



■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。

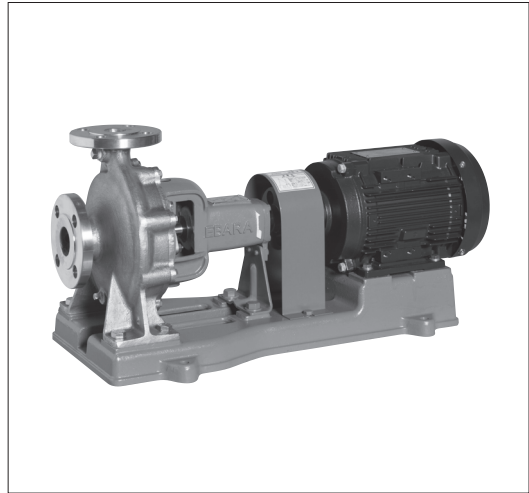
■標準仕様

極	数	2極	4極
取扱液	液質	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にて)	粘度	10mPa・s(cP)以下	
	密度	0.7~1.0kg/L	
標準許容押込圧力	揚程	-6m (20℃) (2極形の口径100×80は-3m)	
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	
	材質	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	
電動機※4※5	ガスケット	ふっ素ゴム	
	グランドパッキン	炭化繊維	
設置場所※8	相	三相	
	電圧	200V	
形式・保護方式	効	全閉外扇形・IP44 (屋内)	
	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特性、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
カップリング	.....1組
カップリングガード	.....1



■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 Vリング：四ふっ化樹脂)
材料変更	軸受	軸受オイルバス潤滑式※2
	軸スリーブ付	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	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 (B区分)	
	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にて製作いたします。2極形はさらに軸受オイルバス潤滑式が必要です。
- ※4 32×32、40×32、50×40FSS2F、50×40、65×50FSS2Eは除きます。

■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
防水じょうご
防振架台

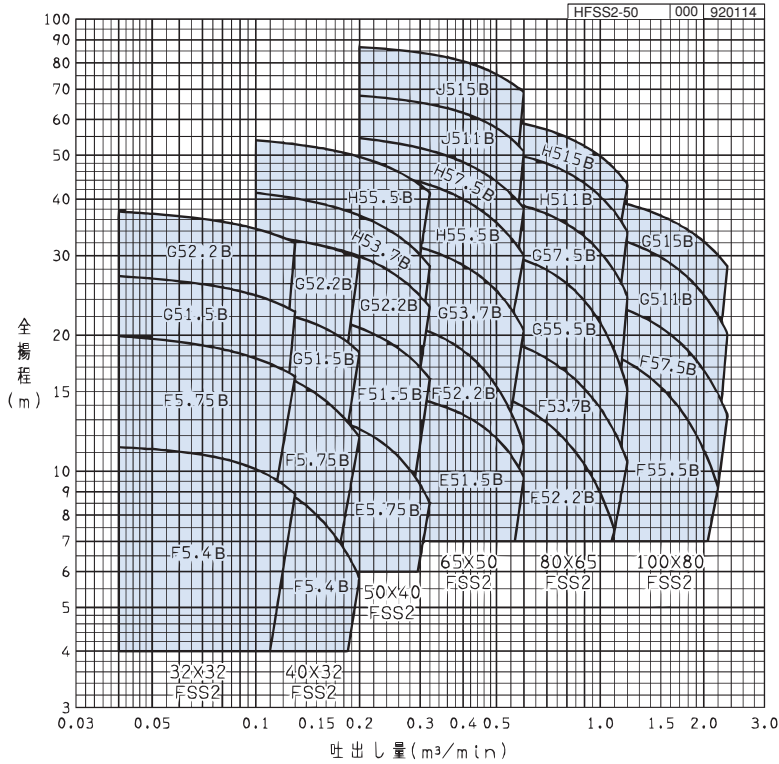
- ※1 ボルト・ナット各1枚分付。相フランジの寸法は別項の「付属品 フランジ」をご参照ください。
- ※2 吐出し配管を吸込側の配管と合わせる時に使用します。

■機名説明

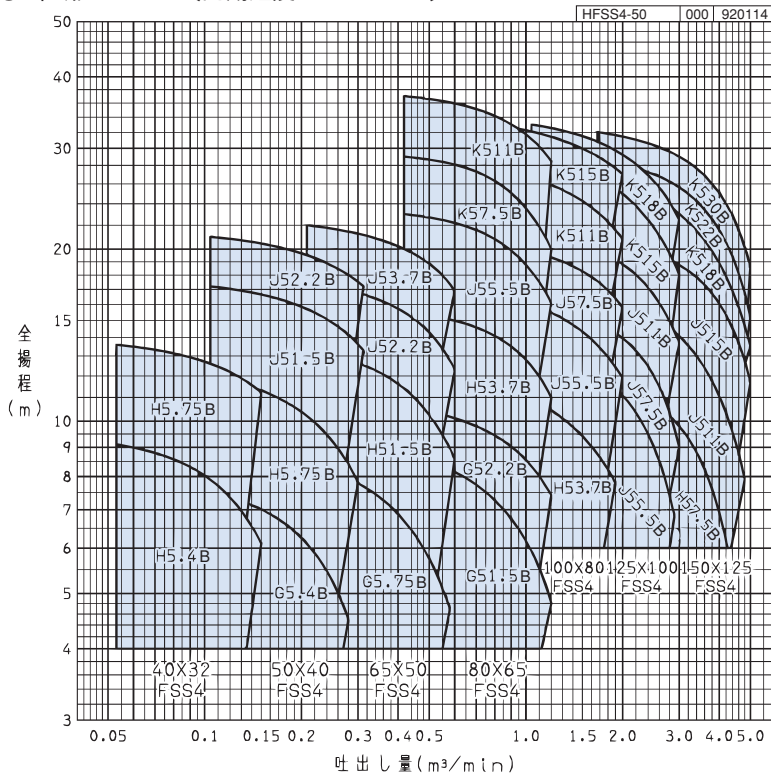
50	×	40	FSS2H	5	3.7	B
①		②		③	④	⑤
①吸込口径(mm) ②吐出し口径(mm)						
③機種記号(型式)※ ④周波数(5：50Hz、6：60Hz)						
⑤出力(kW) ⑥判別記号						
※機種記号中の数値は極数を表します。						

■選定図

●2極形 50Hz [同期速度：3000min<sup>-1</sup>]



●4極形 50Hz [同期速度：1500min<sup>-1</sup>]





■要目表

●2極形

口径 mm	機名	出力 kW	吐出し量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m	吐出し量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m	標準許容 挿込圧力 MPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]*	防振架台 適用表
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	50×40FSS2F5.75B	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
80×65	65×50FSS2J511B	11	0.200	67.6	0.600	51.0	0.29 [2.9]	DB-5
	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
100×80	80×65FSS2H511B	11	0.417	52.0	1.200	33.8	0.43 [4.3]	DB-5
	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
100×80	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/cm<sup>2</sup>]以上の値は全て0.4MPa [4.0kgf/cm<sup>2</sup>]となります。

●4極形

口径 mm	機名	出力 kW	吐出し量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m	吐出し量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m	標準許容 挿込圧力 MPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]*	防振架台 適用表
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
65×50	65×50FSS4G5.75B	0.75	0.208	8.4	0.580	4.7	0.70 [7.1]	DB-2
	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/cm<sup>2</sup>]以上の値は全て0.4MPa [4.0kgf/cm<sup>2</sup>]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。

液名	ガスケット	グラブレンキドン	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			
アクリロニトリル	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			○
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			
イソクタン	T	D	1,3	S			○
エチルアルコール	F	C	1,3	S			
エチルピロジジン	T	D	1,3	S			
エチルベンゼン	F	C	1,3	S			
エチレンジクロール	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			
油性ソーダ	T	D	2,3,4	S+Q	○	○	
ガソリン	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	グラブレンキドン	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			○
ジエチレンジクロール	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	○	○	
ジクロルペンタン	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	○	○	○
重油	F	C	1,3	S			
潤滑油	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	○	○	
スチレン	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	○	○	

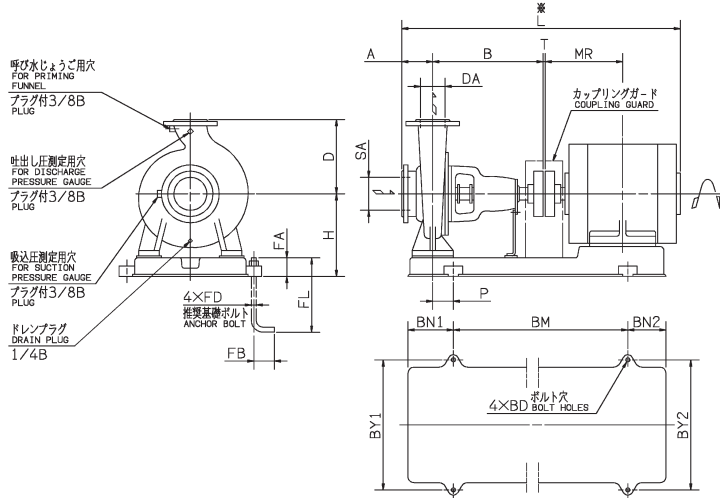
液名	ガスケット	グラブレンキドン	メカニカルシール		密度	濃度	温度
			材料	注水方式			
チオフェノール	F	D	1,3	S			
テレピン油	F	C	1,3	S	○		
灯油	F	C	1,3	S			
トリクロルエチレン	F	C	1,3	S			
トリオール	T	C	1,3	S	○	○	
ナフサ	F	C	1,3	S			○
乳化油	F	C	2,3,4	S			
乳酸	F	C	2,3,4	S			
尿素	F	D	2,3,4	S+Q	○	○	○
燃料油	F	C	1,3	S	○	○	
ノニルフェノール	F	D	1,3	S			
廃液	F	C	2,4	S			○
ハラフィンワックス	F	C	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	○		
フタルアルコール	F	C	1,3	S			
ブチルエーテル	T	C	1,3	S			
フルフラール	T	C	1,3	S			
ブレーキ油	F	C	1,3	S			
プロピレンジクロール	F	C	1,3	S			
ヘキサン	F	C	2,3	S	○		
ヘキシルアルコール	F	C	1,3	S			
ヘプタン	F	C	1,3	S			
ヘプチルアルコール	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			
メチルクロロフォルム	F	C	1,3	S			○
モノエチレンジクロール	F	C	1,3	S	○	○	
ヨウ化カリ	F	D	2,3,4	S+Q			
酢酸	T	C	1,3	S	○	○	
酢酸エチル	T	D	1,3	S	○		
酢酸メチル	T	D	1,3	S	○		
リグロイン	F	D	1,3	S			
硫化ソーダ	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
- グラブレンキドン材料 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 2:超硬/カーボン
- FSS型 3:SiC/カーボン 4:SiC/SiC
- 注水方式(メカニカルシール) S:自己注水 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。

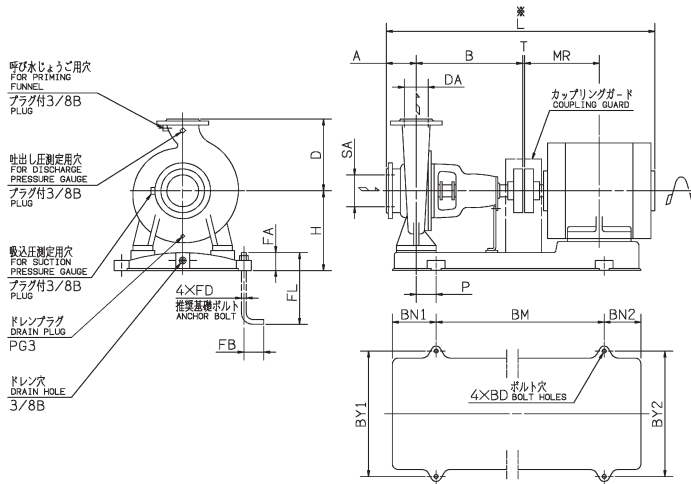


●2極形

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