名 度	清水※1、ブライン※2、苛性ソーダ※2、化学液※2
	密 度	粘 度	—30～100℃（0.4～11kW） —30～80℃（15kW） 1.0kg/L 1.0mPa・s（1.0cP）
最 高 使 用 圧 力			1MPa（10.2kgf/cm ² ）
構 造	羽 根 車	軸 封	クローズド
	軸 受		スリーブ軸受/スラスト板
フ ラ ン ジ			JIS10K RF※3
材 料	ケーシング	羽 根 車	SCS13
	主 軸 受	軸 受	SCS13 SUS304 カーボン/SUS304+硬質クロムメッキ※4 SUS316L
電 動 機	相 ・ 極 数	耐 熱 クラ ス	三相・2極
	電 圧		H 200/220V
設 置 場 所※7			屋内・屋外
塗 装	ベ ー ス	端 子 箱	下塗：メラミンアルキド樹脂 上塗：メラミンアルキド樹脂
			下塗：ジクロロメートプライマ 上塗：フタル酸樹脂エナメル

※1 清水とは水道水、工業用水、井戸水でpH5.8～8.6、塩素イオン濃度200mg/L以下、遊離残留塩素濃度10mg/L以下のものを意味します。

※2 詳細はSXW型の取扱液一覧表を参照下さい。

※3 フランジのガスケット座面は、フライス仕上げになります。

※4 温度が90℃を超える場合、又は密度が1.1kg/Lを超える場合は、軸受材料がカーボン/SUS316+ステライトとなります。

※5 インバータ駆動の場合は、別項の「インバータ運転時の注意」をご参照ください。（特殊仕様の400/440V仕様の場合はインバータ駆動できません。）

※6 電圧変動：±5%以内、周波数変動：±2%以内、電圧・周波数の同時変動：双方絶対値の和が5%以内。ただしいずれの場合も電動機の特長、温度上昇などは定格値に準じません。

※7 周囲温度0～40℃、相対湿度85%以下（結露しないこと）、標高1000m以下、腐食性及び爆発性ガス、蒸気がないこと。

■標準付属品

共通ベース	1
基礎ボルト	1組

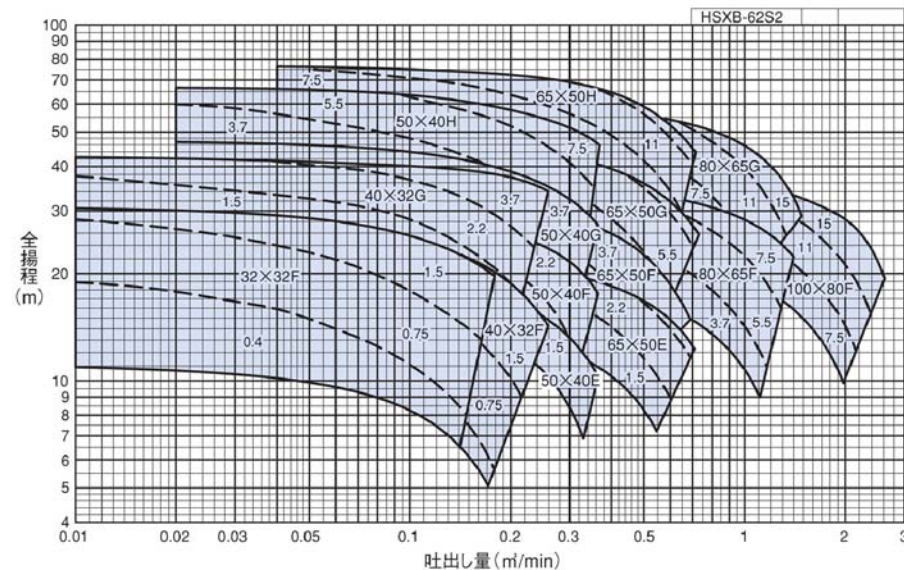
■特殊仕様

材 料 変 更	軸 受	カーボン/SUS316+ステライト シリコンカーバイト/シリコンカーバイト
電 動 機 変 更	電 圧	400/440V

■特別付属品

溶接形相フランジ（ステンレス製）※	分解工具
圧力計	空転防止リレー

※ ボルト・ナット各1台分付。相フランジの寸法は別項の「付属品 フランジ」をご参照ください。

■選定図 60Hz 2極〔同期回転速度：3600min⁻¹〕

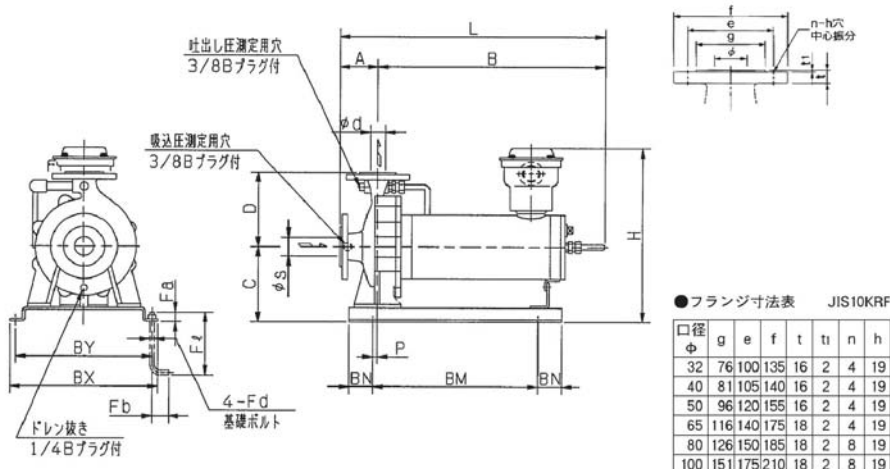
注）この選定図は、密度1.0kg/L、粘度1.0mPa・s（1.0cP）の場合のもので。

密度、粘度が異なる場合、機名・出力が異なる場合がありますのでお問合せください。

SXA

SXA型シーレックスポンプ

■外形寸法図 計画・実施に際しては納入仕様書をご請求ください。



■外形寸法図 計画・実施に際しては納入仕様書をご請求ください。

単位: mm

口 径 φs×φd	機 名	出力 kW	ポンプ・電動機							ベース				基礎ボルト				質量 kg
			A	B	C	D	H	L	P	BM	BN	BX	BY	Fd	Fa	Fb	FL	
32×32	32×32SXA2F6.4	0.4	65	392	142	140	347	457	10	260	50	265	240	M10	20	40	200	44
	32×32SXA2F6.75	0.75	65	412	142	140	347	477	10	280	50	265	240	M10	20	40	200	46
	32×32SXA2F61.5	1.5	65	452	142	140	347	517	10	320	50	265	240	M10	20	40	200	50
40×32	40×32SXA2F6.4	0.4	65	392	142	140	347	457	10	260	50	265	240	M10	20	40	200	44
	40×32SXA2F6.75	0.75	65	412	142	140	347	477	10	280	50	265	240	M10	20	40	200	46
	40×32SXA2F61.5	1.5	65	452	142	140	347	517	10	320	50	265	240	M10	20	40	200	50
	40×32SXA2G62.2	2.2	80	482	162	160	367	562	10	350	50	315	290	M10	20	40	200	56
	40×32SXA2G63.7	3.7	80	527	162	160	376	607	10	400	50	315	290	M12	25	50	250	66
50×40	50×40SXA2E61.5	1.5	80	452	142	140	347	532	10	320	50	265	240	M10	20	40	200	51
	50×40SXA2F62.2	2.2	80	482	142	140	347	562	10	350	50	265	240	M10	20	40	200	55
	50×40SXA2G63.7	3.7	80	527	162	160	376	607	10	400	50	315	290	M12	25	50	250	69
	50×40SXA2H65.5	5.5	80	575	190	180	404	655	10	440	50	315	290	M12	25	50	250	81
	50×40SXA2H67.5	7.5	80	635	190	180	404	715	10	500	50	315	290	M12	25	50	250	90
	65×50SXA2E61.5	1.5	80	452	142	140	347	532	10	320	50	265	240	M10	20	40	200	54
	65×50SXA2E62.2	2.2	80	482	142	140	347	562	10	350	50	265	240	M10	20	40	200	58
65×50	65×50SXA2F63.7	3.7	80	527	142	140	356	607	10	400	50	285	260	M12	25	50	250	69
	65×50SXA2G65.5	5.5	80	575	162	160	376	655	10	440	50	315	290	M12	25	50	250	80
	65×50SXA2G67.5	7.5	80	635	162	160	376	715	10	500	50	315	290	M12	25	50	250	89
	65×50SXA2H67.5	7.5	100	635	190	180	404	735	10	500	50	340	315	M12	25	50	250	94
	65×50SXA2H61.1	11	100	673	200	180	520	773	10	540	50	340	315	M12	25	50	250	116
	65×50SXA2H61.5	15	100	733	200	180	520	833	10	600	50	340	315	M12	25	50	250	124
	80×65SXA2F63.7	3.7	100	530	162	160	376	630	10	400	50	315	290	M12	25	50	250	75
	80×65SXA2F65.5	5.5	100	575	162	160	376	675	10	440	50	315	290	M12	25	50	250	81
80×65	80×65SXA2F67.5	7.5	100	635	162	160	376	735	10	500	50	315	290	M12	25	50	250	90
	80×65SXA2G67.5	7.5	100	635	190	180	404	735	10	500	50	340	315	M12	25	50	250	95
	80×65SXA2G61.1	11	100	673	200	180	520	773	10	540	50	340	315	M12	25	50	250	117
	80×65SXA2G61.5	15	100	733	200	180	520	833	10	600	50	340	315	M12	25	50	250	125
100×80	100×80SXA2F67.5	7.5	100	635	190	180	404	735	10	490	65	355	330	M12	25	50	250	102
	100×80SXA2F61.1	11	100	703	200	180	520	803	10	550	65	355	330	M12	25	50	250	124
	100×80SXA2F61.5	15	100	763	200	180	520	863	10	610	65	355	330	M12	25	50	250	132

SXB型シーレックスポンプ

SXB

■用途

- ①化学液の移送用
- ②一般産業用

■特長

- ①軸シールがないので有害な液、危険な液、高価な液など広い用途に対応できます。漏洩による環境汚染、液損失の心配がなく、また危険性がありません。
- ②運転監視検知器には電気式軸受センサを採用。ラジアル、スラスト両方向の軸受摩耗や逆回転を検知します。
- ③吸込、吐出し配管を外さずに分解、点検ができるバックプルアウト構造（B.P.O.形）です。
- ④軸シールがなく、無給油のため保守が容易です。

■標準仕様

取扱液	液温	名度	清水※1、化学液※2 -30〜100℃ (d2G3、0.4〜11kW) -30〜80℃ (d2G3、15kW)
	密度	1.0kg/L	
	粘度	1.0mPa・s [1.0cP]	
最高使用圧力	1MPa [10.2kgf/cm ²]		
構造	羽根車軸	車封受	クローズド スリーブ軸受/スラスト板
	フランジ	JIS10K RF※3	
材料	ケーシング	SCS13	
	羽根車軸	SCS13	
	主軸	SUS304	
	軸受	カーボン/SUS304+硬質クロムメッキ※4	
	キャン	SUS316L	
電動機 ※5※6	相・極数	三相・2極	
	耐熱クラス	H	
	保護構造	耐圧防爆屋外	
	防爆階級	d2G3	
	安全装置	サーモスタット、b接点	
	電圧	200/220V	
運転監視検知器	軸受摩耗検知器（電気式） …ラジアル/スラスト 警告ランプ…逆転、欠相		
設置場所※7	屋内・屋外		
塗装	ベース	下塗：メラミンアルキド樹脂 上塗：メラミンアルキド樹脂	
	端子箱	下塗：ジクロロメートプライマ 上塗：フタル酸樹脂エナメル	

- ※1 清水とは水道水、工業用水、井戸水でpH5.8～8.6、塩素イオン濃度200mg/L以下、遊離残留塩素濃度10mg/L以下のものを意味します。
- ※2 詳細は、SXW型の取扱液一覧表を参照ください。
- ※3 フランジのガスケット座面は、フライス仕上げになります。
- ※4 温度が90℃を超える場合、又は密度が1.1kg/Lを超える場合は、軸受材料がカーボン/SUS316+ステライトとなります。
- ※5 インバータ駆動は、運転監視検知器の特性上できません。
- ※6 電圧変動：±5%以内、周波数変動：±2%以内、電圧・周波数の同時変動：双方絶対値の和が5%以内。ただしいずれの場合も電動機特性、温度上昇などは定格値に準じません。
- ※7 周囲温度0～40℃、相対湿度85%以下（結露しないこと）、標高1000m以下。

【リスト規制該当品】
本製品は仕様により「輸出入貿易管理令に掲載の貨物」に該当します。
輸出する場合は経済産業大臣の許可が必要です。

■標準付属品

共通ベース	1組
基礎ボルト	1組

■特殊仕様

取扱液	温度	-30～80℃ (d2G4、0.4～11kW) -30～70℃ (d2G4、15kW)
変更	軸受潤滑・冷却方式	外部注液
構造	軸受	カーボン/SUS316+ステライト シリコンカーバイト/シリコンカーバイト
材料	接液部	SCS14 SUS304L、ハステロイC (11kW以下)
電動機	防爆階級	d2G4
変更	電圧	400/440V

■特別付属品

溶接形相フランジ（ステンレス製）※	分解工具
圧力計	空転防止リレー

※ ボルト・ナット各1台分付。相フランジの寸法は別項の「付属品 フランジ」をご参照ください。