



■用途

- ①化学液
- ②産業用
- ③工業用水
- ④給湯

■特長

- ①ステンレス製なので、化学液にも使用できます。
- ②小形軽量化を迫及した2極形、および4極形をシリーズ化しております。
- ③吸込、吐出し配管や、保温、保冷材を外すことなく分解・点検ができるBPO(Back Pull Out)形です。
- ④吐出し口がケーシングの中心上にあり、しかもケーシングに脚が付いているので、配管荷重に強い構造です。

■標準仕様

極	数	2極	4極
取 扱 液	液 名	清水・油・化学液※1	
	液 温	0~100℃※1	
吸 込 全 揚 程 (選定図吐出し量範囲内にて)	粘 度	10mPa・s(cP)以下	
	密 度	0.7~1.0kg/L※1	
標準許容押込圧力		要目表をご覧ください。	
構 造	羽 根 車	クローズド	
	軸 封	グランドパッキン	
フ ラ ン ジ	軸 受	密封玉軸受	
		JIS 10K形 (並)※2	
材 料	ケーシング	SCS13	
	羽 根 車	SCS13	
	主 軸	SUS304	
	軸スリーブ	SUS304※3	
	ガスケット	ふっ素ゴム	
電動機※4※5	グランドパッキン	炭化繊維	
	電 圧	三相 200V	
設 置 場 所※8	形式・保護方式	全閉外扇形・IP44 (屋内)	
	効 率	IE3 (プレミアム効率)※6※7	

- ※1 材料・軸封装置選定資料をご覧ください。
- ※2 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。
- ※3 軸スリーブは口径125×100以上のみにつきます。
- ※4 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。
- ※5 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達しません。
- ※6 三相0.75kW以上はトップランナーモータです。
- ※7 三相0.75kW未満はプレミアム効率相当(当社独自設定)電動機です。
- ※8 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、腐食性および爆発性ガス、蒸気がないこと。
- * 電動機特性は別項の「エバラ電動機」をご参照ください。

■標準付属品

共通ベース	1基
カップリング	1組
カップリングガード	1式



■特殊仕様

構 造 変 更	軸封	メカニカルシール(0~90℃)※1 (摺動材：SiC/カーボン Vリング：四ふっ化樹脂)
	軸封	メカニカルシール(0~90℃)※1 (摺動材：SiC/SiC Oリング：ふっ素ゴム)
材 料 変 更	軸受	軸受オイルバス潤滑式※2
	軸スリーブ付	口径100×80以下のみ 外部注水式 クエンチ注水式※3
電 動 機 変 更	グランドパッキン材料	四ふっ化樹脂 (PTFE)
	ガスケット材料	四ふっ化樹脂 (PTFE)※4
そ の 他	電動機	全閉外扇形・IP44(屋外)：0.4kW 全閉外扇形・IP55(屋外)：0.75kW以上 異電圧 400V
	その他	禁油処理 (区分)※5 ベース新規 立会試験

- ※1 水系の取扱液で、液温が80℃を越える場合は外部注水が必要となります。
- ※2 2極形は軸スリーブ付になります。
- ※3 軸封メカニカルシール仕様のみ対応いたします。2極形はさらに軸受オイルバス潤滑式が必要です。
- ※4 32×32FSS2F、40×32FSS2F、50×40FSS2E、50×40FSS2F、65×50FSS2E型は除きます。
- ※5 軸封構造はメカニカルシールSiC/カーボン、Oリング：ふっ素ゴムのみ適用となります。

■特別付属品 (オプション)

溶接形相フランジ (ステンレス製)※1
溶接形特殊相フランジ(ステンレス製)：口径80×65以下※2
吐出し異径管 (ステンレス製)：口径100×80以上※2
呼水じょうご
防振架台

- ※1 ボルト・ナット各1枚分付。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。
- ※2 吐出し配管を吸込側の配管と合わせる時に使用します。

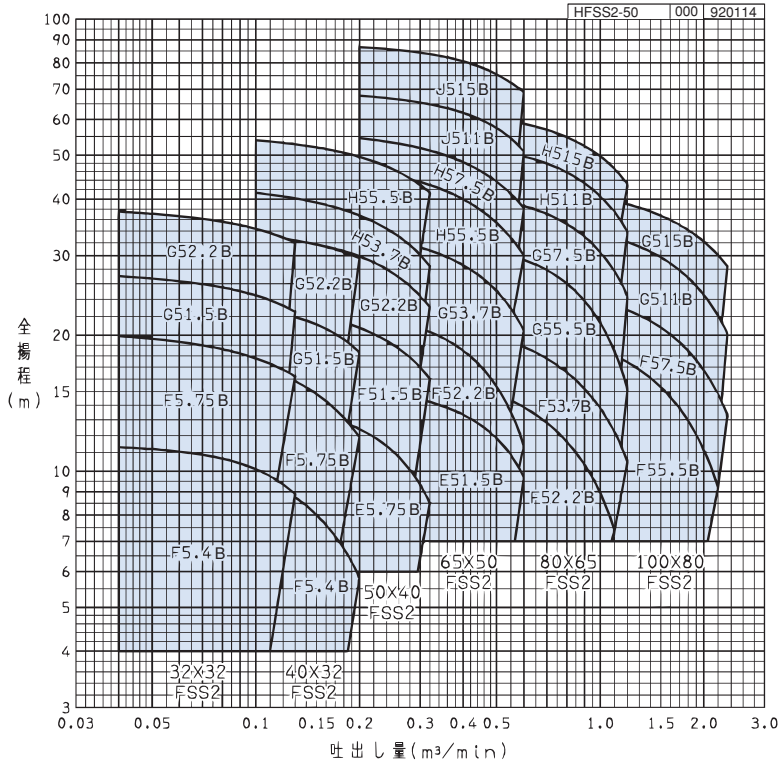
■機名説明

50	×	40	FSS2H	5	3.7	B
①		②	③	④	⑤	⑥

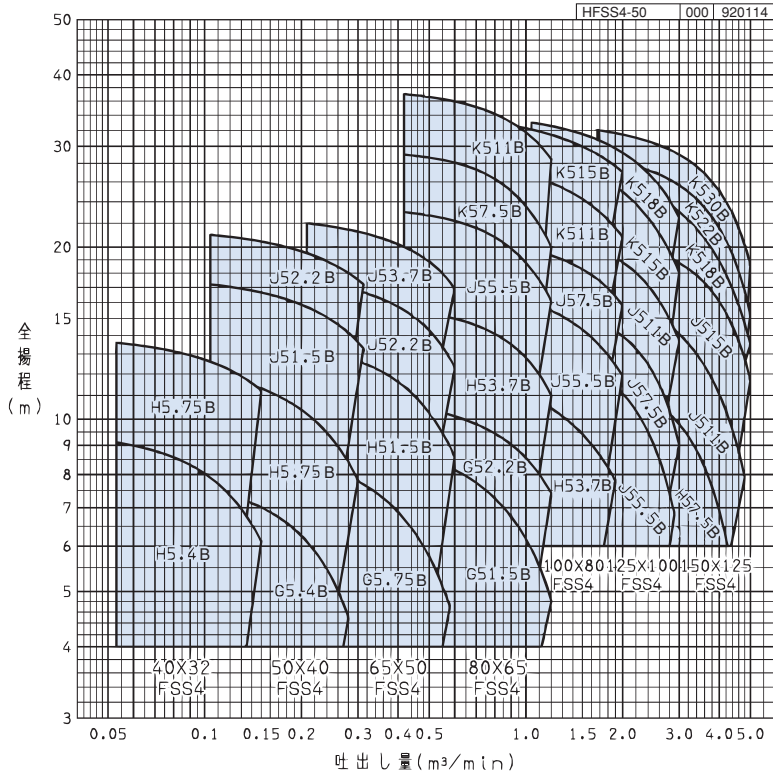
①吸込口径(mm) ②吐出し口径(mm)
③機種記号(型式)※ ④周波数(5：50Hz、6：60Hz)
⑤出力(kW) ⑥判別記号
※機種記号中の数値は極数を表します。

■選定図

●2極形 50Hz [同期速度：3000min⁻¹]



●4極形 50Hz [同期速度：1500min⁻¹]



■要目表

●2極形

口径 mm	機名	出力 kW	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	標準許容 挿込圧力 MPa (kgf/cm ²) ※	防振架台 適用表 型式
32×32	32×32FSS2F5.4B	0.4	0.040	11.3	0.130	8.9	0.67 [6.8]	DB-1
	32×32FSS2F5.75B	0.75	0.040	19.9	0.130	16.2	0.58 [5.9]	DB-1
	32×32FSS2G51.5B	1.5	0.040	27.0	0.130	22.5	0.70 [7.1]	DB-1
	32×32FSS2G52.2B	2.2	0.040	37.5	0.130	32.0	0.59 [6.0]	DB-1
40×32	40×32FSS2F5.4B	0.4	0.075	10.4	0.200	5.8	0.67 [6.8]	DB-1
	40×32FSS2F5.75B	0.75	0.075	18.2	0.200	11.9	0.59 [6.0]	DB-1
	40×32FSS2G51.5B	1.5	0.075	23.2	0.200	18.3	0.74 [7.5]	DB-1
	40×32FSS2G52.2B	2.2	0.075	33.8	0.200	29.6	0.63 [6.4]	DB-1
50×40	50×40FSS2E5.75B	0.75	0.104	13.8	0.320	8.5	0.64 [6.5]	DB-1
	50×40FSS2F51.5B	1.5	0.104	23.0	0.320	16.0	0.55 [5.6]	DB-2
	50×40FSS2G52.2B	2.2	0.104	33.0	0.320	23.1	0.63 [6.4]	DB-2
	50×40FSS2H53.7B	3.7	0.100	41.2	0.320	28.4	0.53 [5.4]	DB-3
65×50	50×40FSS2H55.5B	5.5	0.100	53.9	0.320	41.3	0.41 [4.1]	DB-3
	65×50FSS2E51.5B	1.5	0.208	15.2	0.600	9.7	0.63 [6.4]	DB-1
	65×50FSS2F52.2B	2.2	0.208	22.1	0.600	11.4	0.56 [5.7]	DB-2
	65×50FSS2G53.7B	3.7	0.208	33.2	0.600	20.5	0.62 [6.3]	DB-2
	65×50FSS2H55.5B	5.5	0.208	46.0	0.600	30.0	0.49 [4.9]	DB-3
	65×50FSS2H57.5B	7.5	0.200	54.4	0.600	38.2	0.41 [4.1]	DB-3
	65×50FSS2J511B	11	0.200	67.6	0.600	51.0	0.29 [2.9]	DB-5
80×65	65×50FSS2J515B	15	0.200	86.6	0.600	68.8	0.09 [0.9]	DB-5
	80×65FSS2F52.2B	2.2	0.417	15.5	1.100	7.4	0.61 [6.2]	DB-1
	80×65FSS2F53.7B	3.7	0.417	20.5	1.200	10.5	0.57 [5.8]	DB-2
	80×65FSS2G55.5B	5.5	0.417	31.2	1.200	15.2	0.64 [6.5]	DB-3
	80×65FSS2G57.5B	7.5	0.417	40.5	1.200	24.4	0.55 [5.6]	DB-3
	80×65FSS2H511B	11	0.417	52.0	1.200	33.8	0.43 [4.3]	DB-5
100×80	80×65FSS2H515B	15	0.417	61.0	1.200	43.0	0.34 [3.4]	DB-5
	100×80FSS2F55.5B	5.5	0.833	19.5	2.200	9.2	0.57 [5.8]	DB-3
	100×80FSS2F57.5B	7.5	0.833	24.5	2.340	13.3	0.52 [5.3]	DB-3
	100×80FSS2G511B	11	0.833	34.5	2.340	20.2	0.60 [6.1]	DB-5
	100×80FSS2G515B	15	0.833	41.0	2.340	28.4	0.54 [5.5]	DB-5

※印は、メカニカルシール形の値です。グランドパッキン形の場合0.4MPa [4.0kgf/cm²]以上の値は全て0.4MPa [4.0kgf/cm²]となります。

●4極形

口径 mm	機名	出力 kW	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	標準許容 挿込圧力 MPa (kgf/cm ²) ※	防振架台 適用表 型式
40×32	40×32FSS4H5.4B	0.4	0.053	9.1	0.150	6.1	0.69 [7.0]	DB-1
	40×32FSS4H5.75B	0.75	0.053	13.6	0.150	11.2	0.65 [6.6]	DB-1
50×40	50×40FSS4G5.4B	0.4	0.104	7.5	0.280	4.5	0.71 [7.2]	DB-1
	50×40FSS4H5.75B	0.75	0.104	12.0	0.300	7.8	0.66 [6.7]	DB-2
	50×40FSS4J51.5B	1.5	0.104	17.2	0.312	13.3	0.61 [6.2]	DB-4
	50×40FSS4J52.2B	2.2	0.104	21.0	0.312	17.2	0.58 [5.9]	DB-4
	50×40FSS4G5.75B	0.75	0.208	8.4	0.580	4.7	0.70 [7.1]	DB-2
65×50	65×50FSS4H51.5B	1.5	0.208	13.3	0.600	8.6	0.65 [6.6]	DB-2
	65×50FSS4J52.2B	2.2	0.208	17.5	0.600	12.3	0.61 [6.2]	DB-4
	65×50FSS4J53.7B	3.7	0.208	22.0	0.600	16.9	0.56 [5.7]	DB-4
80×65	80×65FSS4G51.5B	1.5	0.417	8.7	1.200	4.8	0.70 [7.1]	DB-2
	80×65FSS4G52.2B	2.2	0.417	10.6	1.200	7.4	0.68 [6.9]	DB-2
	80×65FSS4H53.7B	3.7	0.417	15.5	1.200	11.0	0.63 [6.4]	DB-4
	80×65FSS4J55.5B	5.5	0.417	23.0	1.200	16.1	0.56 [5.7]	DB-5
	80×65FSS4K57.5B	7.5	0.417	29.0	1.200	20.0	0.50 [5.0]	DB-5
	80×65FSS4K511B	11	0.417	37.0	1.200	28.5	0.42 [4.2]	DB-6
100×80	100×80FSS4H53.7B	3.7	0.667	12.0	1.900	7.8	0.66 [6.7]	DB-5
	100×80FSS4J55.5B	5.5	0.667	17.0	2.000	11.9	0.61 [6.2]	DB-5
	100×80FSS4J57.5B	7.5	0.667	20.5	2.000	15.8	0.58 [5.9]	DB-5
	100×80FSS4K511B	11	0.667	28.0	2.000	20.8	0.50 [5.0]	DB-6
	100×80FSS4K515B	15	0.667	33.4	2.000	27.0	0.45 [4.5]	DB-6
125×100	125×100FSS4J55.5B	5.5	1.040	13.5	2.900	6.8	0.65 [6.6]	DB-5
	125×100FSS4J57.5B	7.5	1.040	16.0	3.000	9.0	0.62 [6.3]	DB-5
	125×100FSS4J511B	11	1.040	21.0	3.000	13.7	0.57 [5.8]	DB-6
	125×100FSS4K515B	15	1.040	29.5	3.000	18.1	0.48 [4.8]	DB-7
	125×100FSS4K518B	18.5	1.040	33.0	3.000	22.5	0.45 [4.5]	DB-7
150×125	150×125FSS4H57.5B	7.5	1.670	11.5	4.300	5.8	0.67 [6.8]	DB-5
	150×125FSS4J511B	11	1.670	16.5	4.800	7.9	0.61 [6.2]	DB-7
	150×125FSS4J515B	15	1.670	20.5	5.000	11.7	0.58 [5.9]	DB-7
	150×125FSS4K518B	18.5	1.670	26.5	5.000	13.5	0.51 [5.2]	DB-8
	150×125FSS4K522B	22	1.670	28.5	5.000	15.2	0.49 [4.9]	DB-8
	150×125FSS4K530B	30	1.670	32.0	5.000	18.6	0.47 [4.7]	DB-8

※印は、メカニカルシール形の値です。グランドパッキン形の場合0.4MPa [4.0kgf/cm²]以上の値は全て0.4MPa [4.0kgf/cm²]となります。



■材料・軸封装置選定資料

注) 密度・濃度・温度の欄に○印があるものは、その数値をご確認ください(場合によっては使用できません)。なお、一般的な区分を記載してありますが、液の性状や使用条件により腐食性・メカニカルシール及び注水方式の選定が大幅に変化する場合がありますので、本表は一応の目安としてご使用ください。(FSS・VNP型にて対応不可の場合あり。)

液名	ガスケット	グランドパッキン	メカニカルシール		密度	濃度	温度
			材料	注水方式			
アクリル酸	F	D	1.3	S+Q	○	○	
アクリル酸エチル	T	D	1.3	S+Q			
アクリル酸メチル	T	D	1.3	S+Q			
アクロニトリル	T	C	1.3	S+Q			
アセトアルデヒド	T	C	1.3	S+Q	○		
アセトニトリル	F	D	1.3	S+Q			○
アセトン	T	C	1.3	S			
亜麻仁油	F	C	1.3	S			
アミルアルコール	F	C	1.3	S			○
アミルエーテル	F	C	1.3	S			
アリルアセトン	T	C	1.3	S			
アリルアルコール	F	C	1.3	S			
アリルクロライド	F	C	1.3	S	○	○	
アンモニア水	F	C	2.3,4	S	○	○	
イソアミルアルコール	F	C	1.3	S			
イソオクタン	F	D	1.3	S+Q			○
イソブチルアルコール	F	C	1.3	S	○		
イソブチルメチルケトン	F	D	1.3	S			
イソプロピルアルコール	F	C	1.3	S			○
イソプロピルベンゼン	T	D	1.3	S			
イソク	T	D	1.3	S	○		
エチルアルコール	F	C	1.3	S			
エチルピリジン	T	D	1.3	S			
エチルベンゼン	F	C	1.3	S			
エチレンジグリコール	F	C	1.3	S	○		
塩化アミル	T	D	1.3	S+Q	○	○	
塩化エチレン	F	D	2.3	S	○		
塩化ナトリウム	F	C	2.4	S+Q	○	○	
塩化バリウム	F	C	2.4	S+Q	○	○	
塩化メチル	F	D	2.3,4	S+Q			
オクタノール	F	C	1.3	S			
オクタン	F	D	1.3	S			
オレイン酸	F	C	1.3	S	○	○	
海水	F	C	1.3	S			
果実酸	F	C	1.3	S			
酸性ソーダ	T	D	2.3,4	S+Q	○	○	
ガolin	F	C	1.3	S			
カラシ油	F	C	1.3	S			
キシレン	F	C	1.3	S			
クエン酸	F	C	2.4	S+Q	○	○	
グリセリン	F	C	1.3	S	○	○	
クレオソート	F	D	1.3	S	○	○	
クレゾール	F	D	1.3	S+Q	○	○	
クロムミョウバン	F	D	2.3,4	S+Q	○	○	
クロルベンゼン	T	C	1.3	S	○		
ケイ酸ソーダ	F	C	2.3,4	S+Q			
軽油	F	C	1.3	S			

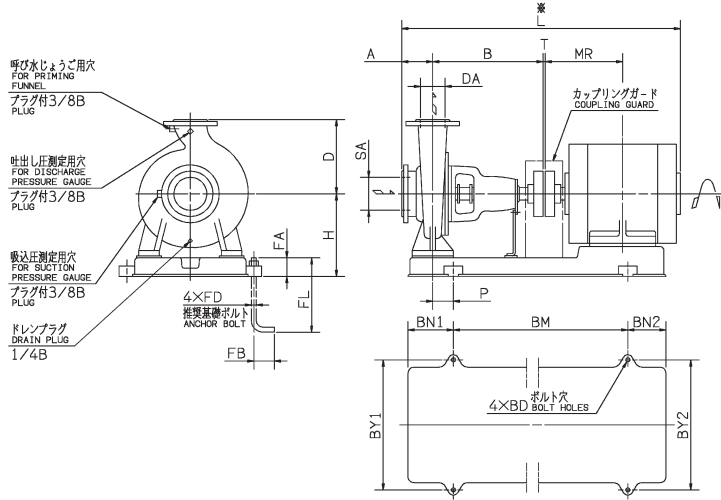
液名	ガスケット	グランドパッキン	メカニカルシール		密度	濃度	温度
			材料	注水方式			
鯨油	F	C	1.3	S			
鉱物油	F	C	1.3	S			
酢酸	T	C	1.3	S	○	○	
酢酸アミル	T	C	1.3	S	○		
酢酸アリル	T	D	1.3	S			
酢酸エチル	T	C	1.3	S			○
酢酸セルロース	T	D	1.3	S+Q	○	○	
酢酸ブチル	T	D	1.3	S			○
酢酸プロピル	T	D	1.3	S			
酢酸ベンジル	T	D	1.3	S	○		
作動油	F	C	1.3	S			
ジアセトンアルコール	T	C	1.3	S			
ジエチルベンゼン	F	C	1.3	S	○	○	
ジエチレンジグリコール	F	C	1.3	S	○	○	
ジオキサン	T	D	1.3	S	○	○	
ジクロヘキサン	F	C	1.3	S			
ジクロルベンゼン	F	C	1.3	S	○	○	
ジクロルベンタン	F	D	1.3	S	○	○	
臭化カリ	F	D	2.3,4	S+Q	○	○	
臭化ソーダ	F	D	2.3,4	S+Q	○	○	
重クロム酸カリウム	F	C	2.3,4	S+Q	○	○	
重炭酸アンモニウム	F	C	2.3,4	S+Q	○	○	
重炭酸ナトリウム	F	C	2.3,4	S+Q	○	○	
亜油	F	C	1.3	S			
濁滑油	F	C	1.3	S			
硝酸カリ	F	C	2.3,4	S+Q	○	○	
硝酸ソーダ	F	C	2.3,4	S+Q	○	○	
硝酸第二鉄	F	D	2.4	S+Q	○	○	
硝酸銅	F	D	2.3,4	S+Q	○	○	
水酸化カルシウム	F	C	2.4	S+Q	○	○	
水酸化マグネシウム	F	C	2.4	S+Q	○	○	
ステレン	F	D	1.3	S			
石灰酸	T	D	2.3,4	S+Q	○	○	
石油	F	C	1.3	S			
石油ベンジン	F	C	1.3	S	○		
石けん水	F	C	2.3,4	S+Q	○		
セロソルブ	T	D	1.3	S			
染色液	F	D	2.3,4	S			○
ソーラ油	F	D	1.3	S			
ソルベントナフサ	F	C	1.3	S			
ダイフロイル	F	C	1.3,4	S			
炭酸アンモニウム	F	D	2.3,4	S+Q			○
炭酸カリ	F	D	2.3,4	S+Q	○	○	
炭酸カルシウム	F	C	2.3,4	S+Q	○	○	
炭酸水	F	C	1.3	S+Q			
炭酸ナトリウム	F	C	2.3,4	S+Q	○	○	
タンニン酸	F	D	2.4	S+Q	○	○	

液名	ガスケット	グランドパッキン	メカニカルシール		密度	濃度	温度
			材料	注水方式			
チオフェノール	F	D	1.3	S			
テレピン油	F	C	1.3	S	○		
灯油	F	C	1.3	S			
トリクロルエチレン	F	C	1.3	S			
トリオール	T	C	1.3	S	○	○	
ナフサ	F	C	1.3	S			○
乳化油	F	C	2.3,4	S			
乳酸	F	C	2.3,4	S			
尿素	F	D	2.3,4	S+Q	○	○	
燃料油	F	C	1.3	S	○	○	
ノニルフェノール	F	D	1.3	S			
廃液	F	C	2.4	S			○
パラフィンワックス	F	C	2.4	S+Q			
ヒマシ油	F	C	1.3	S			
フタル酸ジアミル	F	D	1.3	S			
フタル酸ジエチル	F	D	1.3	S	○		
フタル酸ジブチル	T	D	1.3	S	○		
ブチルアルコール	F	C	1.3	S	○		
ブチルエーテル	T	C	1.3	S			
フルフルール	T	C	1.3	S			
ブレーキ油	F	C	1.3	S			
プロピレンジグリコール	F	C	1.3	S			
ヘキササン	F	C	2.3	S	○		
ヘキシルアルコール	F	C	1.3	S			
ヘフタン	F	C	1.3	S			
ヘフチルアルコール	F	C	1.3	S			
ベンジン	F	C	2.3,4	S+Q			
ベンズアルデヒド	T	C	1.3	S			
ベンゼン	T	C	1.3	S	○		
ホウ酸	F	C	2.4	S+Q			
ホルマリン	F	C	1.3	S	○	○	
ミネラルスピリット	F	C	1.3	S	○		
無水酢酸	T	C	1.3	S			
メチルアルコール	F	C	2.3	S	○	○	
メチルイソブチルケトン	T	D	1.3	S			
メチルエチルケトン	T	D	1.3	S			
メチルクロロホルム	F	C	1.3	S			○
モノエチレンジグリコール	F	C	1.3	S	○	○	
ヨウ化カリ	F	D	2.3,4	S+Q			
酪酸	T	C	1.3	S	○	○	
酪酸エチル	T	D	1.3	S	○		
酪酸メチル	T	D	1.3	S	○		
リグロイン	F	D	1.3	S			
硝化ソーダ	F	D	2.3,4	S+Q			
冷凍機油	F	C	1.3	S	○	○	

記号説明

- ガスケット材料 F:ふっ素ゴム T:PTFE(適応外機種あり。P.220■特殊仕様※4参照)
- グランドパッキン材料 C:炭化繊維 D:PTFE繊維
- メカニカルシール材料 VNP型 1:セラミックス/カーボン
- FSS型 3:SiC/カーボン
- 注水方式(メカニカルシール) S:自己注水 4:SiC/SiC
- S+Q:自己注水+クエンチ(又は外部注水)

■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。

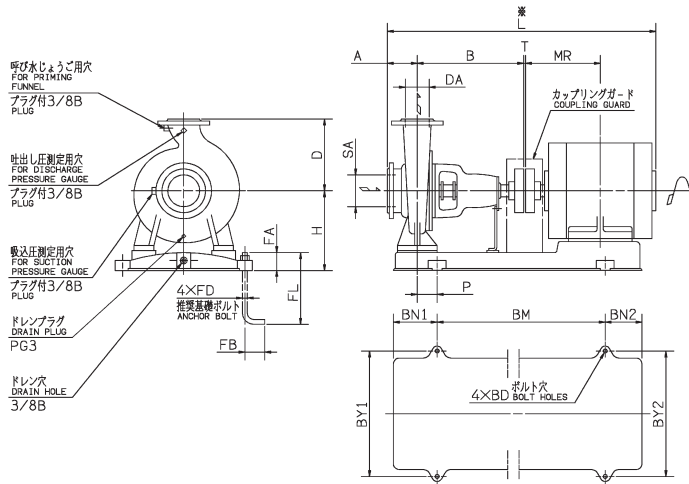


●2極形

注) ※印Lの値は概略値を示します。 単位：mm

吸込口径 SA	吐出し口径 DA	機名	出力 kW	ポンプ及び電動機																質量 kg		
				A	B	H	D	P	T	MR	L	BM	BN1	BN2	BY1	BY2	BD	FD	FL		FA	FB
32	32	32×32FSS2F5.4B	0.4	65	280	162	140	35	3	120	618.5	350	95	95	230	190	12	M10	200	40	40	39.5
		32×32FSS2F5.75B	0.75	65	280	162	140	35	3	140	619.5	370	95	95	230	230	12	M10	200	40	40	42.5
		32×32FSS2G51.5B	1.5	80	280	182	160	45	3	168.5	707	420	105	80	290	230	12	M10	200	40	40	56
		32×32FSS2G52.2B	2.2	80	280	182	160	45	3	168.5	707	420	105	80	290	230	12	M10	200	40	40	60
40	32	40×32FSS2F5.4B	0.4	65	280	162	140	35	3	120	618.5	350	95	95	230	190	12	M10	200	40	40	39.5
		40×32FSS2F5.75B	0.75	65	280	162	140	35	3	140	619.5	370	95	95	230	230	12	M10	200	40	40	42.5
		40×32FSS2G51.5B	1.5	80	280	182	160	45	3	168.5	707	420	105	80	290	230	12	M10	200	40	40	56
		40×32FSS2G52.2B	2.2	80	280	182	160	45	3	168.5	707	420	105	80	290	230	12	M10	200	40	40	60
50	40	50×40FSS2E5.75B	0.75	80	280	162	140	35	3	140	634.5	370	95	95	230	230	12	M10	200	40	40	42.5
		50×40FSS2F51.5B	1.5	80	280	162	140	45	3	168.5	707	420	105	80	230	230	12	M10	200	40	40	52
		50×40FSS2G52.2B	2.2	80	280	182	160	45	3	168.5	707	420	105	80	290	230	12	M10	200	40	40	60
		50×40FSS2H53.7B	3.7	80	360	230	180	70	3	200	834.5	540	130	60	290	290	15	M12	250	50	50	87
		50×40FSS2H55.5B	5.5	80	360	230	180	55	3	239	897	540	130	150	350	350	15	M12	250	50	50	114
65	50	65×50FSS2E51.5B	1.5	80	280	162	140	45	3	168.5	707	420	105	80	230	230	12	M10	200	40	40	54
		65×50FSS2F52.2B	2.2	80	360	162	140	55	3	168.5	787	480	115	90	260	230	12	M10	200	40	40	65
		65×50FSS2G53.7B	3.7	80	360	202	160	70	3	200	834.5	540	130	60	290	290	15	M12	250	50	50	82
		65×50FSS2H55.5B	5.5	100	360	230	180	55	3	239	917	540	130	150	350	350	15	M12	250	50	50	117
		65×50FSS2H57.5B	7.5	100	360	230	180	55	3	239	917	540	130	150	350	350	15	M12	250	50	50	121
		65×50FSS2J511B	11	100	360	265	225	95	3	323	1059	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	174
		65×50FSS2J515B	15	100	360	265	225	95	3	323	1059	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	185
80	65	80×65FSS2F52.2B	2.2	100	360	182	160	55	3	168.5	807	480	115	90	290	230	12	M10	200	40	40	69
		80×65FSS2F53.7B	3.7	100	360	202	160	70	3	200	854.5	540	130	60	290	290	15	M12	250	50	50	83
		80×65FSS2G55.5B	5.5	100	360	230	180	55	3	239	917	540	130	150	350	350	15	M12	250	50	50	116
		80×65FSS2G57.5B	7.5	100	360	230	180	55	3	239	917	540	130	150	350	350	15	M12	250	50	50	120
		80×65FSS2H511B	11	100	360	245	200	95	3	323	1059	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	166
		80×65FSS2H515B	15	100	360	245	200	95	3	323	1059	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	177
100	80	100×80FSS2F55.5B	5.5	100	360	230	180	55	3	239	917	540	130	150	350	350	15	M12	250	50	50	117
		100×80FSS2F57.5B	7.5	100	360	230	180	55	3	239	917	540	130	150	350	350	15	M12	250	50	50	121
		100×80FSS2G511B	11	100	360	245	200	95	3	323	1059	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	165
		100×80FSS2G515B	15	100	360	245	200	95	3	323	1059	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	176

■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。



産業

●4極形

注) ※印Lの値は概略値を示します。

単位: mm

吸込口径 SA	吐出し口径 DA	機名	出力 kW	ポンプ及び電動機																質量 kg			
				A	B	H	D	P	T	MR	L	PG3	BM	BN1	BN2	BY1	BY2	BD	FD		FL	FA	FB
40	32	40×32FSS4H5.4B	0.4	80	360	205	180	45	3	120	705.5	1/4B	420	105	90	290	190	15	M12	250	45	50	48
		40×32FSS4H5.75B	0.75	80	360	205	180	45	3	140	732.5	1/4B	420	105	115	290	210	15	M12	250	45	50	56.5
50	40	50×40FSS4G5.4B	0.4	80	360	172	160	45	3	120	693.5	1/4B	420	105	90	290	190	12	M10	125	35	40	45
		50×40FSS4H5.75B	0.75	100	360	205	180	45	3	140	752.5	1/4B	420	105	115	350	210	15	M12	250	45	50	58.5
		50×40FSS4J51.5B	1.5	100	360	230	225	40	3	168.5	807	1/4B	480	115	105	400	230	15	M12	250	45	50	76
		50×40FSS4J52.2B	2.2	100	360	230	225	40	3	193	858	1/4B	480	115	145	400	260	15	M12	250	45	50	85
65	50	65×50FSS4G5.75B	0.75	100	360	205	180	45	3	140	752.5	1/4B	420	105	115	350	210	15	M12	250	45	50	57.5
		65×50FSS4H51.5B	1.5	100	360	210	200	55	3	168.5	807	1/4B	480	115	105	350	230	15	M12	250	45	50	70
		65×50FSS4J52.2B	2.2	100	360	230	225	40	3	193	858	1/4B	480	115	145	400	260	15	M12	250	45	50	96
		65×50FSS4J53.7B	3.7	100	360	230	225	40	3	200	854.5	1/4B	480	115	145	400	290	15	M12	250	45	50	108
80	65	80×65FSS4G51.5B	1.5	100	360	210	200	40	3	168.5	807	1/4B	480	115	105	350	230	15	M12	250	45	50	72
		80×65FSS4G52.2B	2.2	100	360	210	200	40	3	193	858	1/4B	480	115	145	350	260	15	M12	250	45	50	82
		80×65FSS4H53.7B	3.7	100	360	230	225	40	3	200	854.5	1/4B	480	115	145	400	290	15	M12	250	45	50	107
		80×65FSS4J55.5B	5.5	100	470	275	250	80	3	239	1027	1/4B	660	170	120	440	320	19	M16	315	60	63	158
		80×65FSS4K57.5B	7.5	125	470	300	280	80	3	258	1090	1/4B	660	170	120	490	320	19	M16	315	60	63	196
		80×65FSS4K511B	11	125	470	330	280	100	3	323	1194	1/4B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	244
100	80	100×80FSS4H53.7B	3.7	125	470	265	250	75	3	200	989.5	3/8B	600	150	115	440	290	19	M16	315	60	63	137
		100×80FSS4J55.5B	5.5	125	470	300	280	80	3	239	1052	3/8B	660	170	120	490	320	19	M16	315	60	63	180
		100×80FSS4J57.5B	7.5	125	470	300	280	80	3	258	1090	3/8B	660	170	120	490	320	19	M16	315	60	63	191
		100×80FSS4K511B	11	125	470	330	315	100	3	323	1194	3/8B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	258
		100×80FSS4K515B	15	125	470	330	315	100	3	345	1238	3/8B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	275
125	100	125×100FSS4J55.5B	5.5	140	470	300	280	80	3	239	1067	3/8B	660	170	120	490	320	19	M16	315	60	63	183
		125×100FSS4J57.5B	7.5	140	470	300	280	80	3	258	1105	3/8B	660	170	120	490	320	19	M16	315	60	63	194
		125×100FSS4J511B	11	140	470	330	280	100	3	323	1209	3/8B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	242
		125×100FSS4K515B	15	140	470	330	315	100	3	345	1253	3/8B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	279
		125×100FSS4K518B	18.5	140	470	340	315	115	3	351.5	1252	3/8B	840	205	155	490	490	24	M20	400	75	80	363
150	125	150×125FSS4H57.5B	7.5	140	470	325	315	80	3	258	1105	3/8B	660	170	120	490	320	19	M16	315	60	63	218
		150×125FSS4J511B	11	140	470	330	355	100	3	323	1209	3/8B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	263
		150×125FSS4J515B	15	140	470	330	355	100	3	345	1253	3/8B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	280
		150×125FSS4K518B	18.5	140	530	375	355	95	3	351.5	1312	3/8B	840	205	230	600	490	24	M20	400	75	80	419
		150×125FSS4K522B	22	140	530	375	355	95	3	351.5	1312	3/8B	840	205	230	600	490	24	M20	400	75	80	424
		150×125FSS4K530B	30	140	530	375	355	95	4	370.5	1391	3/8B	840	205	230	600	490	24	M20	400	75	80	474