

■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小形軽量化を追求した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、保冷材をはずさなく分解・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	清水・油・化学液※1	
	質	0~100℃※1	
	温	10mPa・s(cP)以下	
粘度	度	0.7~1.0kg/L	
	密		
吸込全揚程 (選定吐出し量範囲にて)	程	-6m (20℃) (2極形の口径100×80は-3m)	
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	グラウンドパッキン	
	軸受	密封玉軸受	
フランジ		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	フッ素ゴム	
電動機	相	三相	
	電圧形式	200V/220V 全閉防まつ形	
設置場所※6		屋内	

- ※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、プ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準じません。
- ※6 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。

■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)
	軸封	メカニカルシール(0~90℃)※1 (摺動材：SiC/SiC)
	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
材料変更	グラウンドパッキン材料	テフロン (PTFE)
	ガスケット材料	テフロン (PTFE)※4
電動機変更	全閉防まつ形 (屋外)	異電圧 400V/440V
	高効率・全閉防まつ形 (屋外)	高効率・全閉防まつ形 (屋外) ：0.75kW以上
その他	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。

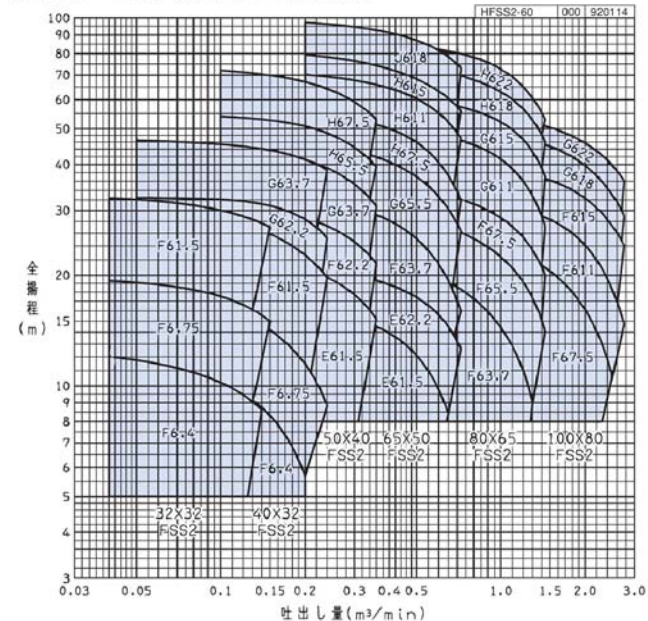
■特別付属品

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
呼吸じょうご
防振架台

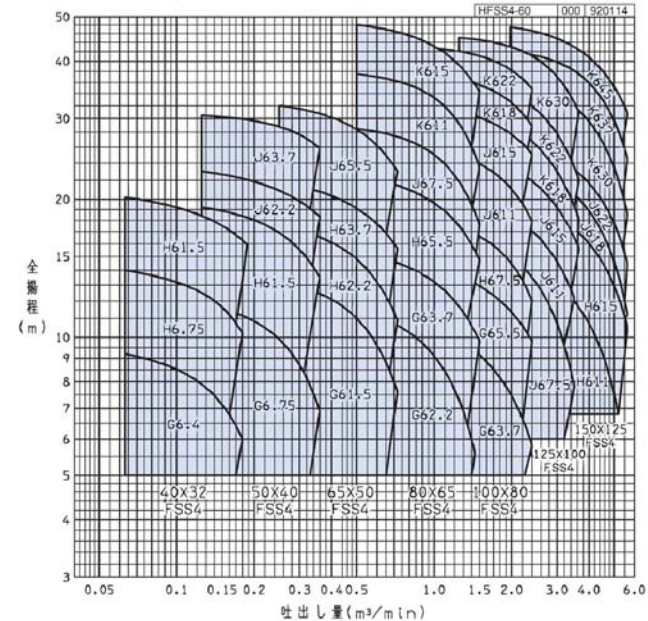
- ※1 ボルト・ナット各1枚分付。相フランジの寸法は別項の「付属品 フランジ」をご参照ください。
- ※2 吐出し配管を吸込側の配管と合わせる時に使用します。

■選定図

●2極形 60Hz (同期速度：3600min⁻¹)



●4極形 60Hz (同期速度：1800min⁻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 押込圧力 MPa(kgf/cm ²)※
32×32	32×32FSS2F6.4	0.4	0.040	12.0	0.140	8.6	0.66(6.7)
	32×32FSS2F6.75	0.75	0.040	19.3	0.150	15.0	0.59(6.0)
	32×32FSS2F6.15	1.5	0.040	32.4	0.150	27.0	0.46(4.6)
40×32	40×32FSS2F6.4	0.4	0.090	10.5	0.200	5.7	0.67(6.8)
	40×32FSS2F6.75	0.75	0.090	16.7	0.240	8.8	0.60(6.1)
	40×32FSS2F6.15	1.5	0.090	29.0	0.240	19.7	0.48(4.8)
	40×32FSS2G62.2	2.2	0.050	32.4	0.240	25.2	0.65(6.6)
	40×32FSS2G63.7	3.7	0.050	46.4	0.240	38.6	0.51(5.2)
50×40	50×40FSS2E6.15	1.5	0.125	22.0	0.360	15.2	0.56(5.7)
	50×40FSS2F6.2	2.2	0.125	30.3	0.360	21.5	0.47(4.7)
	50×40FSS2G63.7	3.7	0.125	44.0	0.360	30.8	0.51(5.2)
	50×40FSS2H65.5	5.5	0.100	53.9	0.360	39.4	0.41(4.1)
	50×40FSS2H67.5	7.5	0.100	72.0	0.360	53.0	0.23(2.3)
	50×40FSS2E6.15	1.5	0.250	15.7	0.650	8.4	0.62(6.3)
	50×40FSS2E6.2	2.2	0.250	20.4	0.720	12.6	0.57(5.8)
50×40FSS2F6.7	3.7	0.250	31.4	0.720	16.0	0.46(4.6)	
65×50	65×50FSS2G65.5	5.5	0.250	44.6	0.720	26.4	0.51(5.2)
	65×50FSS2H67.5	7.5	0.250	54.0	0.720	32.0	0.40(4.0)
	65×50FSS2H61.1	11	0.200	70.1	0.720	47.2	0.25(2.5)
	65×50FSS2H615	15	0.200	79.3	0.720	56.0	0.17(1.7)
	65×50FSS2J618	18.5	0.200	97.1	0.720	73.0	0.00(0.0)
	80×65FSS2F63.7	3.7	0.500	20.7	1.300	9.0	0.55(5.6)
	80×65FSS2F65.5	5.5	0.500	28.5	1.440	14.1	0.47(4.7)
	80×65FSS2F67.5	7.5	0.500	34.2	1.440	20.0	0.42(4.2)
	80×65FSS2G61.1	11	0.500	49.0	1.440	27.1	0.46(4.6)
	80×65FSS2G615	15	0.500	60.0	1.440	37.0	0.35(3.5)
80×65	80×65FSS2G618	18.5	0.500	73.4	1.440	46.0	0.21(2.1)
	80×65FSS2H622	22	0.500	83.5	1.440	53.1	0.11(1.1)
	100×80FSS2F67.5	7.5	0.980	24.0	2.500	10.6	0.51(5.2)
	100×80FSS2F611	11	0.980	31.0	2.760	14.7	0.44(4.4)
	100×80FSS2F615	15	0.980	39.0	2.760	24.1	0.37(3.7)
100×80	100×80FSS2G618	18.5	0.980	48.5	2.760	29.0	0.46(4.6)
	100×80FSS2G622	22	0.980	54.0	2.760	36.1	0.39(3.9)

※印は、メカニカルシール形の値です。グランドバックキン形の場合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 押込圧力 MPa(kgf/cm ²)※	
40×32	40×32FSS4G6.4	0.4	0.063	9.2	0.180	6.0	0.69(7.0)	
	40×32FSS4H6.75	0.75	0.063	14.0	0.180	10.2	0.64(6.5)	
	40×32FSS4H6.15	1.5	0.063	20.2	0.188	15.9	0.58(5.9)	
50×40	50×40FSS4G6.75	0.75	0.125	11.8	0.360	6.9	0.67(6.8)	
	50×40FSS4H6.15	1.5	0.125	19.2	0.360	13.5	0.59(6.0)	
	50×40FSS4J62.2	2.2	0.125	23.0	0.360	18.3	0.56(5.7)	
	50×40FSS4J63.7	3.7	0.125	30.5	0.360	25.8	0.48(4.8)	
	50×40FSS4J61.5	1.5	0.250	13.2	0.720	7.6	0.65(6.6)	
65×50	65×50FSS4H62.2	2.2	0.250	17.4	0.720	10.9	0.61(6.2)	
	65×50FSS4H63.7	3.7	0.250	21.7	0.720	15.6	0.57(5.8)	
	65×50FSS4J65.5	5.5	0.250	32.0	0.720	23.0	0.47(4.7)	
	80×65FSS4G62.2	2.2	0.500	11.4	1.440	5.6	0.67(6.8)	
	80×65FSS4G63.7	3.7	0.500	15.3	1.500	9.8	0.63(6.4)	
80×65	80×65FSS4H65.5	5.5	0.500	22.5	1.500	14.7	0.56(5.7)	
	80×65FSS4J67.5	7.5	0.500	28.5	1.500	17.6	0.49(4.9)	
	80×65FSS4K61.1	11	0.500	37.5	1.500	23.5	0.40(4.0)	
	80×65FSS4K615	15	0.500	48.0	1.500	34.3	0.30(3.0)	
	100×80FSS4G63.7	3.7	0.790	11.0	2.400	5.8	0.67(6.8)	
	100×80FSS4G65.5	5.5	0.790	14.5	2.400	9.8	0.63(6.4)	
	100×80FSS4H67.5	7.5	0.790	18.5	2.400	12.0	0.59(6.0)	
100×80	100×80FSS4J61.1	11	0.790	26.0	2.400	17.9	0.53(5.4)	
	100×80FSS4J615	15	0.790	32.5	2.400	25.1	0.46(4.6)	
	100×80FSS4K618	18.5	0.790	37.5	2.400	28.9	0.41(4.1)	
	100×80FSS4K622	22	0.790	43.0	2.400	34.8	0.36(3.6)	
	125×100	125×100FSS4J67.5	7.5	1.250	17.2	3.500	7.8	0.60(6.1)
	125×100FSS4J61.1	11	1.250	20.5	3.500	12.2	0.57(5.8)	
	125×100FSS4J615	15	1.250	25.5	3.650	15.6	0.52(5.3)	
125×100FSS4K618	18.5	1.250	32.5	3.650	18.1	0.43(4.3)		
150×125	150×125FSS4K622	22	1.250	37.0	3.650	22.1	0.41(4.1)	
	150×125FSS4K630	30	1.250	45.0	3.650	31.0	0.33(3.3)	
	150×125FSS4H61.1	11	1.970	14.5	5.200	6.8	0.63(6.4)	
	150×125FSS4H615	15	1.970	19.5	5.650	10.5	0.59(6.0)	
	150×125FSS4J618	18.5	1.970	23.5	5.650	11.2	0.55(5.6)	
	150×125FSS4J622	22	1.970	26.0	5.650	14.5	0.52(5.3)	
	150×125FSS4K630	30	1.970	36.0	5.650	18.5	0.42(4.2)	
	150×125FSS4K637	37	1.970	42.0	5.650	24.5	0.36(3.6)	
	150×125FSS4K645	45	1.970	47.5	5.650	30.8	0.31(3.1)	

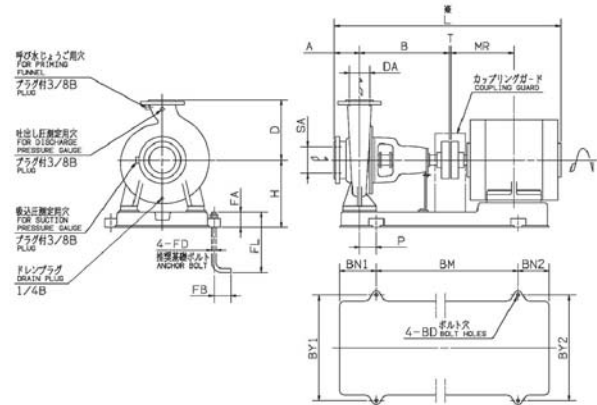
※印は、メカニカルシール形の値です。グランドバックキン形の場合0.4MPa(4.0kgf/cm²)以上の値は全て0.4MPa(4.0kgf/cm²)となります。
[圧力単位換算：1MPa=10.2kgf/cm²]

■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利用ください。

液 名	ガスケット	メカニカルシール材料	注水方式	密 度	濃 度	温 度	液 名	ガスケット	メカニカルシール材料	注水方式	密 度	濃 度	温 度	液 名	ガスケット	メカニカルシール材料	注水方式	密 度	濃 度	温 度	
																					液 名
アクリル酸	F	D	1.3	S+Q	○	○	酸油	F	C	1.3	S			チオフェノール	F	D	1.3	S			
アクリル酸エチル	F	D	1.3	S+Q			鉱物油	F	C	1.3	S			テレピン油	F	C	1.3	S	○		
アクリル酸メチル	T	D	1.3	S+Q			酢酸	T	C	1.3	S	○	○	灯油	F	C	1.3	S			
アクリロニトリル	T	C	1.3	S+Q			酢酸アミル	T	C	1.3	S			トリクロルエチレン	F	C	1.3	S			
アセトアルデヒド	T	C	1.3	S+Q	○	○	酢酸アリル	T	D	1.3	S			トリオール	T	C	1.3	S	○	○	
アセトニトリル	F	D	1.3	S+Q	○	○	酢酸エチル	T	C	1.3	S	○	○	ナフサ	F	C	1.3	S	○		
アセトン	T	C	1.3	S			酢酸セルロース	T	D	1.3	S+Q			乳化油	F	C	2.34	S			
亜麻仁油	F	C	1.3	S			酢酸ブチル	T	D	1.3	S	○	○	乳酸	F	C	2.34	S			
アミルアルコール	F	C	1.3	S	○		酢酸クロピル	T	D	1.3	S			尿素	F	D	2.34	S+Q	○	○	
アミリエーテル	F	C	1.3	S			酢酸ベンジル	T	D	1.3	S	○		燃料油	F	C	1.3	S	○	○	
アリルアセトン	T	C	1.3	S			アセトニトリル	F	C	1.3	S			ノルフェノール	F	D	1.3	S			
アリルアルコール	F	C	1.3	S			ジメチルアミン	F	C	1.3	S			液油	F	C	2.4	S			
アリルクロライド	F	C	1.3	S	○	○	ジエチルベンゼン	F	C	1.3	S			パラフィンワックス	F	C	2.4	S+Q			
アンモニア水	F	C	2.34	S	○	○	ジエチルグリコール	F	C	1.3	S	○	○	ヒマシ油	F	C	1.3	S			
イソブチルアルコール	F	C	1.3	S			ジオキサン	T	D	1.3	S			フタル酸ジブチル	F	D	1.3	S			
イソブチルアルコール	F	D	1.3	S	○		シクロヘキサン	F	C	1.3	S	○		フタル酸ジエチル	F	D	1.3	S	○		
イソブチルアルコール	F	C	1.3	S			ジクロロベンゼン	F	C	1.3	S	○		フタル酸ジブチル	T	D	1.3	S			
イソブチルアルコール	F	D	1.3	S	○		ジクロロベンゼン	F	D	1.3	S	○		ブチルアルコール	F	D	1.3	S	○		
イソプロピルアルコール	F	C	1.3	S	○		臭化カリ	F	D	2.34	S+Q	○	○	ブチルエーテル	T	C	1.3	S			
イソプロピルアルコール	T	D	1.3	S	○		臭化ソーダ	F	D	2.34	S+Q	○	○	フルオラル	T	C	1.3	S			
イソプロピルアルコール	T	D	1.3	S	○		重クロム酸カリウム	F	D	2.34	S+Q	○	○	ブチルエーテル	T	C	1.3	S			
イソプロピルアルコール	T	D	1.3	S	○		重クロム酸ナトリウム	F	D	2.34	S+Q	○	○	ブチルエーテル	T	C	1.3	S			
イソブチルアルコール	F	C	1.3	S			重油	F	C	1.3	S			ヘキサノール	F	C	1.3	S			
エチルアルコール	F	C	1.3	S			エチルグリコール	F	C	1.3	S	○		滑油	F	C	1.3	S			
エチルアルコール	T	D	1.3	S+Q	○	○	塩化アミン	F	D	2.34	S+Q	○	○	臭化カリ	F	D	2.34	S+Q	○	○	
エチルアルコール	F	D	2.3	S	○	○	塩化ソーダ	F	D	2.34	S+Q	○	○	臭化カリ	F	D	2.34	S+Q	○	○	
エチルアルコール	F	C	2.4	S+Q	○	○	臭化ナトリウム	F	D	2.4	S+Q	○	○	臭化カリ	F	D	2.4	S+Q	○	○	
エチルアルコール	F	C																			

■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。

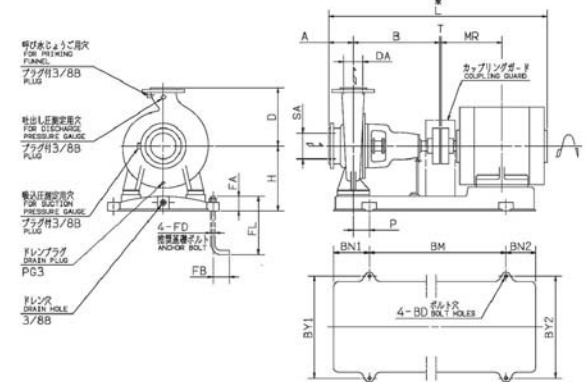


●2極形

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	32X32FSS2F6.4	0.4	65	280	162	140	35	3	120	598.5	350	95	95	230	190	12	M10	200	40	40	43
		32X32FSS2F6.75	0.75	65	280	162	140	35	3	140	652	370	95	95	230	230	12	M10	200	40	40	32
		32X32FSS2F6.15	1.5	65	280	162	140	45	3	168.5	680.5	420	105	80	230	230	12	M10	200	40	40	57.5
40	32	40X32FSS2F6.4	0.4	65	280	162	140	35	3	120	598.5	350	95	95	230	190	12	M10	200	40	40	43
		40X32FSS2F6.75	0.75	65	280	162	140	35	3	140	630.5	370	95	95	230	230	12	M10	200	40	40	46
		40X32FSS2F6.15	1.5	65	280	162	140	45	3	168.5	680.5	420	105	80	230	230	12	M10	200	40	40	57.5
40	40	40X32FSS2G6.2	2.2	80	280	182	160	45	3	168.5	695.5	420	105	80	290	230	12	M10	200	40	40	69
		40X32FSS2G6.3	3.7	80	280	182	160	45	3	200	754.5	420	105	120	290	290	12	M10	200	40	40	83
		50X40FSS2E6.15	1.5	80	280	162	140	45	3	168.5	695.5	420	105	80	230	230	12	M10	200	40	40	57.5
50	40	50X40FSS2F6.2	2.2	80	280	162	140	45	3	168.5	695.5	420	105	80	230	230	12	M10	200	40	40	65
		50X40FSS2G6.3	3.7	80	280	182	160	45	3	200	754.5	420	105	120	290	290	12	M10	200	40	40	84
		50X40FSS2H6.5	5.5	80	360	230	180	55	3	239	897	540	130	150	350	350	15	M12	250	50	50	128
50	65	50X40FSS2H6.75	7.5	80	360	230	180	55	3	239	897	540	130	150	350	350	15	M12	250	50	50	130
		65X50FSS2E6.15	1.5	80	280	162	140	45	3	168.5	695.5	420	105	80	230	230	12	M10	200	40	40	60.5
		65X50FSS2E6.2	2.2	80	280	162	140	45	3	168.5	695.5	420	105	80	230	230	12	M10	200	40	40	67
65	50	65X50FSS2F6.3	3.7	80	360	162	140	55	3	200	834.5	480	115	130	290	290	12	M10	200	40	40	85
		65X50FSS2G6.5	5.5	80	360	202	160	70	3	239	897	540	130	150	320	320	15	M12	250	50	50	123
		65X50FSS2H6.75	7.5	100	360	230	180	55	3	239	917	540	130	150	350	350	15	M12	250	50	50	133
65	80	65X50FSS2H6.11	11	100	360	245	180	95	3	323	1071	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	198
		65X50FSS2H6.15	15	100	360	245	180	95	3	323	1071	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	200
		65X50FSS2J6.18	18.5	100	360	265	225	95	3	345	1115	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	231
80	65	80X65FSS2F6.3	3.7	100	360	202	160	70	3	200	854.5	540	130	60	290	290	15	M12	250	50	50	93
		80X65FSS2F6.5	5.5	100	360	202	160	70	3	239	917	540	130	150	320	320	15	M12	250	50	50	124
		80X65FSS2F6.75	7.5	100	360	202	160	70	3	239	917	540	130	150	320	320	15	M12	250	50	50	126
80	80	80X65FSS2G6.11	11	100	360	245	180	95	3	323	1071	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	197
		80X65FSS2G6.15	15	100	360	245	180	95	3	323	1071	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	199
		80X65FSS2H6.18	18.5	100	360	245	200	95	3	345	1115	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	226
100	80	80X65FSS2H6.22	22	100	360	265	200	95	3	351.5	1130	660	170	170	350	440	19	M16	315	65	63	276
		100X80FSS2F6.75	7.5	100	360	230	180	55	3	239	917	540	130	150	350	350	15	M12	250	50	50	133
		100X80FSS2F6.11	11	100	360	245	180	95	3	323	1071	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	198
100	100	100X80FSS2F6.15	15	100	360	245	180	95	3	323	1071	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	200
		100X80FSS2G6.18	18.5	100	360	245	200	95	3	345	1115	660	170	120	400	400	19	M16	315	65	63	225
		100X80FSS2G6.22	22	100	360	265	200	95	3	351.5	1130	660	170	170	350	440	19	M16	315	65	63	275

■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。



●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	40X32FSS4G6.4	0.4	80	360	172	160	45	3	120	693.5	1/4B	420	105	90	290	190	12	M10	125	35	40	46.2
		40X32FSS4H6.75	0.75	80	360	205	180	45	3	140	725.5	1/4B	420	105	115	290	210	15	M12	250	45	50	53
		40X32FSS4H6.15	1.5	80	360	210	180	55	3	168.5	775.5	1/4B	480	115	90	290	230	15	M12	250	45	50	61.5
50	40	50X40FSS4G6.75	0.75	80	360	172	160	45	3	140	725.5	1/4B	420	105	115	290	210	12	M10	125	35	40	51
		50X40FSS4H6.15	1.5	100	360	210	180	55	3	168.5	795.5	1/4B	480	115	105	350	230	15	M12	250	45	50	65.5
		50X40FSS4J6.2	2.2	100	360	230	225	40	3	193	837.5	1/4B	480	115	145	400	260	15	M12	250	45	50	84
65	50	50X40FSS4J6.3	3.7	100	360	230	225	40	3	200	854.5	1/4B	480	115	145	400	290	15	M12	250	45	50	94
		65X50FSS4G6.15	1.5	100	360	210	180	55	3	168.5	795.5	1/4B	480	115	105	350	230	15	M12	250	45	50	64.5
		65X50FSS4H6.2	2.2	100	360	210	200	55	3	193	837.5	1/4B	480	115	145	350	260	15	M12	250	45	50	79
65	65	65X50FSS4H6.3	3.7	100	360	210	200	55	3	200	854.5	1/4B	480	115	145	350	290	15	M12	250	45	50	89
		65X50FSS4J6.5	5.5	100	360	255	225	40	3	239	917	1/4B	480	115	185	400	320	15	M12	250	55	50	133
		80X65FSS4G6.2	2.2	100	360	210	200	40	3	193	837.5	1/4B	480	115	145	350	260	15	M12	250	45	50	81
80	65	80X65FSS4G6.3	3.7	100	360	210	200	40	3	200	854.5	1/4B	480	115	145	350	290	15	M12	250	45	50	91
		80X65FSS4H6.5	5.5	100	360	255	225	40	3	239	917	1/4B	480	115	185	400	320	15	M12	250	55	50	132
		80X65FSS4J6.75	7.5	100	470	275	250	80	3	258	1065	1/4B	660	170	120	440	320	19	M16	315	60	63	166
100	80	80X65FSS4K6.11	11	125	470	330	280	100	3	323	1206	1/4B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	253
		80X65FSS4K6.15	15	125	470	330	280	100	3	345	1250	1/4B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	276
		100X80FSS4G6.3	3.7	125	360	230	225	40	3	200	879.5	3/8B	480	115	145	400	290	15	M12	250	45	50	116
100	100	100X80FSS4G6.5	5.5	125	360	255	225	40	3	239	942	3/8B	480	115	185	400	320	15	M12	250	55	50	144
		100X80FSS4H6.75	7.5	125	470	275	250	95	3	258	1090	3/8B	660	170	120	440	320	19	M16	315</			

■電動機仕様一覧表

電動機特性 FSS : 2P-60Hz

分類 相 式	出力 kW	定 格			始 動			絶縁階級
		電 圧 V	電 流 A	回転速度 min ⁻¹	始動トルク %	始動入力 kVA/kW	始動方式	
三 相 全閉防まつ形	0.4	200/220	1.7/ 1.6	3350/3390	254/312	7.9/ 9.5	じか入れ	E
	0.75	200/220	3.2/ 2.9	3350/3395	244/299	7.6/ 9.1		E
	1.5	200/220	5.8/ 5.5	3380/3415	273/333	8.5/10.3		E
	2.2	200/220	8.5/ 7.8	3420/3450	295/361	8.8/10.6		E
	3.7	200/220	14.0/12.5	3440/3470	260/317	9.8/11.8		E
	5.5	200/220	21.0/19.0	3480/3510	191/232	7.9/ 9.6	スターデルタ	B
	7.5	200/220	27.0/25.0	3480/3510	193/235	7.3/ 8.9		B
	11	200/220	41.0/38.0	3520/3530	209/254	8.2/ 9.9		B
	15	200/220	52.0/47.0	3510/3520	209/254	7.4/ 8.9		B
	18.5	200/220	62.0/57.0	3520/3530	238/289	8.4/10.1		B
22	200/220 400/440	78.0/72.0 39.0/36.0	3520/3540	200/242	7.7/ 9.3	B		

電動機特性 FSS : 4P-60Hz

分類 相 式	出力 kW	定 格			始 動			絶縁階級
		電 圧 V	電 流 A	回転速度 min ⁻¹	始動トルク %	始動入力 kVA/kW	始動方式	
三 相 全閉防まつ形	0.4	200/220	2.2/ 2.2	1650/1680	241/296	7.8/ 9.5	じか入れ	E
	0.75	200/220	3.5/ 3.5	1680/1700	235/288	7.4/ 9.1		E
	1.5	200/220	6.2/ 6.2	1700/1710	197/268	7.9/ 9.4		E
	2.2	200/220	8.7/ 8.4	1715/1740	222/270	9.4/11.4		E
	3.7	200/220	14.3/ 13.8	1730/1745	195/237	9.2/11.0		E
	5.5	200/220	21.5/ 21.0	1745/1755	210/255	8.5/10.3	スターデルタ	B
	7.5	200/220	27.0/ 26.0	1740/1750	236/287	8.6/10.4		B
	11	200/220	40.0/ 37.5	1755/1765	204/248	8.0/ 9.7		B
	15	200/220	53.0/ 50.0	1750/1760	226/274	8.3/10.0		B
	18.5	200/220	66.0/ 60.0	1750/1750	172/210	6.3/ 7.6		B
	22	200/220 400/440	79.0/ 73.0 39.5/ 36.5	1750/1760	203/247	7.4/ 8.9		B
	30	200/220 400/440	104 / 96.0 52.0/ 48.0	1740/1755	219/266	7.3/ 8.9		F
	37	200/220 400/440	128 /118 64.0/ 59.0	1760/1765	226/275	7.9/ 9.6		F
	45	200/220 400/440	156 /140 78.0/ 70.0	1760/1765	222/271	7.5/ 9.0		F