

■用途

- ①一般給水
- ②冷温水循環
- ③工業用水
- ④かんがい

■特長

- ①小形軽量化を追求した2極形、及び4極形をシリーズ化しています。
- ②独自の解析技術を生かした羽根車、ケーシングの採用によりポンプ効率を大幅に改善しました。
- ③従来形より標準仕様（水量範囲、取扱液温度、最高使用圧力）を拡大し、更に高押込仕様（特殊仕様）にも対応します。
- ④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。
- ⑤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	清水※1 0～100℃	清水※1 0～100℃	
吸 込 全 揚 程	−6m (20℃) (選定図吐出し量範囲内にて) (口径100×80は−5m)	−6m (20℃) (選定図吐出し量範囲内にて) (口径200×200は−4m) (口径200×150は−1m) (口径250×200は押込専用)	
標準許容押込圧力	要目表をご覧ください	要目表をご覧ください	
最 高 使 用 圧 力	0.98MPa {10kgf/cm ² }	0.98MPa {10kgf/cm ² } : 口径100×80以下 1.37MPa {14kgf/cm ² } : 口径125×100以上	
構 造	羽根車 軸封受 軸受 ケーシング	クローズド メカニカルシール 密封玉軸受 JIS10K形 (並) FC200	
材 料	羽根車 主 軸	SUS304 : 32×32FS2F、2G 40×32FS2G 50×40FS2G、2H 65×50FS2G、2H、2J SCS13 : 上記以外の機種 SUS304 (接液部)	クローズド メカニカルシール 密封玉軸受 JIS10K形 (並) FC200 : 口径100×80以下 FC250 : 口径125×100以上 FC200 : 下記以外の機種 SUS304 : 口径40×32、50×40 SCS13 : 口径65×50、80×65 FC150 : 口径100×80 FCD400 : 125×100FS4L、150×125FS4L、4N 200×150FS4L、4N、250×200 SUS304 (接液部) : 口径80×65以下 SUS403 : 口径100×80 SUS420J2 : 口径125×100以上
電動機*	相 電 壓 形 式・保 護 方 式 効 率	三相 200/220V : 37kW以下 200/220・400/440V : 45kW 全閉外扇形・IP44 (屋内) IE3 (プレミアム効率)※4※5	三相 200/220V : 37kW以下 200/220・400/440V : 45kW～132kW (160kW以上はお問い合わせください) 全閉外扇形・IP44 (屋内) IE3 (プレミアム効率)※4※5
設 置 場 所*	屋 内	屋 内	

*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1mg/L以下のものを意味します。

*2 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。

*3 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性、温度上昇などは定格値に準じません。

*4 三相0.75kW以上はトップランナーモータです。

*5 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。

*6 周囲温度0～40°C、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。

注) 軸受オイルバス潤滑、軸スリーブ付をご希望の場合はFSW型をご選定ください。



- ⑥回転体露出部には密閉形のカップリングガードとプロテクタ等を取付けて安全性を強化しています。

■特殊仕様

極 数	2極	4極
構 造 変 更	ポンプ屋外仕様 ラブフレックスカップリング付 (18.5kW以下) ^{※2} 軸封 グランドパッキン 外部注水方式 ^{※1} 標準許容押込圧力+0.2MPa {2kgf/cm ² } ^{※1} (FS2E、2G、2F型)	ポンプ屋外仕様 ラブフレックスカップリング付 (55kW以下) ^{※2※3} 軸封 グランドパッキン 外部注水方式 ^{※1} 標準許容押込圧力+0.2MPa {2kgf/cm ² } ^{※1} (口径100×80以下) 自己注水方式 (口径125×100以上に適用します。グランドパッキン仕様かつ吸上げ運転の場合は必ず本仕様に変更してください。)
材 料 変 更	全鉄製 ^{※1}	全鉄製 ^{※1} 羽根車材料SCS13 ^{※4} 主軸材料SUS304 ^{※7} 高押込仕様 (材料FCD400) ^{※5}
電 動 機 変 更	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 400/440V : 37kW以下	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 400/440V : 37kW以下
そ の 他	防滴形取替用ベース付 ^{※6} ベース新規 立会試験	防滴形取替用ベース付 ^{※6} ベース新規 立会試験

※1 グランドパッキン仕様のみ対応いたします。

※2 カップリングガードは開放形になります。「ラブフレックス」は東洋ゴム(株)の登録商標です。

※3 200×150FS4K型は対応できません。

※4 標準羽根車材料がFC、FCD製に適用します。

※5 口径125×100以上に適用します。最高使用圧力2.45MPa {25kgf/cm²}、フランジはJIS 20K形になります。メカニカルシール仕様のみ対応いたします。

許容押込圧力は最高使用圧力からポンプ締切圧力を引いた値となります。但し最高許容押込圧力は1.6MPa {16.3kgf/cm²} です。

※6 標準品を旧防滴形電動機仕様用の基礎の上に据え付けるためのベースです。取付関係寸法 (外形寸法図のH、P、BM、BN1、BY) が旧品と同一になります。

旧品からの取替に便利です。(適用 2極 : 22、37、45kW 4極 : 18.5、37、45、55、75、90kW (125X100FS4L(C)637・645型は除く))

※7 一部SUS329J3Lを使用する機種があります。

■標準附属品

共通ベース1
呼水じょうご (口径50×40以下は呼水栓)1
カップリング1組
カップリングガード (密閉形)1
ガスケット (吸込用・吐出し用)	各1

■特別附属品 (オプション)

相フランジ (鋳鉄製: 口径150以下、鋼製: 口径200以上) ^{※1}
特殊相フランジ (口径40×32~100×80)
フート弁 ^{※2}
吸込異径管 (口径80×65以上)
吐出し異径管
防振架台
エバラフレックス ^{※3}

※1 鋳鉄製はボルト・ナット、ガスケット各1枚分付。鋼製はボルト・ナット各1枚分付。相フランジの寸法は別項の『附属品フランジ』をご参照ください。

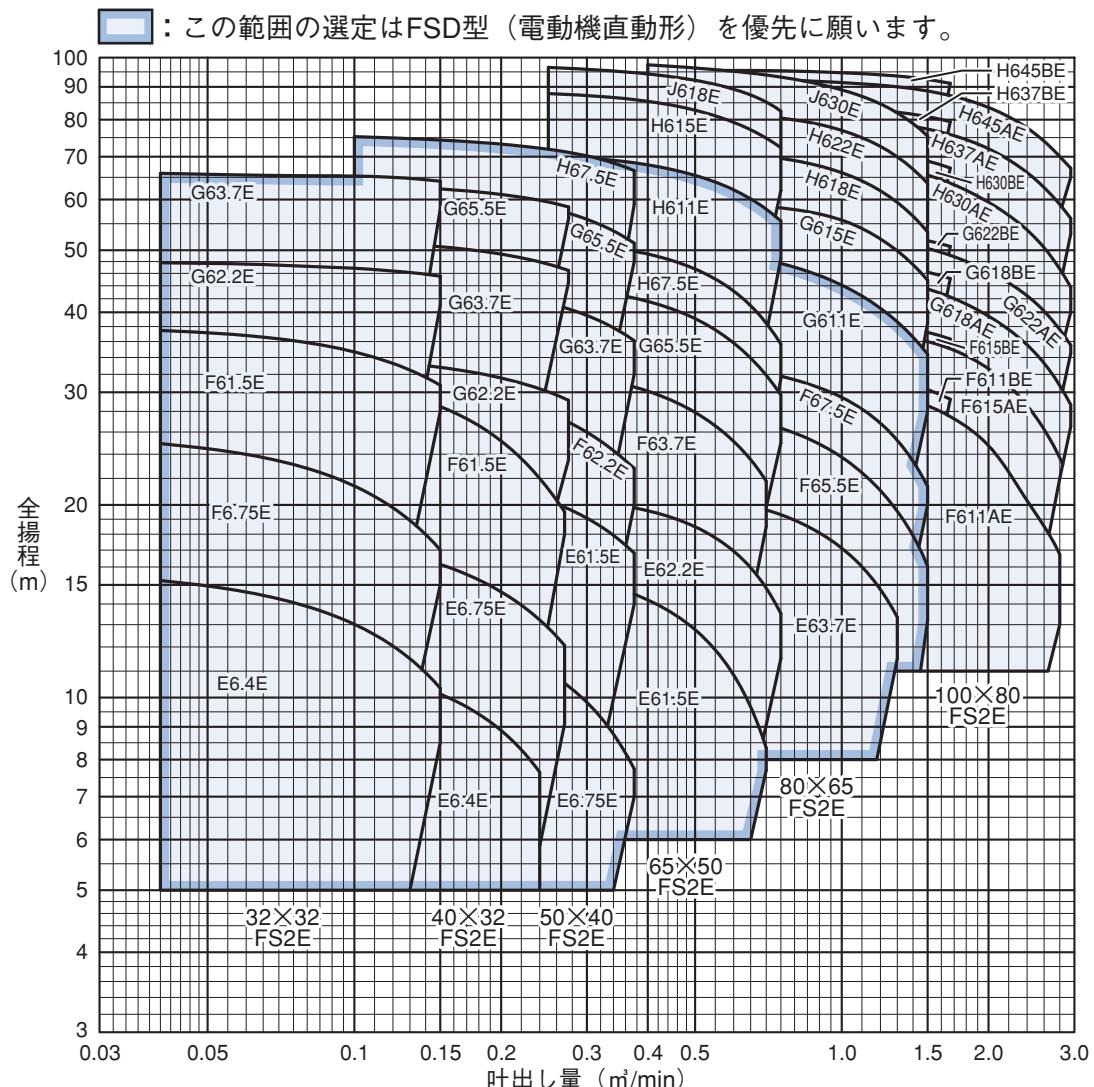
※2 口径80×65以上の機種については、フート弁を必要とする場合、必ず吸込異径管も必要となります。
適用表を参照ください。

※3 口径250×200、200×200、200×150の機種においては、筒形フレキになります。

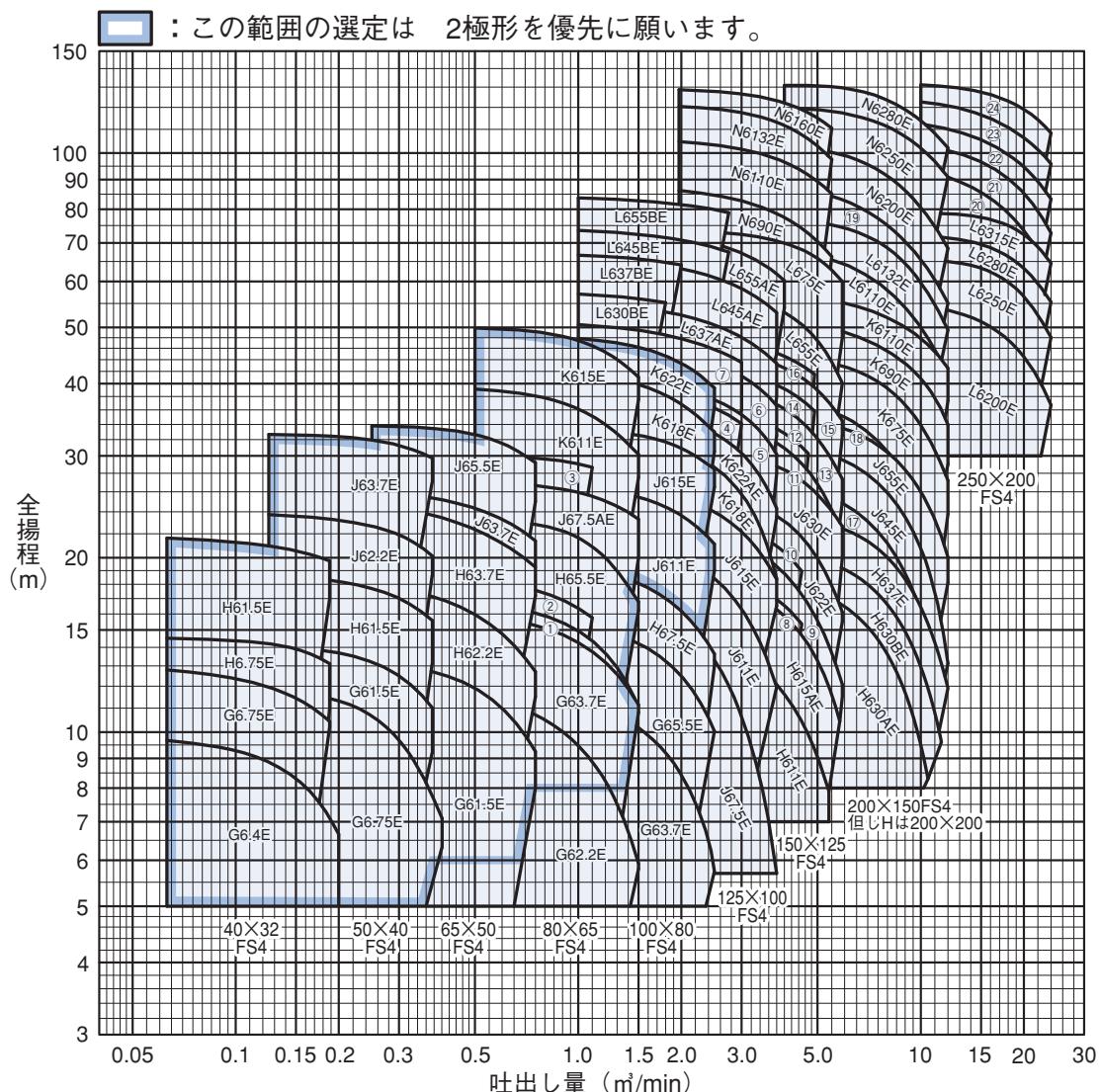
■機名説明

100	×	80	FS2F	6	11	BE
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 60Hz [同期速度：3600min⁻¹]

■選定図

●4極形 60Hz [同期速度：1800min⁻¹]

- | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| (8) : 150×125FS4H615BE | (16) : 150×125FS4K645BE | (24) : 250×200FS4N6560E |
| (7) : 125×100FS4L630AE | (15) : 150×125FS4K645AE | (23) : 250×200FS4N6500E |
| (6) : 125×100FS4K630BE | (14) : 150×125FS4K637BE | (22) : 250×200FS4N6450E |
| (5) : 125×100FS4K630AE | (13) : 150×125FS4K637AE | (21) : 250×200FS4N6400E |
| (4) : 125×100FS4K622BE | (12) : 150×125FS4K630BE | (20) : 250×200FS4N6355E |
| (3) : 80×65FS4J67.5BE | (11) : 150×125FS4K630AE | (19) : 200×150FS4N6160E |
| (2) : 80×65FS4H63.7BE | (10) : 150×125FS4J618BE | (18) : 200×150FS4K655E |
| (1) : 80×65FS4H63.7AE | (9) : 150×125FS4J618AE | (17) : 200×150FS4J637E |

■要目表

●2極形

口径 mm	機名	出力 kW	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m	騒音値 dB(A)	標準許容押込圧力 MPa(kgf/cm²)		防振架台適用表 型式
								メカニカルシール	バッキン	
32	32×32FS2E6.4E	0.4	0.04	15.2	0.15	10.3	64	0.83{8.4}	0.40{4.0}	DB-1
	32×32FS2F6.75E	0.75	0.04	24.9	0.15	17	65	0.73{7.4}	0.40{4.0}	DB-1
	32×32FS2F61.5E	1.5	0.04	37.5	0.15	30.8	60	0.61{6.2}	0.40{4.0}	DB-1
	32×32FS2G62.2E	2.2	0.04	47.8	0.15	45.5	60	0.51{5.2}	0.30{3.0}	DB-1
	32×32FS2G63.7E	3.7	0.04	65.9	0.15	64.1	58	0.34{3.4}	0.15{1.5}	DB-2
	40×32FS2E6.4E	0.4	0.09	11.2	0.23	8	63	0.87{8.8}	0.40{4.0}	DB-1
40	40×32FS2E6.75E	0.75	0.09	17.6	0.27	12.1	64	0.80{8.1}	0.40{4.0}	DB-1
	40×32FS2F61.5E	1.5	0.09	31.2	0.27	20	59	0.67{6.8}	0.40{4.0}	DB-1
	40×32FS2G62.2E	2.2	0.09	33.9	0.275	29.1	60	0.64{6.5}	0.30{3.0}	DB-1
	40×32FS2G63.7E	3.7	0.09	51.7	0.275	46.5	61	0.47{4.7}	0.20{2.0}	DB-2
	40×32FS2G65.5E	5.5	0.09	63.4	0.275	58.4	66	0.35{3.5}	0.10{1.0}	DB-2
	50×40FS2E6.75E	0.75	0.125	13	0.375	7.7	65	0.85{8.6}	0.40{4.0}	DB-1
50	50×40FS2E61.5E	1.5	0.125	22.2	0.375	16.8	58	0.77{7.8}	0.40{4.0}	DB-1
	50×40FS2F62.2E	2.2	0.125	31.0	0.375	22.8	59	0.68{6.9}	0.40{4.0}	DB-2
	50×40FS2G63.7E	3.7	0.125	44.3	0.375	36.1	60	0.54{5.5}	0.30{3.0}	DB-2
	50×40FS2G65.5E	5.5	0.125	62	0.375	51.3	66	0.36{3.6}	0.15{1.5}	DB-3
	50×40FS2H67.5E	7.5	0.1	75.1	0.375	66.6	67	0.23{2.3}	0.15{1.5}	DB-3
	65×50FS2E61.5E	1.5	0.25	15.7	0.7	8.3	58	0.82{8.3}	0.40{4.0}	DB-1
65	65×50FS2E62.2E	2.2	0.25	20.6	0.75	13.5	59	0.77{7.8}	0.40{4.0}	DB-1
	65×50FS2F63.7E	3.7	0.25	32.4	0.7	21.8	61	0.65{6.6}	0.40{4.0}	DB-2
	65×50FS2G65.5E	5.5	0.25	44	0.75	29.7	66	0.55{5.6}	0.30{3.0}	DB-3
	65×50FS2H67.5E	7.5	0.25	51.6	0.75	35.7	67	0.47{4.7}	0.30{3.0}	DB-3
	65×50FS2H611E	11	0.25	70.4	0.75	55.5	68	0.29{2.9}	0.25{2.5}	DB-4
	65×50FS2H615E	15	0.25	87.8	0.75	72.3	75	0.12{1.2}	0.13{1.3}	DB-4
80	65×50FS2J618E	18.5	0.25	96.5	0.75	82.4	77	0.02{0.2}	0.03{0.3}	DB-5
	80×65FS2E63.7E	3.7	0.5	20.7	1.3	13.4	61	0.77{7.8}	0.40{4.0}	DB-2
	80×65FS2F65.5E	5.5	0.5	28.2	1.5	16	66	0.69{7.0}	0.40{4.0}	DB-3
	80×65FS2F67.5E	7.5	0.5	33.3	1.5	21.4	67	0.64{6.5}	0.40{4.0}	DB-3
	80×65FS2G611E	11	0.5	50.2	1.5	34.4	69	0.48{4.8}	0.25{2.5}	DB-4
	80×65FS2G615E	15	0.5	59.8	1.5	44.9	75	0.37{3.7}	0.15{1.5}	DB-4
80	80×65FS2H618E	18.5	0.5	71.4	1.5	53.4	76	0.26{2.6}	0.20{2.0}	DB-4
	80×65FS2H622E	22	0.5	82.4	1.5	63.6	77	0.15{1.5}	0.15{1.5}	DB-5
	80×65FS2J630E	30	0.4	97.3	1.5	75.4	80	0.00{0.0}	0.01{0.1}	DB-6
	100×80FS2F611AE	11	1	31.1	2.8	16.7	68	0.66{6.7}	0.40{4.0}	DB-5
	100×80FS2F611BE	11	1	32.7	1.67	29.3	68	0.64{6.5}	0.40{4.0}	DB-5
	100×80FS2F615AE	15	1	37.9	2.8	23.7	75	0.60{6.1}	0.40{4.0}	DB-5
100	100×80FS2F615BE	15	1	39	1.67	36.3	75	0.58{5.9}	0.40{4.0}	DB-5
	100×80FS2G618AE	18.5	1	45.9	2.95	28.7	76	0.52{5.3}	0.25{2.5}	DB-5
	100×80FS2G618BE	18.5	1	48.4	1.67	45.2	76	0.50{5.0}	0.25{2.5}	DB-5
	100×80FS2G622AE	22	1	52.6	2.95	35.5	78	0.46{4.6}	0.20{2.0}	DB-5
	100×80FS2G622BE	22	1	54	1.67	50.7	78	0.45{4.5}	0.20{2.0}	DB-5
	100×80FS2H630AE	30	1	69.1	2.95	43.8	80	0.30{3.0}	0.20{2.0}	DB-6
80	100×80FS2H630BE	30	1	72.2	1.67	67.3	80	0.27{2.7}	0.20{2.0}	DB-6
	100×80FS2H637AE	37	1	80.3	2.95	56.1	82	0.17{1.7}	0.15{1.5}	DB-7
	100×80FS2H637BE	37	1	83.6	1.67	79.4	82	0.15{1.5}	0.15{1.5}	DB-7
	100×80FS2H645AE	45	0.8	92.0	2.95	67.2	84	0.07{0.7}	0.07{0.7}	DB-7
	100×80FS2H645BE	45	0.8	94.6	1.67	90.1	84	0.03{0.3}	0.04{0.4}	DB-7

●4極形

口径 mm	機名	出力 kW	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m	騒音値 dB(A)	標準許容押込圧力 MPa(kgf/cm²)		防振架台適用表 型式
								メカニカルシール	バッキン	
40	40×32FS4G6.4E	0.4	0.063	9.7	0.2	6.7	53	0.88{8.9}	0.40{4.0}	DB-1
	40×32FS4G6.75E	0.75	0.063	12.8	0.188	10.4	52	0.85{8.6}	0.40{4.0}	DB-1
	40×32FS4H6.75E	0.75	0.063	14.5	0.188	13.1	52	0.83{8.4}	0.40{4.0}	DB-1
	40×32FS4H61.5E	1.5	0.063	21.6	0.188	19.8	53	0.76{7.7}	0.40{4.0}	DB-2
50	50×40FS4G6.75E	0.75	0.125	11.7	0.4	7.1	52	0.86{8.7}	0.40{4.0}	DB-1
	50×40FS4G61.5E	1.5	0.125	14.1	0.375	11.0	53	0.84{8.5}	0.40{4.0}	DB-2
	50×40FS4H61.5E	1.5	0.125	18.6	0.375	15.6	53	0.79{8.0}	0.40{4.0}	DB-2
	50×40FS4J62.2E	2.2	0.125	23.7	0.375	20.1	55	0.74{7.5}	0.40{4.0}	DB-4
65	50×40FS4J63.7E	3.7	0.125	32.7	0.375	29.7	58	0.65{6.6}	0.40{4.0}	DB-4
	65×50FS4G61.5E	1.5	0.25	13.2	0.75	9.3	53	0.84{8.5}	0.40{4.0}	DB-2
	65×50FS4H62.2E	2.2	0.25	17.9	0.75	12.7	54	0.80{8.1}	0.40{4.0}	DB-2
	65×50FS4H63.7E	3.7	0.25	24.7	0.75	19.3	58	0.73{7.4}	0.40{4.0}	DB-2
	65×50FS4J63.7E	3.7	0.25	26.1	0.75	21.4	57	0.71{7.2}	0.40{4.0}	DB-4
	65×50FS4J65.5E	5.5	0.25	33.8	0.75	29.2	63	0.64{6.5}	0.40{4.0}	DB-4

●4極形

口径 mm	機名	出力 kW	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m	騒音値 dB(A)	標準許容押込圧力 MPa(kgf/cm²)		防振架台適用表 型式
								メカニカルシール	バッキン	
80	80×65FS4G62.2E	2.2	0.5	11.6	1.5	5.9	55	0.86{8.7}	0.40{4.0}	DB-2
	80×65FS4G63.7E	3.7	0.5	15.9	1.5	11.2	58	0.82{8.3}	0.40{4.0}	DB-2
	80×65FS4H63.7AE	3.7	0.5	16.7	1.5	11.1	58	0.81{8.2}	0.40{4.0}	DB-4
	80×65FS4H63.7BE	3.7	0.5	18.2	1.1	15.8	58	0.80{8.1}	0.40{4.0}	DB-4
	80×65FS4H65.5E	5.5	0.5	23.1	1.5	16.8	63	0.75{7.6}	0.40{4.0}	DB-4
	80×65FS4J67.5AE	7.5	0.5	27.1	1.5	23.3	63	0.71{7.2}	0.40{4.0}	DB-5
	80×65FS4J67.5BE	7.5	0.5	30	1.1	28.7	63	0.68{6.9}	0.40{4.0}	DB-5
	80×65FS4K611E	11	0.5	39.1	1.5	30.2	67	0.59{6.0}	0.38{3.8}	DB-6
	80×65FS4K615E	15	0.5	49.9	1.5	41.1	68	0.47{4.7}	0.28{2.8}	DB-6
100	100×80FS4G63.7E	3.7	1.2	11	2.5	5.7	58	0.85{8.6}	0.40{4.0}	DB-4
	100×80FS4G65.5E	5.5	1.2	15	2.5	10	63	0.81{8.2}	0.40{4.0}	DB-4
	100×80FS4H67.5E	7.5	1.2	18.9	2.5	13.7	64	0.79{8.0}	0.40{4.0}	DB-5
	100×80FS4J611E	11	1.2	26.1	2.5	21.1	67	0.72{7.3}	0.40{4.0}	DB-6
	100×80FS4J615E	15	1.2	33	2.5	28.5	69	0.66{6.7}	0.40{4.0}	DB-6
	100×80FS4K618E	18.5	1.2	41	2.5	33	72	0.56{5.7}	0.35{3.5}	DB-7
	100×80FS4K622E	22	1	47.8	2.5	39.3	74	0.49{4.9}	0.31{3.1}	DB-7
	125×100FS4J67.5E	7.5	1.8	16.1	3.8	5.7	69	1.19{12.1}	0.60{6.1}	DB-5
	125×100FS4J611E	11	1.8	20.6	3.8	12	76	1.15{11.7}	0.60{6.1}	DB-6
125	125×100FS4J615E	15	1.8	25.7	3.8	18.3	76	1.11{11.3}	0.60{6.1}	DB-6
	125×100FS4K618E	18.5	1.8	31.5	3.8	18.4	78	1.04{10.6}	0.60{6.1}	DB-7
	125×100FS4K622AE	22	1.8	35.2	3.8	24.3	78	1.00{10.1}	0.60{6.1}	DB-7
	125×100FS4K622BE	22	1	40.2	3	34.1	78	0.97{9.8}	0.60{6.1}	DB-7
	125×100FS4K630AE	30	1.8	39.7	3.8	30.2	79	0.96{9.7}	0.60{6.1}	DB-7
	125×100FS4K630BE	30	1.8	45.4	3.8	36.6	79	0.90{9.1}	0.60{6.1}	DB-7
	125×100FS4L630AE	30	1	50.6	3	43.5	79	0.88{8.9}	0.60{6.1}	DB-7
	125×100FS4L630BE	30	1	57.1	1.8	55.2	79	0.81{8.2}	0.60{6.1}	DB-7
	125×100FS4L637AE	37	1.8	53.2	3.8	43.3	80	0.83{8.4}	0.60{6.1}	DB-8
150	125×100FS4L637BE	37	1	66.7	2	64.1	80	0.72{7.3}	0.60{6.1}	DB-8
	125×100FS4L645AE	45	1.8	63.8	3.8	53	82	0.73{7.4}	0.60{6.1}	DB-8
	125×100FS4L645BE	45	1	73.6	2.75	67.5	82	0.65{6.6}	0.60{6.1}	DB-8
	125×100FS4L655AE	55	1.8	72.5	4	60.2	88	0.64{6.5}	0.60{6.1}	DB-8
	125×100FS4L655BE	55	1	83.7	2.75	78.9	88	0.54{5.5}	0.60{6.1}	DB-8
	150×125FS4H611E	11	1.97	15	5.4	7.9	80	1.22{12.4}	0.60{6.1}	DB-6
	150×125FS4H615AE	15	1.97	18.6	5.8	10.4	76	1.19{12.1}	0.60{6.1}	DB-6
	150×125FS4H615BE	15	1.97	19.2	4.5	15.4	76	1.18{12.0}	0.60{6.1}	DB-6
	150×125FS4J618AE	18.5	1.97	22.3	5.9	12.1	78	1.15{11.7}	0.60{6.1}	DB-7
150	150×125FS4J618BE	18.5	1.97	23.5	4.5	19	78	1.14{11.6}	0.60{6.1}	DB-7
	150×125FS4J622E	22	1.97	26.3	5.9	16.1	78	1.11{11.3}	0.60{6.1}	DB-7
	150×125FS4J630AE	30	1.97	30.6	5.9	22.7	79	1.07{10.9}	0.60{6.1}	DB-7
	150×125FS4K630AE	30	1.97	35.1	5.6	23.7	79	1.02{10.4}	0.60{6.1}	DB-7
	150×125FS4K630BE	30	1.97	36.7	4.7	30.3	79	1.01{10.2}	0.60{6.1}	DB-7
	150×125FS4K637AE	37	1.97	40	5.9	27.4	80	0.97{9.8}	0.60{6.1}	DB-8
	150×125FS4K637BE	37	1.97	42.6	4.9	35.9	80	0.95{9.6}	0.60{6.1}	DB-8
	150×125FS4K645AE	45	1.97	46.1	5.9	34.5	82	0.90{9.1}	0.60{6.1}	DB-8
	150×125FS4K645BE	45	1.97	48.1	4.9	41.5	82	0.88{8.9}	0.60{6.1}	DB-8
150	150×125FS4L655AE	55	1.97	58.5	5.9	40.1	88	0.79{8.0}	0.60{6.1}	DB-8A
	150×125FS4L675E	75	1.97	73.5	5.9	60	92	0.64{6.5}	0.60{6.1}	DB-8A
	150×125FS4N690E	90	1.97	86.2	5.5	66.2	91	0.51{5.2}	0.60{6.1}	DB-14N
	150×125FS4N6110E	110	1.97	104.7	5.5	85.1	92	0.32{3.2}	0.60{6.1}	DB-15N
	150×125FS4N6132E	132	1.97	120.4	5.5	97.5	97	0.17{1.7}	0.60{6.1}	DB-15N
	150×125FS4N6160E	160	1.97	128.7	5.5	110.4	*	0.09{0.9}	0.60{6.1}	*
	200×200FS4H630AE	30	4	18.2	10.5	8.3	79	1.17{11.9}	0.60{6.1}	DB-7
	200×200FS4H630BE	30	4	20.6	11.5	9.6	79	1.15{11.7}	0.60{6.1}	DB-7
200	200×200FS4H637E	37	4	23.8	12	11.9	80	1.12{11.4}	0.60{6.1}	DB-8
	200×150FS4J637E	37	4	26.7	10.5	14.8	80	1.10{11.2}	0.60{6.1}	DB-8
	200×150FS4J645E	45	4	31.2	11.5	15.4	82	1.06{10.8}	0.60{6.1}	DB-8
	200×150FS4J655E	55	4	34.7	12	20	88	1.02{10.4}	0.60{6.1}	DB-8
	200×150FS4K655E	55	4	37.3	10	24.2	96	1.00{10.1}	0.60{6.1}	DB-14N
	200×150FS4K675E	75	4	44.4	12	27.2	92	0.93{9.4}	0.60{6.1}	DB-14N
	200×150FS4K690E	90	4	51.1	12	34	92	0.86{8.7}	0.60{6.1}	DB-14N
	200×150FS4K6110E	110	4	56.7	12	42.5	92	0.81{8.2}	0.60{6.1}	DB-14N
	200×150FS4L6110E	110	4	67.8	12	41.1	92	0.70{7.1}	0.60{6.1}	DB-15N
200	200×150FS4L6132E	132	4	76.8	12	49.5	97	0.60{6.1}	0.60{6.1}	DB-15N
	200×150FS4N6160E	160	4	87.7	12	55.1	*	0.50{5.0}	0.60{6.1}	*
	200×150FS4N6200E	200	4	103	12	68.5	*	0.37{3.7}	0.60{6.1}	*
	200×150FS4N6250E	250	4	119.7	12	91	*	0.21{2.1}	0.60{6.1}	*
	200×150FS4N6280E	280	4	130.9	12	102.1	*	0.09{0.9}	0.60{6.1}	*
	250×200FS4L6200E	200	10	54.7	24	36.7	*	0.82{8.3}	0.60{6.1}	*
	250×200FS4L6250E	250	10	65.4	24	48.1	*	0.73{7.4}	0.60{6.1}	*
	250×200FS4L6280E	280	10	72	24	55.3	*	0.66{6.7}	0.60{6.1}	*
	250×200FS4L6315E	315	10	78.7	24	64.5	*	0.59{6.0}	0.60{6.1}	*
250	250×200FS4N6355E	355	10	93.6	24	60.7	*	0.45{4.5}	0.60{6.1}	*
	250×200FS4N6400E	400	10	103.1	24	72.8	*	0.37{3.7}	0.60{6.1}	*
	250×200FS4N6450E	450	10	112.2	24	83.4	*	0.28{2.8}	0.60{6.1}	*
	250×200FS4N6500E	500	10	122.7	24	95.8	*	0.18{1.8}	0.60{6.1}	*
	250×200FS4N6560E	560	10	131.3	24	108.3	*	0.11{1.1}	0.60{6.1}	*

*は都度当社営業所にお問い合わせください。

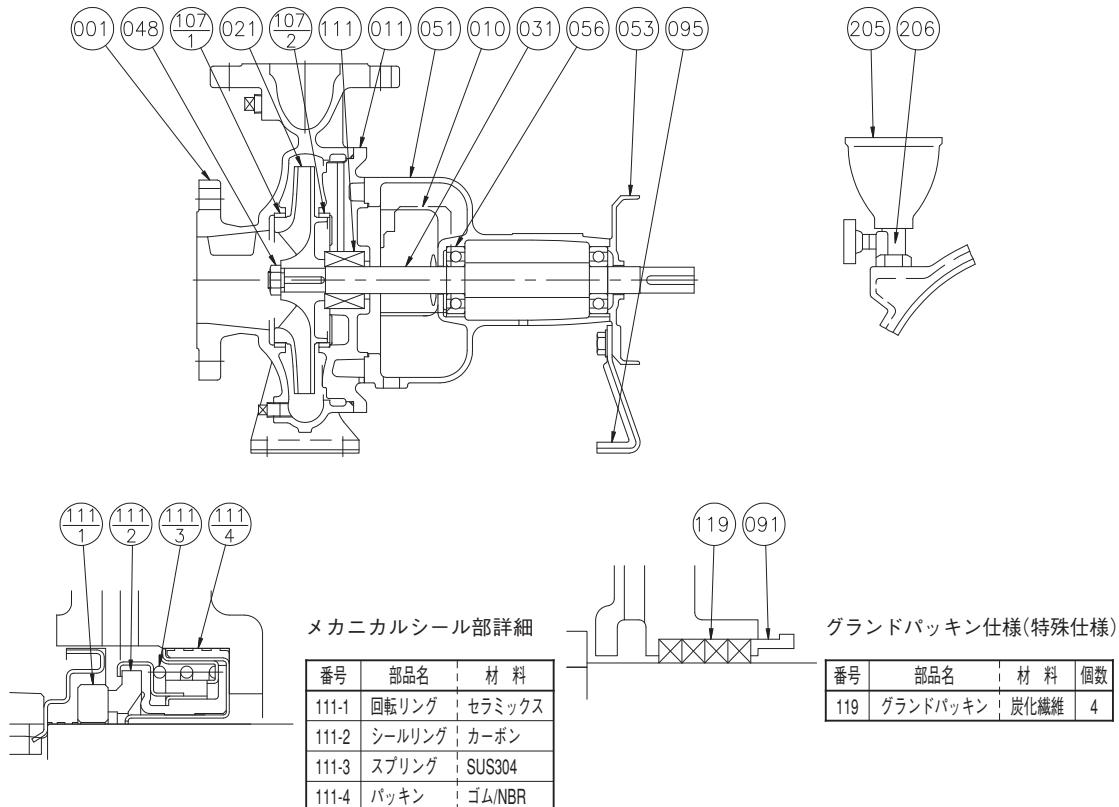
FS型



FS型片吸込渦巻ポンプ

渦巻

■構造断面図（例：80X65FS4H型）



206	呼水弁	C3771BD	FC150	—	1
205	呼水じょうご	合成樹脂	合成樹脂	—	1
111	メカニカルシール	セラミックス/カーボン	(グランドパッキン)	SiC/カーボン	1組
107-2	ライナリング	CAC406	FC200	CAC406	1
107-1	ライナリング	CAC406	FC200	CAC406	1
095	支柱	SPHC	SPHC	SPHC	1
091	パッキン押え※1	C3771BE	FC150	—	1
056	玉軸受				2
053	軸受カバー	FC150	FC150	FC150	1
051	軸受ケーシング	FC150	FC150	FC150	1
048	羽根車ナット	SUS304	SUS304	SUS304	1
031	主軸	SUS304 (接液部)	SUS304 (接液部)	SUS420J2	1
021	羽根車	SCS13	SCS13	FC200/FCD400	1
011	ケーシングカバー	FC200	FC200	FCD400	1
010	プロテクタ	SUS304	SUS304	SUS304	2
001	ケーシング	FC200	FC200	FCD400	1
番号	部品名	標準仕様	全鉄仕様※2	高押込仕様※3	個数
		材 料	材 料	材 料	

※1 軸封がグランドパッキン仕様

※2 全鉄仕様は軸封部グランドパッキン仕様

※3 口径125×100以上に適用します。

FS型片吸込渦巻ポンプ

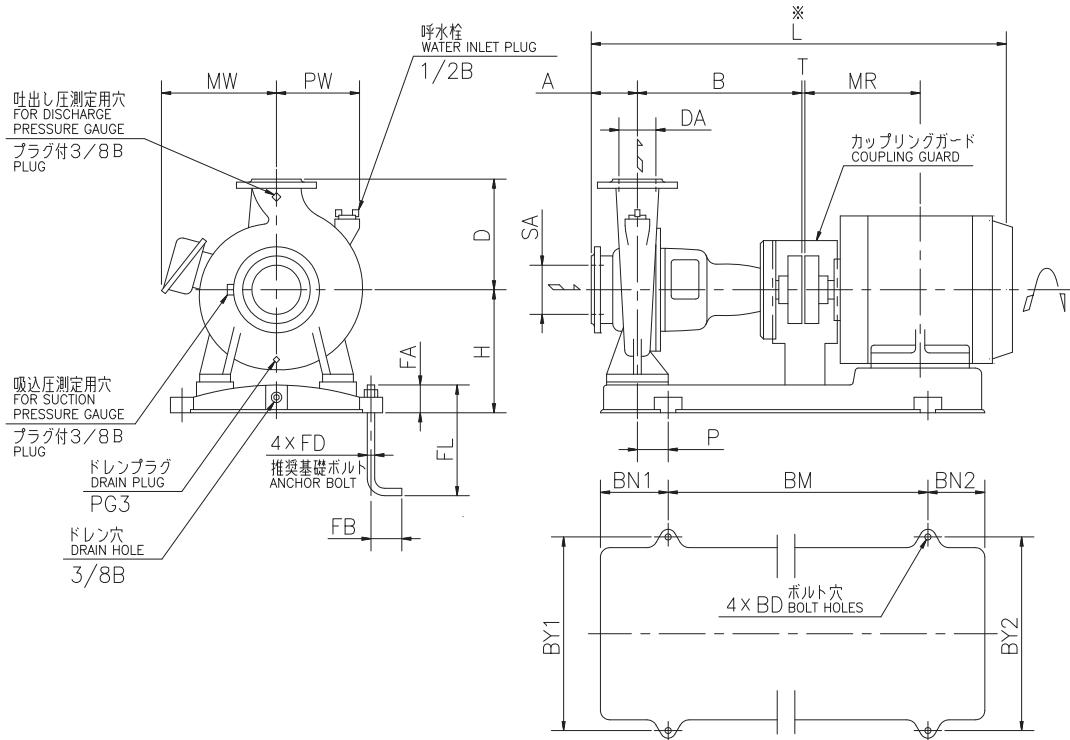


FS型

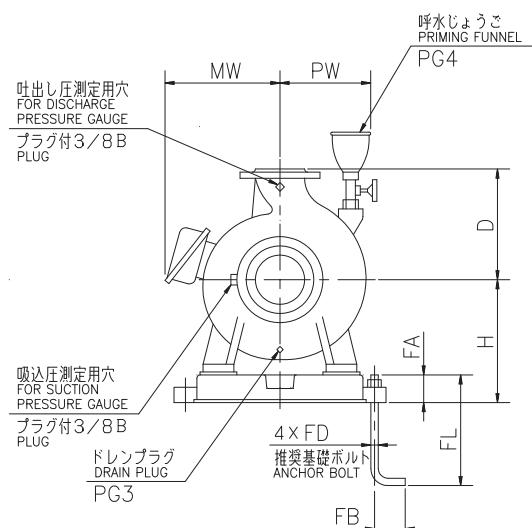
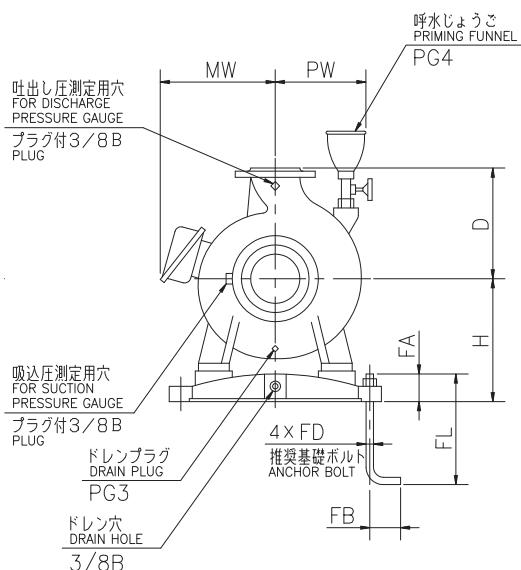
渦巻

■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。

A図



C図



FS型



FS型片吸込渦巻ポンプ

渦巻

●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	図	ポンプ及び電動機																	質量 kg					
					A	B	H	D	P	T	MR	L	PW	MW	PG3	PG4	BM	BN1	BN2	BY1	BY2	BD	FD				
32	32	32×32FS2E6.4E	0.4	A	65	200	152	140	35	3	120	529	115	137	1/4B	—	300	75	65	230	190	12	M10	125	35 40	29	
		32×32FS2F6.75E	0.75	A	65	200	152	140	35	3	140	530	115	146	1/4B	—	300	75	85	230	210	12	M10	125	35 40	36	
		32×32FS2F61.5E	1.5	A	65	200	152	140	45	3	168.5	591	115	156	1/4B	—	330	85	90	230	230	12	M10	125	35 40	46	
		32×32FS2G62.2E	2.2	A	80	280	177	160	45	3	168.5	686	115	156	1/4B	—	420	105	80	290	230	12	M10	125	35 40	58	
		32×32FS2G63.7E	3.7	A	80	280	177	160	45	3	200	749	115	175	1/4B	—	420	105	120	290	290	12	M10	125	35 40	69	
40	32	40×32FS2E6.4E	0.4	A	65	200	140	125	35	3	120	529	117	137	1/4B	—	300	75	65	210	190	12	M10	125	35 40	29	
		40×32FS2E6.75E	0.75	A	65	200	140	125	35	3	140	530	117	146	1/4B	—	300	75	85	210	210	12	M10	125	35 40	33	
		40×32FS2F61.5E	1.5	A	65	200	152	140	45	3	168.5	591	117	156	1/4B	—	330	85	90	230	230	12	M10	125	35 40	46	
		40×32FS2G62.2E	2.2	A	80	280	177	160	45	3	168.5	686	115	156	1/4B	—	420	105	80	290	230	12	M10	200	35 40	58	
		40×32FS2G63.7E	3.7	A	80	280	177	160	45	3	200	749	115	175	1/4B	—	420	105	120	290	290	12	M10	200	35 40	69	
50	40	40×32FS2G65.5E	5.5	A	80	280	192	160	70	3	239	813	115	212	1/4B	—	460	130	140	290	320	15	M12	250	45 50	101	
		50×40FS2E6.75E	0.75	A	65	200	152	140	35	3	140	530	122	146	1/4B	—	300	75	85	230	210	12	M10	125	35 40	34	
		50×40FS2E61.5E	1.5	A	65	200	152	140	45	3	168.5	591	122	156	1/4B	—	330	85	90	230	230	12	M10	125	35 40	44	
		50×40FS2F62.2E	2.2	A	80	360	157	140	55	3	168.5	766	122	156	1/4B	—	480	115	90	260	230	12	M10	200	35 40	58	
		50×40FS2G63.7E	3.7	A	80	360	182	160	55	3	200	829	120	175	1/4B	—	480	115	130	290	15	M12	250	45 50	74		
65	50	50×40FS2G65.5E	5.5	A	80	360	192	160	70	3	239	893	120	212	1/4B	—	540	130	140	290	320	15	M12	250	45 50	102	
		50×40FS2H67.5E	7.5	A	80	360	220	180	70	3	239	893	136	212	1/4B	—	540	130	100	290	320	15	M12	250	45 50	116	
		65×50FS2E61.5E	1.5	A	80	280	157	140	45	3	168.5	686	165	156	1/4B	1/2B	420	105	80	230	230	12	M10	125	35 40	50	
		65×50FS2F62.2E	2.2	A	80	280	157	140	45	3	168.5	686	165	156	1/4B	1/2B	420	105	80	230	230	12	M10	200	35 40	54	
		65×50FS2F63.7E	3.7	A	80	360	157	140	55	3	200	829	165	175	1/4B	1/2B	480	115	130	260	290	12	M10	200	35 40	71	
80	65	65×50FS2G65.5E	5.5	A	80	360	192	160	70	3	239	893	165	212	1/4B	1/2B	540	130	140	290	320	15	M12	250	45 50	104	
		65×50FS2H67.5E	7.5	A	100	360	220	180	70	3	239	913	165	212	1/4B	1/2B	540	130	155	350	320	15	M12	250	45 50	122	
		65×50FS2H611E	11	A	100	360	235	180	90	3	323	1076	165	279.5	1/4B	1/2B	600	150	160	350	400	19	M16	315	60	63	159
		65×50FS2H615E	15	A	100	360	235	180	90	3	323	1076	165	279.5	1/4B	1/2B	600	150	160	350	400	19	M16	315	60	63	173
		65×50FS2J618E	18.5	A	100	360	235	225	95	3	345	1076	165	279.5	1/4B	1/2B	600	170	120	400	400	19	M16	315	60	63	202
100	80	80×65FS2E63.7E	3.7	B	100	280	177	160	45	3	200	769	180	175	1/4B	1/2B	420	105	120	290	290	12	M10	200	35 40	69	
		80×65FS2F65.5E	5.5	B	100	360	192	160	70	3	239	913	180	212	1/4B	1/2B	540	130	140	290	320	15	M12	250	45 50	105	
		80×65FS2F67.5E	7.5	B	100	360	192	160	70	3	239	913	180	212	1/4B	1/2B	540	130	140	290	320	15	M12	250	45 50	110	
		80×65FS2G611E	11	B	100	360	235	180	90	3	323	1076	180	279.5	1/4B	1/2B	600	150	160	350	400	19	M16	315	60	63	153
		80×65FS2G615E	15	B	100	360	235	180	90	3	323	1076	180	279.5	1/4B	1/2B	600	150	160	350	400	19	M16	315	60	63	167
100	80	80×65FS2H618E	18.5	B	100	360	235	200	75	3	345	1076	200	279.5	1/4B	1/2B	600	150	200	350	400	19	M16	315	60	63	192
		100×80FS2G618AE	18.5	B	100	360	235	200	75	3	345	1076	200	279.5	1/4B	1/2B	600	150	200	350	400	19	M16	315	60	63	192
		100×80FS2G618BE	18.5	B	100	360	235	200	75	3	345	1076	200	279.5	1/4B	1/2B	600	150	200	350	400	19	M16	315	60	63	192
		100×80FS2G622AE	22	B	100	360	240	200	95	3	351.5	1102	200	345	1/4B	1/2B	600	170	165	350	440	19	M16	315	60	63	267
		100×80FS2G622BE	22	B	100	360	240	200	95	3	351.5	1102	200	345	1/4B	1/2B	600	170	165	350	440	19	M16	315	60	63	267
100	80	100×80FS2H630AE	30	B	100	360	255	225	95	3	370.5	1180	180	345	1/4B	1/2B	660	170	165	400	440	19	M16	315	60	63	342
		100×80FS2H630BE	30	B	100	360	255	225	95	3	370.5	1180	200	345	1/4B	1/2B	660	170	165	400	440	19	M16	315	60	63	342
		100×80FS2H637AE	37	B	100	360	315	225	115	3	395.5	1253	200	365	1/4B	1/2B	740	190	130	400	550	24	M20	400	75	80	458
		100×80FS2H637BE	37	B	100	360	315	225	115	3	395.5	1253	200	365	1/4B	1/2B	740	190	130	400	550	24	M20	400	75	80	458
		100×80FS2H645AE	45	B	100	360	315	225	115	3	395.5	1253	200	365	1/4B	1/2B	740	190	130	400	550	24	M20	400	75	80	470
		100×80FS2H645BE	45	B	100	360	315	225	115	3	395.5	1253	200	365	1/4B	1/2B	740	190	130	400	550	24	M20	400	75	80	470

●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	図	ポンプ及び電動機																	質量 kg				
					A	B	H	D	P	T	MR	L	PW	MW	PG3	PG4	BM	BN1	BN2	BY1	BY2	BD	FD			
40	32	40×32FS4G6.4E	0.4	A	80	360	172	160	45	3	120	684	117	137	1/4B	—	420	105	90	290	190	12	M10	125	35 40	44
		40×32FS4G6.75E	0.75	A	80	360	172	160	45	3	140	723	117	146	1/4B	—	420	105	115	290	210	12	M10	125	35 40	52
		40×32FS4H6.75E	0.75	A	80	360	205	180	45	3	140	723	135	146	1/4B	—	420	105	115	290	210	15	M12	250	45 50	58
		40×32FS4H61.5E	1.5	A	80	360	210	180	55																	

FS型片吸込渦巻ポンプ



FS型

渦巻

●4極形

注) ※印 L の値は概略値を示します。

単位:mm

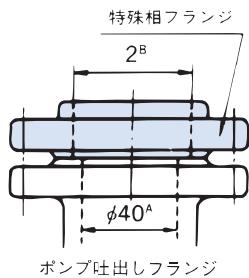
吸込 口径 SA	吐出し 口径 DA	機名	出力 kW	図	ポンプ及び電動機																			質量 kg			
					A	B	H	D	P	T	MR	L	PW	MW	PG3	PG4	BM	BN1	BN2	BY1	BY2	BD	FD	FL	FA		
					80	100	360	210	200	40	3	193	834	180	156	1/4B1/2B	480	115	145	350	260	15	M12	250	45	50	82
80	65	80×65FS4G62.2E	2.2	B	100	360	210	200	40	3	200	849	180	175	1/4B1/2B	480	115	145	350	290	15	M12	250	45	50	93	
		80×65FS4G63.7E	3.7	B	100	360	210	200	40	3	200	849	180	175	1/4B1/2B	480	115	145	350	290	15	M12	250	45	50	110	
		80×65FS4H63.7AE	3.7	B	100	360	230	225	40	3	200	849	180	175	1/4B1/2B	480	115	145	400	290	15	M12	250	45	50	139	
		80×65FS4H63.7BE	3.7	B	100	360	230	225	40	3	200	849	180	175	1/4B1/2B	480	115	145	400	290	15	M12	250	45	50	139	
		80×65FS4H65.5E	5.5	B	100	360	255	225	40	3	239	913	180	212	1/4B1/2B	480	115	185	400	320	15	M12	250	55	50	139	
		80×65FS4J67.5AE	7.5	B	100	470	275	250	80	3	258	1061	180	212	1/4B1/2B	660	170	120	440	320	19	M16	315	60	63	170	
		80×65FS4J67.5BE	7.5	B	100	470	275	250	80	3	258	1061	180	212	1/4B1/2B	660	170	120	440	320	19	M16	315	60	63	170	
		80×65FS4K611E	11	B	125	470	330	280	100	3	323	1211	228	279.5	1/4B1/2B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	242	
		80×65FS4K615E	15	B	125	470	330	280	100	3	345	1211	228	279.5	1/4B1/2B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	259	
100	80	100×80FS4G63.7E	3.7	B	125	360	230	225	40	3	200	874	215	175	1/4B1/2B	480	115	145	400	290	15	M12	250	45	50	122	
		100×80FS4G65.5E	5.5	B	125	360	255	225	40	3	239	938	215	212	1/4B1/2B	480	115	185	400	320	15	M12	250	55	50	151	
		100×80FS4H67.5E	7.5	B	125	470	275	250	95	3	258	1086	215	212	3/8B1/2B	660	170	120	440	320	19	M16	315	60	63	178	
		100×80FS4J611E	11	B	125	470	330	280	100	3	323	1211	215	279.5	3/8B1/2B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	237	
		100×80FS4J615E	15	B	125	470	330	280	100	3	345	1211	215	279.5	3/8B1/2B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	254	
		100×80FS4K618E	18.5	B	125	470	340	315	115	3	352	1237	246	345	3/8B1/2B	840	205	155	490	490	24	M20	400	75	80	360	
		100×80FS4K622E	22	B	125	470	340	315	115	3	352	1237	246	345	3/8B1/2B	840	205	155	490	490	24	M20	400	75	80	365	
		125×100FS4J67.5E	7.5	B	140	470	300	280	80	3	258.0	1101	230	212	3/8B1/2B	660	170	120	490	320	19	M16	315	60	63	232	
125	100	125×100FS4J611E	11	B	140	470	330	280	100	3	323.0	1226	230	280	3/8B1/2B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	262	
		125×100FS4J615E	15	B	140	470	330	280	100	3	345.0	1226	230	280	3/8B1/2B	740	190	145	490	400	19	M16	315	60	63	279	
		125×100FS4K618E	18.5	B	140	470	340	315	115	3	351.5	1252	220	345	3/8B1/2B	840	205	155	490	490	24	M20	400	75	80	362	
		125×100FS4K622AE	22	B	140	470	340	315	115	3	351.5	1252	220	345	3/8B1/2B	840	205	155	490	490	24	M20	400	75	80	370	
		125×100FS4K622BE	22	B	140	470	340	315	115	3	351.5	1252	220	345	3/8B1/2B	840	205	155	490	490	24	M20	400	75	80	370	
		125×100FS4K630AE	30	B	140	470	340	315	115	4	370.5	1331	220	345	3/8B1/2B	840	205	155	490	490	24	M20	400	75	80	415	
		125×100FS4K630BE	30	B	140	470	340	315	115	4	370.5	1331	220	345	3/8B1/2B	840	205	155	490	490	24	M20	400	75	80	415	
		125×100FS4L630AE	30	B	140	530	375	355	95	4	370.5	1391	220	345	3/8B1/2B	840	205	230	600	490	24	M20	400	75	80	487	
150	125	125×100FS4L630BE	30	B	140	530	375	355	95	4	370.5	1391	220	345	3/8B1/2B	840	205	230	600	490	24	M20	400	75	80	487	
		125×100FS4L637AE	37	B	140	530	375	355	95	4	425.5	1494	220	365	3/8B1/2B	840	205	230	600	490	24	M20	400	75	80	588	
		125×100FS4L637BE	37	B	140	530	375	355	95	4	425.5	1494	220	365	3/8B1/2B	840	205	230	600	490	24	M20	400	75	80	588	
		125×100FS4L645AE	45	B	140	530	375	355	95	4	425.5	1494	220	365	3/8B1/2B	840	205	230	600	490	24	M20	400	75	80	623	
		125×100FS4L645BE	45	B	140	530	375	355	95	4	425.5	1494	220	365	3/8B1/2B	840	205	230	600	490	24	M20	400	75	80	623	
		125×100FS4L645BE	45	C	140	530	390	355	95	4	425.5	1494	220	365	3/8B1/2B	840	205	185	600	440	24	M20	400	85	80	498	
		125×100FS4L645BE	45	C	140	530	390	355	95	4	425.5	1494	220	365	3/8B1/2B	840	205	185	600	440	24	M20	400	85	80	498	
		125×100FS4K637AE	37	C	140	530	390	355	120	4	425.5	1494	270	365	3/8B1/2B	940	230	110	600	490	24	M20	400	85	80	605	
		125×100FS4K637BE	37	C	140	530	390	355	120	4	425.5	1494	270	365	3/8B1/2B	940	230	110	600	490	24	M20	400	85	80	605	
		125×100FS4K645AE	45	C	140	530	390	355	120	4	425.5	1494	270	365	3/8B1/2B	940	230	110	600	490	24	M20	400	85	80	640	
		125×100FS4K645BE	45	C	140	530	390	355	120	4	425.5	1494	270	365	3/8B1/2B	940	230	110	600	490	24	M20	400	85	80	640	
		125×100FS4L655E	55	C	140	530	420	400	120	4	432.0	1463.5	1752	270	—	3/8B1/2B	940	230	240	670	670	24	M20	400	85	80	1007
		125×100FS4N690E	90	C	180	670	515	450	160	4	482.5	1932	270	—	3/8B1/2B	1060	270	280	670	670	19	M16	315	70	63	1256	
		150×125FS4N6110E	110	C	180	670	510	450	160	4	544.0	2002	270	—	3/8B1/2B	1060	270	305	670	670	19	M16	315	70	63	1393	
		150×125FS4N6132E	132	C	180	670	510	450	160	4	569.5	* 270	—	3/8B1/2B	1060	270	305	670	670	19	M16	315	70	63	*		
		150×125FS4N6160E	160	C	180	670	* 450	* 4	* 4	* 4	* 450	* 270	—	3/8B1/2B	1060	270	305	670	670	19	M16	315	70	63	*		
200	200	200×200FS4H630AE	30	C	180	530	390	375	95	4	370.5	1431	325	345	3/8B1/2B	840	205	185	600	440	24	M20	400	85	80	485	
		200×200FS4H630BE	30	C	180	530	390	375	95	4	370.5	1431	325	345	3/8B1/2B	840	205	185	600	440	24	M20	400	85	80	485	
		200×200FS4H637E	37	C	180	530	390	375	120	4	425.5	1534	325	365	3/8B1/2B	940	230	110	600	490	24	M20	400	85	80	592	
		200×150FS4J637E	37	C	160	530	390	375	120	4	425.5	1514	290	365	3/8B1/2B	940	230	110	600	490	24	M20	400	85	80	598	
		200×150FS4J645E	45	C	160	530	390	375	120	4	425.5	1514	290	365	3/8B1/2B	940	230	110	600	490	24	M20	400	85	80	633	
		200×150FS4J655E	55	C	160	530	390	375	120	4	432.0	1507	290	440	3/8B1/2B	940	230	130	600	600	24	M20	400	85	80	703	
		200×150FS4K655E	55	C	160	670	455	400	160	4	432.0	1647	295	440	3/8B1/2B	1060	270	30									

■特殊相フランジ

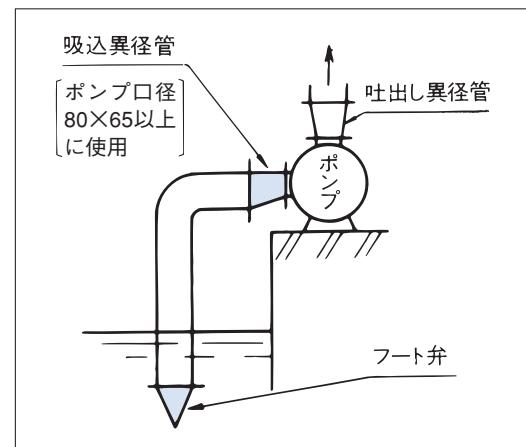
特殊相フランジは吐出し口径を吸込口径に合わせる場合に使用してください。

(例) $\phi 40^A \times 2^B$ 特殊相フランジ

特殊相フランジは、フランジ外径に対し接続口径が1ランク大きくなります。



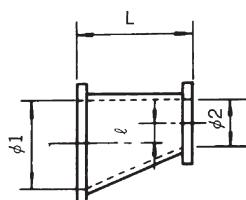
■フート弁と吸込異径管の適用



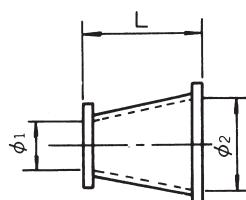
ポンプ口径 ϕ	フート弁 サイズmm	吸込異径管 サイズ ϕ
32×32	32	—
40×32	40	—
50×40	50	—
65×50	65	—
80×65	100	100×80
100×80	125	125×100
125×100	150	150×125
150×125	200	200×150
200×150	300	300×200
200×200	300	300×200

■異径管

●吸込異径管



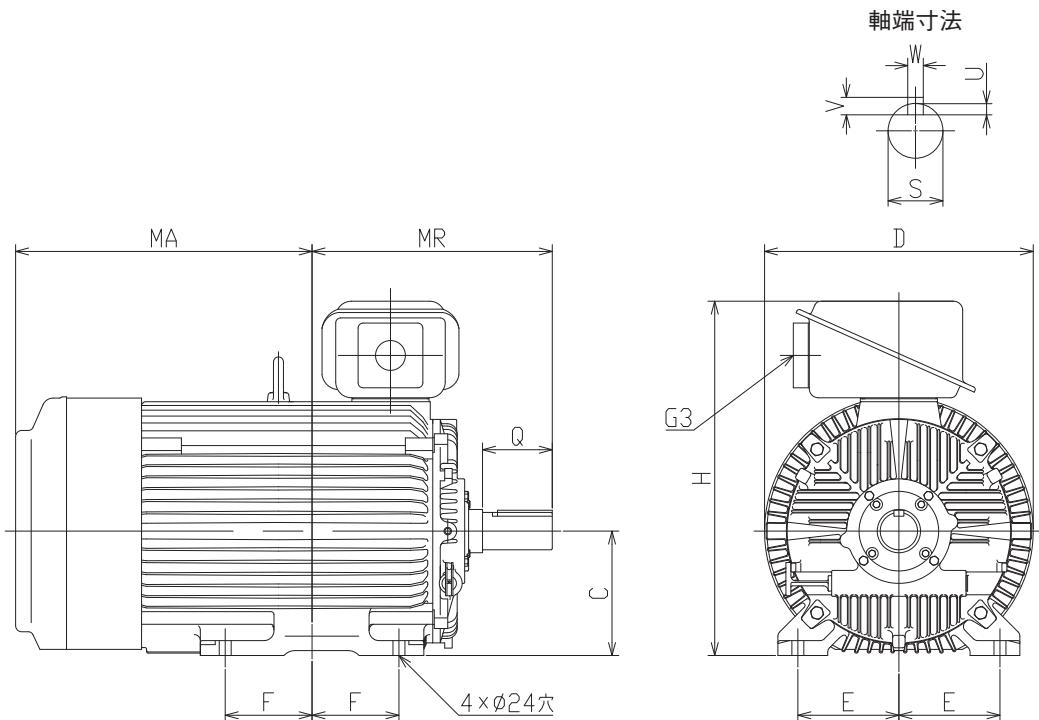
●吐出し異径管



$\phi_1 \times \phi_2$	吸込異径管			ポンプ口径 ϕ	吐出し異径管		
	$\phi_1 \times \phi_2$	L(mm)	偏心量 ℓ (mm)		$\phi_1 \times \phi_2$	L(mm)	質量(kg)
—	—	—	—	32×32	—	—	—
—	—	—	—	40×32	32×40	100	4
					32×50	100	4.5
—	—	—	—	50×40	40×50	100	5
					40×65	100	5
—	—	—	—	65×50	50×65	100	6
					50×80	100	7
100×80	100	10	9	80×65	65×80	100	7
					65×100	100	8
125×100	110	12.5	13	100×80	80×100	100	9
					80×125	100	11
					80×150	100	12
150×125	120	12.5	17	125×100	100×125	110	13
					100×150	110	14
200×150	150	25	23	150×125	125×150	110	16
					125×200	110	18
300×200	300	50	46	200×150	150×200	180	24
					150×250	240	27
300×200	300	50	46	200×200	200×250	180	33

注) ポンプ口径250×200の異径管はお問い合わせください。

■電動機外形寸法図



出力 kW	枠番号	寸法 mm							ベアリング番号		概略質量 kg				
		MA	MR	C	E	F	H	S	Q	U	V				
75	250ST	614.5	463.5	250	203	155.5	712	75	140	7.5	12	20	6218	6217ZZ	675
90	250MT	595.5	482.5	250	203	174.5	712	75	140	7.5	12	20	6218	6217ZZ	700
110	280SC	604	544	280	228.5	184	772	85	170	9	14	22	6220	6216ZZ	820

(1) C寸法の公差は0～-0.5です。

(2) S寸法の公差はJIS B 1401（寸法公差およびはめあい）に規定されており、m6です。

(3) 軸端キーおよびキー溝はJIS B 1301の平行キーおよびキー溝によります。キー溝の寸法許容差は普通形（N9）です。

(4) 55kW以下の電動機外形寸法は別項の「エバラ電動機」をご参照ください。

■電動機特性

分類		出力 kW	定格					始動			耐熱 クラス
相	式		電圧 V	電流 A	回転速度 min ⁻¹	力率 %	効率 %	始動トルク*	始動電流*	始動方式	
三相	全閉外扇形 IP44 (屋内)	75	200/220	270/260	1780/1785	85.1/81.3	95.4/95.4	307/386	2700/3030	スター・デルタ (じか入れも可)	F
			400/440	135/130					1350/1510		
		90	200/220	310/290	1775/1780	88.9/86.5	95.4/95.4	244/308	2820/3170		
			400/440	155/145					1410/1590		
		110	200/220	392/370	1780/1780	86.9/83.9	95.8/95.8	273/342	3250/3630		
			400/440	196/185					1620/1810		

※ 始動電流、始動トルクはじか入れ始動時の値です。