

渦巻ポンプシリーズ

汎用渦巻

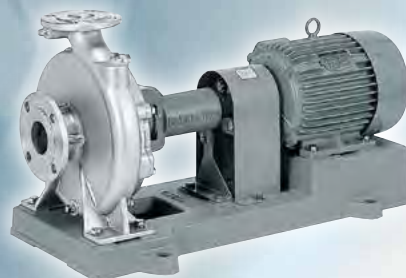
立形渦巻

Pラインポンプ

ステンレス

自吸式

Ver.1.6



CENTRIFUGAL PUMP SERIES

高品質・高信頼性でさまざまな用途にお応えする

トップランナーモータ搭載品

川本の渦巻ポンプシリーズ

用途別機種一覧表

本カタログは弊社渦巻ポンプの代表機種を掲載しました。
掲載されていない関連機器につきましては、お手数ですが弊社事業所までお問合せください。

汎用渦巻

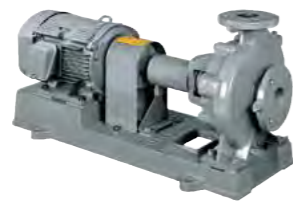
P.3-31

GE-C 2極小形渦巻



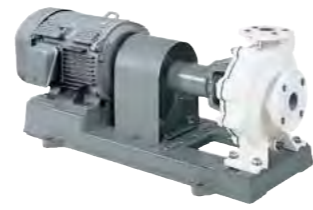
P.3

GE(N)- $\frac{2}{4}$ M JIS準拠品 2極・4極渦巻



P.6
P.13

ナイロンコーティング



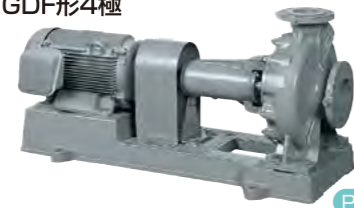
P.11
P.18

GF 押込タイプ
GF形4極



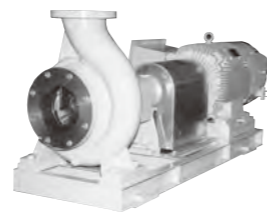
P.20

GD・GDF 高押込タイプ
GD形 2極
GDF形4極



P.21
P.23

QCP 4極高押込タイプ



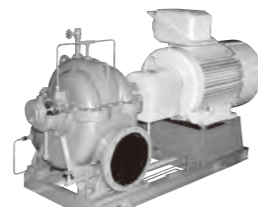
P.25

F 4極渦巻



P.26

QCDM 6極両吸込渦巻



P.30

GN2-C 2極ナイロンコーティング
小形渦巻



P.31

立形渦巻

P.32-35

FV(D)-C
2極立形渦巻



P.32

FV(D)-4C
4極立形渦巻



P.33

循環用・Pラインポンプ

P.36-46

PSS(2) **ステンレス** **PE(2)**



P.36



P.41

形式説明(例)

GEI **40** **5** **CE** **0.75**

① ② ③ ④ ⑤

①ポンプ形式
②吸込口径 (mm)
③周波数 (5:50Hz 6:60Hz)

④トップランナーモータ (プレミアム効率【IE3】※)
⑤モータ出力 (kW)

※トップランナーモータは0.75kW以上となります。

精密 鋳造 ステンレス

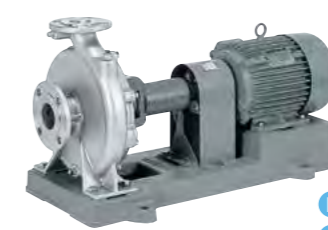
P.47-55

GES-C 2極小形渦巻



P.47

GES- $\frac{2}{4}$ M 2極・4極渦巻



P.50
P.53

モータ変更特殊仕様

陸上ポンプ軸継手
直結形モータ

- 異電圧(例:400V)
- 屋外モータ

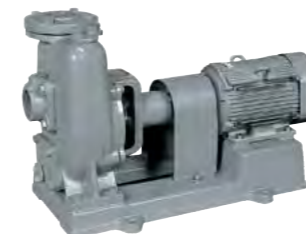
詳細はお問合せください。

自吸式

P.56-57

FS(4) 4極自吸渦巻ポンプ

農用



P.56

GSO $\frac{2}{3}$ -C 2極自吸渦巻ポンプ

消雪用



P.57

別売部品

P.58

バルブ

ナイロンコーティング品もございます。



スルース弁



チェック弁

フート弁

樹脂製



鋳鉄製



吸込ユニット

鋳鉄製



ステンレス製



防振架台



防振継手



パイプサイレンサー



ポンプ用ヒーター



P.58

GE-C形 小形渦巻ポンプ

2極

GE-C形



用途



冷温水循環用 一般工業用 一般農事用その他一般排水用
(給水用途にご使用の場合はお問合せください)

特長

- 小形・軽量。
- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易。
- 軸封に長寿命メカニカルシールを採用。
- (一社)公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価品です。

吸込全揚程 (20℃)

-6m以内 (GEH506CE0.75 は-3.2m)
(GEI806CE5.5,7.5 は-5.5m)

標準付属品

モーター、ベース

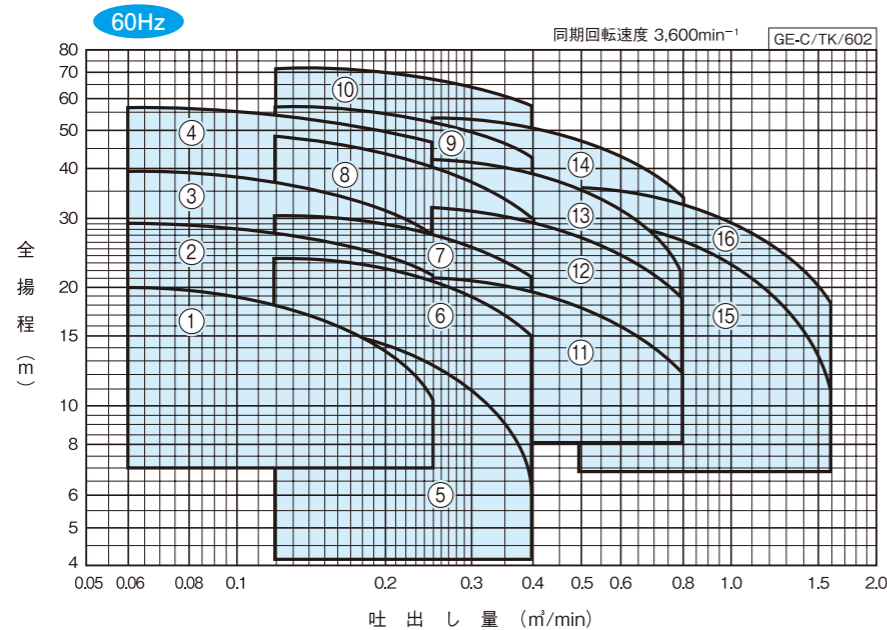
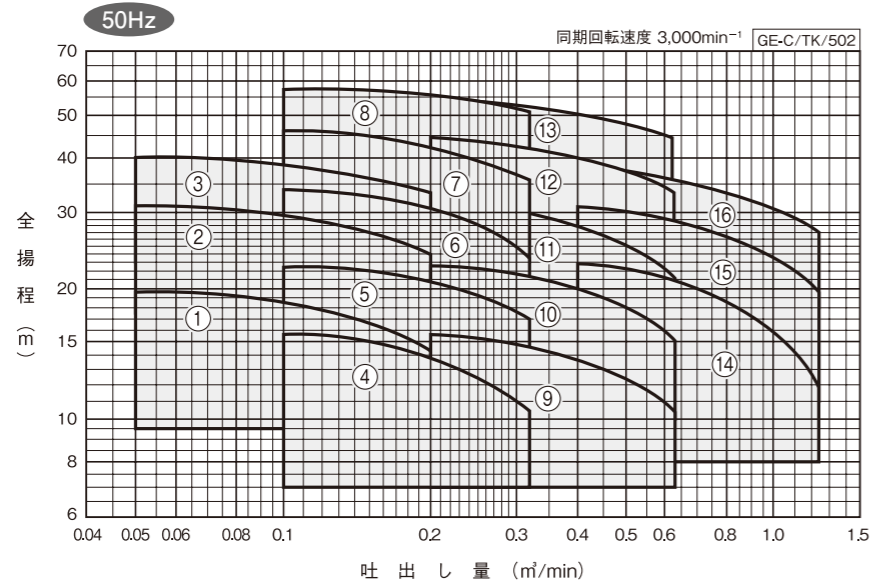
標準仕様

- 液 質 清水0~90℃ (凍結なきこと)
- 材 料 インペラFC 又は CAC406
主軸SUS304、ケーシングFC
- 軸 封 メカニカルシール (セラミック×カーボン)
- モーター 全閉外扇屋外形 (ポンプは屋内設置)
三相200V
- フランジ JIS 10K 並形

許容押込圧力…仕様表を参照ください。

(1-締切圧力)MPa

適用図



仕様表

50Hz

口径 吸込×吐出し mm	符号	形 式	出力 kW	標準仕様			許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min			
40×32	1	GEI405CE0.75	0.75	0.05	19.8	0.2	14.5	0.77	PBKV-46-404-01 PX-60Z
	2	GEJ405CE1.5	1.5	0.05	31	0.2	24	0.62	PBKV-46-404-02 PX-60Z
	3	GEJ405CE2.2	2.2	0.05	40	0.2	33.5	0.58	PBKV-46-404-02 PX-60Z
50×40	4	GEH505CE0.75	0.75	0.1	15.8	0.32	10.5	0.81	PBKV-46-404-01 PX-60Z
	5	GEI505CE1.5	1.5	0.1	22.5	0.32	17	0.75	PBKV-46-404-01 PX-60Z
	6	GEJ505CE2.2	2.2	0.1	34.5	0.32	24	0.63	PBKV-46-404-02 PX-60Z
	7	GEJ505CE3.7	3.7	0.1	45.5	0.32	36.5	0.53	QRE-01A PX-60Z
65×50	8	GEK505CE5.5	5.5	0.1	58	0.32	51	0.39	QRE-01A PX-60Z
	9	GEH655CE1.5	1.5	0.2	15.8	0.63	10.5	0.81	PBKV-46-404-01 PX-60Z
	10	GEI655CE2.2	2.2	0.2	22.8	0.63	15.2	0.75	PBKV-46-404-02 PX-60Z
	11	GEJ655CE3.7	3.7	0.2	32.5	0.63	21	0.65	QRE-01A PX-60Z
80×65	12	GEK655CE5.5	5.5	0.2	45	0.63	34	0.52	QRE-01A PX-85Z
	13	GEK655CE7.5	7.5	0.2	54.5	0.63	43.5	0.42	QRE-01A PX-85Z
	14	GEI805CE3.7	3.7	0.4	23	1.25	12	0.74	QRE-01A PX-60Z
	15	GEJ805CE5.5	5.5	0.4	30.5	1.25	20	0.66	QRE-01A PX-85Z
	16	GEJ805CE7.5	7.5	0.4	38.5	1.25	27.5	0.58	QRE-01A PX-85Z

60Hz

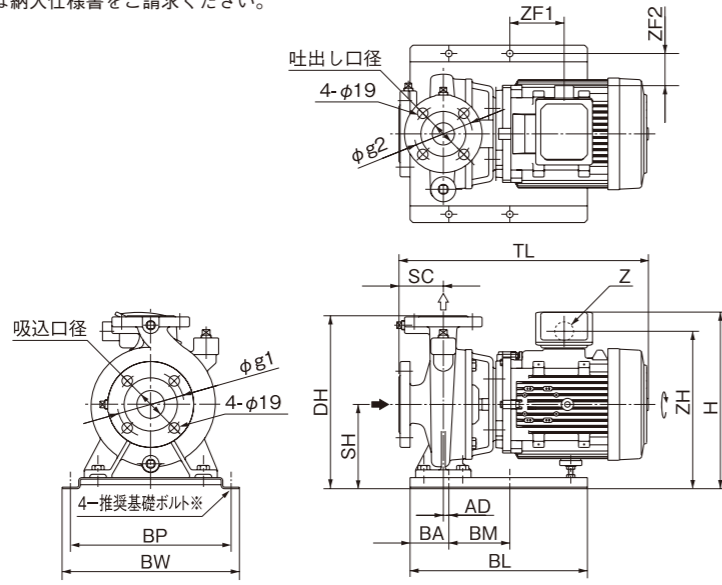
口径 吸込×吐出し mm	符号	形 式	出力 kW	標準仕様			許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min			
40×32	1	GEH406CE0.75	0.75	0.06	20	0.25	10.5	0.77	PBKV-46-404-01 PX-60Z
	2	GEI406CE1.5	1.5	0.06	29	0.25	21.5	0.68	PBKV-46-404-01 PX-60Z
	3	GEJ406CE2.2	2.2	0.06	39.5	0.25	27.5	0.58	PBKV-46-404-02 PX-60Z
	4	GEJ406CE3.7	3.7	0.06	57	0.25	46.5	0.25	QRE-01A PX-60Z
50×40	5	GEH506CE0.75	0.75	0.12	16.2	0.4	6.2	0.804	PBKV-46-404-01 PX-60Z
	6	GEI506CE1.5	1.5	0.12	23.5	0.4	15.2	0.74	PBKV-46-404-01 PX-60Z
	7	GEI506CE2.2	2.2	0.12	31	0.4	21.5	0.67	PBKV-46-404-01 PX-60Z
	8	GEJ506CE3.7	3.7	0.12	48	0.4	30	0.54	QRE-01A PX-60Z
	9	GEJ506CE5.5	5.5	0.12	56.5	0.4	43	0.41	QRE-01A PX-60Z
	10	GEK506CE7.5	7.5	0.12	71	0.4	57.5	0.26	QRE-01A PX-60Z
65×50	11	GEH656CE2.2	2.2	0.25	21.2	0.8	12.2	0.75	PBKV-46-404-01 PX-60Z
	12	GEI656CE3.7	3.7	0.25	32	0.8	18.8	0.66	QRE-01A PX-60Z
	13	GEJ656CE5.5	5.5	0.25	42	0.8	22	0.56	QRE-01A PX-60Z
	14	GEJ656CE7.5	7.5	0.25	53.5	0.8	34	0.43	QRE-01A PX-60Z
80×65	15	GEI806CE5.5	5.5	0.5	30	1.6	11	0.66	QRE-01A PX-60Z
	16	GEI806CE7.5	7.5	0.5	35.5	1.6	18	0.61	QRE-01A PX-60Z

GE-C形

■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。
フランジ：JIS10K並形
(相フランジは特別付属品です)

単位：mm

口径 吸込×吐出	g1	g2
40×32	105	100
50×40	120	105
65×50	140	120
80×65	150	140



※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。
・推奨基礎ボルトサイズ：M10×125
③図は2.2kW以下の例。3.7kW以上はベースが鋳鉄製になります。

GE-C/HD/001

50Hz

単位：mm

口径 吸込×吐出	形 式	出力 kW	インペラ 材料	ポンプ	ベース				組合せ寸法										質量 kg
					SC	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD	H	ZF1	ZF2	ZH	
40×32	GEI405CE0.75	0.75	FC	65	320	60	130	230	260	272	132	414	22	275	51	28	241	G3/4	24
	GEJ405CE1.5	1.5	CAC406	80	320	60	130	290	320	312	152	455	0	—	80	58	272	G3/4	35
	GEJ405CE2.2	2.2		80	320	60	130	290	320	312	152	455	0	—	80	58	272	G3/4	42
50×40	GEH505CE0.75	0.75	FC	65	320	60	130	230	260	272	132	414	22	275	51	28	241	G3/4	26
	GEI505CE1.5	1.5		80	320	60	130	230	260	272	132	460	0	287	84	28	252	G3/4	36
	GEJ505CE2.2	2.2	CAC406	80	320	60	130	290	320	312	152	452	0	319	90	58	284	G3/4	43
	GEJ505CE3.7	3.7		80	400	65	270	290	324	327	167	492	5	334	-55	58	299	G3/4	52
	GEK505CE5.5	5.5		80	400	65	270	290	324	355	195	559	5	389	8	54	353	G1	76
	GEH655CE1.5	1.5		FC	80	320	60	130	230	260	272	132	452	0	287	80	28	252	G3/4
GEI655CE2.2	2.2	80	320		60	130	290	320	272	132	452	0	299	90	58	264	G3/4	43	
GEJ655CE3.7	3.7	80	400		65	270	290	324	327	167	492	5	334	-55	58	299	G3/4	54	
65×50	GEK655CE5.5	5.5	CAC406	100	400	65	270	350	384	375	195	579	5	389	8	84	353	G1	78
	GEK655CE7.5	7.5		100	400	65	270	350	384	375	195	595	5	400	-19	84	365	G1	97
	GEI805CE3.7	3.7		FC	100	400	65	270	290	324	327	167	522	5	334	-45	58	299	G3/4
GEJ805CE5.5	5.5	100	400		65	270	350	384	375	195	584	5	389	13	84	353	G1	76	
80×65	GEJ805CE7.5	7.5	CAC406	100	400	65	270	350	384	375	195	600	5	400	-14	84	365	G1	94

③H≦DHの場合はHを省略。また、表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表します。

GE-C/HD/502

60Hz

単位：mm

口径 吸込×吐出	形 式	出力 kW	インペラ 材料	ポンプ	ベース				組合せ寸法										質量 kg
					SC	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD	H	ZF1	ZF2	ZH	
40×32	GEH406CE0.75	0.75	FC	65	320	60	130	230	260	245	120	414	22	263	51	28	229	G3/4	23
	GEI406CE1.5	1.5		65	320	60	130	230	260	272	132	443	22	287	61	28	252	G3/4	32
	GEJ406CE2.2	2.2	CAC406	80	320	60	130	290	320	312	152	447	0	319	85	58	284	G3/4	41
	GEJ406CE3.7	3.7		80	400	65	270	290	324	327	167	487	5	334	-60	58	299	G3/4	47
50×40	GEH506CE0.75	0.75	FC	65	320	60	130	230	260	272	132	414	22	275	51	28	241	G3/4	26
	GEH506CE1.5	1.5		65	320	60	130	230	260	272	132	440	22	287	61	28	252	G3/4	32
	GEI506CE2.2	2.2	CAC406	80	320	60	130	230	260	272	132	452	0	299	90	28	264	G3/4	41
	GEJ506CE3.7	3.7		80	400	65	270	290	324	327	167	492	5	334	-55	58	299	G3/4	52
	GEJ506CE5.5	5.5		80	400	65	270	290	324	355	195	559	5	389	8	54	353	G1	68
	GEK506CE7.5	7.5		80	400	65	270	290	324	375	195	575	5	400	-19	54	365	G1	94
65×50	GEH656CE2.2	2.2	FC	80	320	60	130	230	260	272	132	447	0	299	85	28	264	G3/4	40
	GEI656CE3.7	3.7		80	400	65	270	290	324	315	175	492	5	342	-55	58	307	G3/4	50
	GEJ656CE5.5	5.5	80	400	65	270	290	324	355	195	559	5	389	8	54	353	G1	72	
80×65	GEJ656CE7.5	7.5	CAC406	80	400	65	270	290	324	355	195	575	5	400	-19	54	365	G1	90
	GEI806CE5.5	5.5	FC	100	400	65	270	290	324	355	195	584	5	389	13	84	353	G1	71
GEI806CE7.5	7.5	100		400	65	270	290	324	355	195	600	5	400	-14	84	365	G1	89	

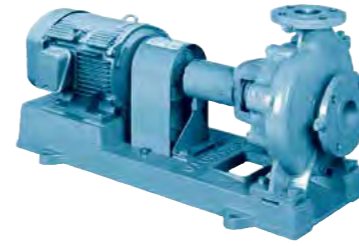
③表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表します。

GE-C/HD/602

汎用渦巻

GE-2M形 渦巻ポンプ

2極



用途

冷水循環用 設備給排水 一般工業用 一般農事用 その他給排水
 (給水用途にご使用の場合はお問合せください)

特長

- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易。
- 軸封に長寿命メカニカルシールを採用。
- 効率・吸上性能がよく広範囲で使用可能。
- (一社)公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価です。
- 日本工業規格 (JIS B 8313) に準拠しています。

標準仕様

- 液 質 清水0~90℃ (凍結なきこと)
- 材 料 インペラFC 又は CAC406、CAC702
主軸SUS403(接液部)、ケーシングFC
- 軸 封 メカニカルシール(SiC×カーボン)
- モーター 全閉外扇屋内形、三相200V
- フランジ JIS 10K 並形

標準付属品

モーター、ベース、カップリング、
カップリングカバー、呼水プラグ

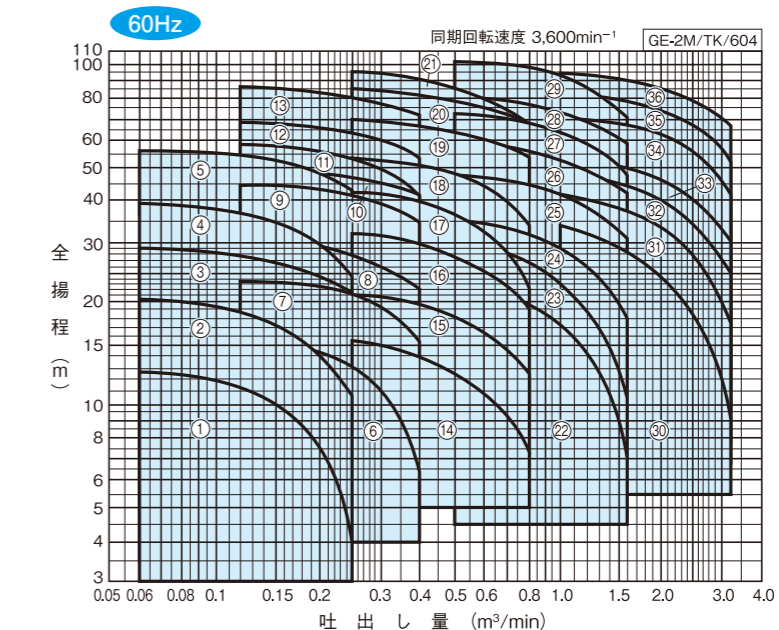
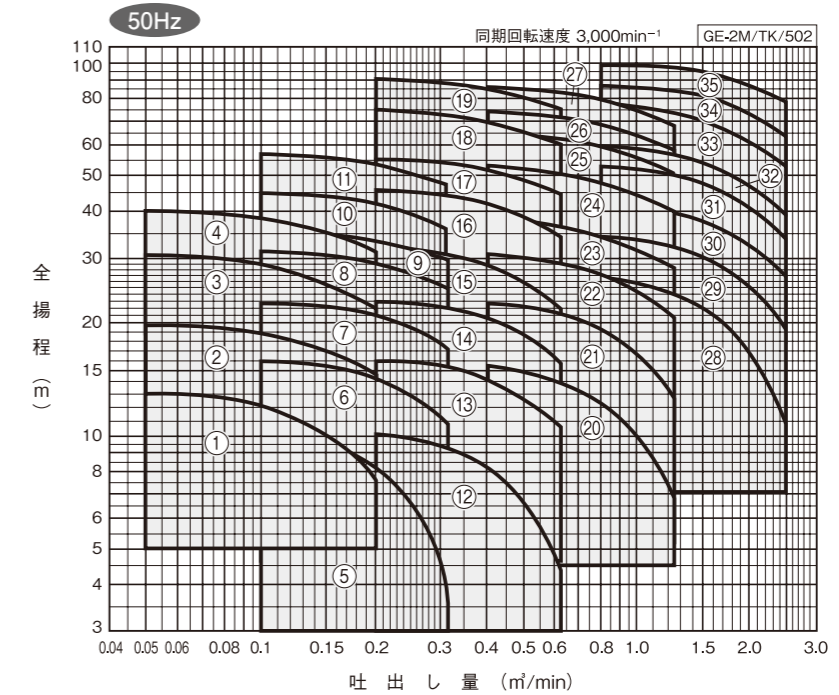
許容押込圧力…仕様表を参照ください。

(1-締切圧力) MPa

吸込全揚程 (20℃)

吸込口径 (mm)	50Hz		60Hz	
	揚程 (m)	出力 (kW)	揚程 (m)	出力 (kW)
65 以下	-6m 以内	40mm 0.4kW は -4.5m 50mm 0.4kW は -0.5m 65mm 0.75kW は -1.2m	-6m 以内	40mm 0.4kW は -1.2m 50mm 0.75kW は -3.2m 65mm 1.5kW は -4.2m
80	-6m 以内	(2.2kW は -3.5m)	-5.5m 以内	(3.7kW は -4m)
100	-5m 以内		-3m 以内	

適用図



仕様表

50Hz

GE-2M/SI/513

口径 吸込×吐出 mm	符号	形式	出力 kW	標準仕様				許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m			
40×32	1	GEH-40X325M-2MN0.4	0.4	0.05	13	0.2	7.5	0.84	QRE-01A	PX-60Z
	2	GEI405M2ME0.75	0.75	0.05	19.8	0.2	14.5	0.77	QRE-01A	PX-60Z
	3	GEJ405M2ME1.5	1.5	0.05	30.5	0.2	22	0.67	QRE-02A	PX-85Z
	4	GEJ405M2ME2.2	2.2	0.05	40	0.2	31.5	0.58	QRE-02A	PX-85Z
50×40	5	GEH-50X405M-2MN0.4	0.4	0.1	10.5	0.32	3.5	0.86	QRE-01A	PX-60Z
	6	GEH505M2ME0.75	0.75	0.1	15.8	0.32	10.5	0.81	QRE-01A	PX-60Z
	7	GEI505M2ME1.5	1.5	0.1	22.5	0.32	17	0.74	QRE-04D	PX-85Z
	8	GEJ505M2ME2.2	2.2	0.1	31	0.32	24.5	0.67	QRE-04D	PX-85Z
	9	GEJ505M2ME3.7	3.7	0.1	35.5	0.32	29.8	0.63	QRE-04D	PX-95Z
	10	GEK505M2ME3.7	3.7	0.1	44.5	0.32	35.5	0.52	QRE-04D	PX-95Z
	11	GEK505M2ME5.5	5.5	0.1	56.5	0.32	47	0.39	QRE-04D	PX-95Z
65×50	12	GEH655M2ME0.75	0.75	0.2	10	0.63	4.2	0.87	QRE-02A	PX-75Z
	13	GEH655M2ME1.5	1.5	0.2	15.8	0.63	10.5	0.81	QRE-02A	PX-85Z
	14	GEI655M2ME2.2	2.2	0.2	22.8	0.63	15.2	0.74	QRE-04D	PX-85Z
	15	GEJ655M2ME3.7	3.7	0.2	32.5	0.63	21	0.65	QRE-04D	PX-95Z
	16	GEK655M2ME5.5	5.5	0.2	45	0.63	34	0.52	QRE-04D	PX-95Z
	17	GEK655M2ME7.5	7.5	0.2	54.5	0.63	43.5	0.42	QRE-05D	PX-95Z
	18	GEL655M2ME11	11	0.2	75	0.63	59.5	0.22	QRE-05D	PX-110Z
	19	GEL655M2ME15	15	0.2	90	0.63	74	0.059	QRE-06D	PX-110Z
80×65	20	GEH805M2ME2.2	2.2	0.4	15.2	1.25	6.5	0.81	QRE-02A	PX-85Z
	21	GEI805M2ME3.7	3.7	0.4	22.5	1.25	12	0.74	QRE-04D	PX-95Z
	22	GEJ805M2ME5.5	5.5	0.4	30.5	1.25	20	0.66	QRE-04D	PX-95Z
	23	GEJ805M2ME7.5	7.5	0.4	38.5	1.25	27.5	0.58	QRE-05D	PX-95Z
	24	GEK805M2ME11	11	0.4	52	1.25	38.5	0.45	QRE-05D	PX-110Z
	25	GEK805M2ME15	15	0.4	63.5	1.25	49.5	0.33	QRE-06D	PX-110Z
	26	GEL805M2ME18	18.5	0.4	74	1.25	57	0.32	QRE-08F	PX-120Z
	27	GEL805M2ME22	22	0.4	85	1.25	67	0.13	QRE-08F	PX-120Z

GE-2M/SI/522

口径 吸込×吐出 mm	符号	形式	出力 kW	標準仕様				許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m			
100×80	28	GEI1005M2ME7.5	7.5	0.8	26.5	2.5	10.5	0.69	QRE-05D	PX-95Z
	29	GEJ1005M2ME11	11	0.8	34	2.5	19	0.62	QRE-05D	PX-110Z
	30	GEJ1005M2ME15	15	0.8	42	2.5	27	0.54	QRE-06D	PX-110Z
	31	GEK1005M2ME18	18.5	0.8	52.5	2.5	33	0.44	QRE-08F	PX-120Z
	32	GEK1005M2ME22	22	0.8	59	2.5	38.5	0.37	QRE-08F	PX-120Z
	33	GEL1005M2ME30	30	0.8	76	2.5	51.5	0.22	QRE-09F	PX-130Z
	34	GEL1005M2ME37	37	0.8	86	2.5	64.5	0.098	QRE-12F	PX-S146Z
	35	GEL1005M2ME45	45	0.8	99	2.5	77	0	QRE-12F	PX-S146Z

60Hz

GE-2M/SI/613

口径 吸込×吐出 mm	符号	形式	出力 kW	標準仕様				許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m			
40×32	1	GEH-40X326M-2MN0.4	0.4	0.06	12.8	0.25	4.2	0.84	QRE-01A	PX-60Z
	2	GEH406M2ME0.75	0.75	0.06	20	0.25	10.5	0.77	QRE-01A	PX-60Z
	3	GEI406M2ME1.5	1.5	0.06	29	0.25	21.5	0.68	QRE-02A	PX-75Z
	4	GEJ406M2ME2.2	2.2	0.06	39	0.25	24	0.58	QRE-02A	PX-85Z
	5	GEJ406M2ME3.7	3.7	0.06	55.5	0.25	42.5	0.40	QRE-02A	PX-85Z
50×40	6	GEH506M2ME0.75	0.75	0.12	16.2	0.4	6.2	0.80	QRE-01A	PX-60Z
	7	GEH506M2ME1.5	1.5	0.12	23.5	0.4	15.2	0.74	QRE-02A	PX-75Z
	8	GEI506M2ME2.2	2.2	0.12	31	0.4	21.5	0.67	QRE-04D	PX-85Z
	9	GEJ506M2ME3.7	3.7	0.12	44	0.4	34.5	0.54	QRE-04D	PX-95Z
	10	GEJ506M2ME5.5	5.5	0.12	50.5	0.4	41.5	0.47	QRE-04D	PX-95Z
	11	GEK506M2ME5.5	5.5	0.12	57.5	0.4	41.5	0.39	QRE-04D	PX-95Z
	12	GEK506M2ME7.5	7.5	0.12	69	0.4	53.5	0.25	QRE-04D	PX-95Z
65×50	13	GEK506M2ME11	11	0.12	86	0.4	72	0.098	QRE-05D	PX-110Z
	14	GEH656M2ME1.5	1.5	0.25	15.2	0.8	7.2	0.82	QRE-02A	PX-85Z
	15	GEH656M2ME2.2	2.2	0.25	21.2	0.8	12.2	0.76	QRE-02A	PX-85Z
	16	GEI656M2ME3.7	3.7	0.25	32	0.8	18.8	0.66	QRE-04D	PX-95Z
	17	GEJ656M2ME5.5	5.5	0.25	42	0.8	22	0.54	QRE-04D	PX-95Z
	18	GEJ656M2ME7.5	7.5	0.25	53.5	0.8	34	0.43	QRE-04D	PX-95Z
	19	GEK656M2ME11	11	0.25	70	0.8	53	0.26	QRE-05D	PX-110Z
	20	GEK656M2ME15	15	0.25	84	0.8	68	0.13	QRE-05D	PX-110Z
	21	GEL656M2ME18	18.5	0.25	96	0.8	68	0	QRE-08F	PX-120Z
	80×65	22	GEH806M2ME3.7	3.7	0.5	22	1.6	7	0.74	QRE-02A
23		GEI806M2ME5.5	5.5	0.5	29.5	1.6	10.5	0.66	QRE-04D	PX-95Z
24		GEI806M2ME7.5	7.5	0.5	35	1.6	18	0.61	QRE-04D	PX-95Z
25		GEJ806M2ME11	11	0.5	47	1.6	30.5	0.50	QRE-05D	PX-110Z
26		GEJ806M2ME15	15	0.5	60	1.6	42	0.36	QRE-05D	PX-110Z
27		GEK806M2ME18	18.5	0.5	72	1.6	47.5	0.25	QRE-08F	PX-120Z
28		GEK806M2ME22	22	0.5	81	1.6	59	0.15	QRE-08F	PX-120Z
29		GEL806M2ME30	30	0.5	101	1.6	71	0	QRE-09F	PX-130Z

GE-2M/SI/622

口径 吸込×吐出 mm	符号	形式	出力 kW	標準仕様				許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m			
100×80	30	GEI1006M2ME11	11	1.0	34	3.15	8.5	0.62	QRE-05D	PX-110Z
	31	GEI1006M2ME15	15	1.0	41	3.15	17.5	0.54	QRE-05D	PX-110Z
	32	GEJ1006M2ME18	18.5	1.0	48.5	3.15	24.5	0.46	QRE-08F	PX-120Z
	33	GEJ1006M2ME22	22	1.0	55.5	3.15	29.5	0.39	QRE-08F	PX-120Z
	34	GEK1006M2ME30	30	1.0	72	3.15	40.5	0.25	QRE-09F	PX-130Z
	35	GEK1006M2ME37	37	1.0	84	3.15	52	0.12	QRE-10F	PX-130ZST
	36	GEK1006M2ME45	45	1.0	93	3.15	66	0.049	QRE-10F	PX-S146Z

汎用渦巻

立形渦巻

循環用・ラインポンプ

ステンレス

自吸式

別売部品

汎用渦巻

立形渦巻

循環用・ラインポンプ

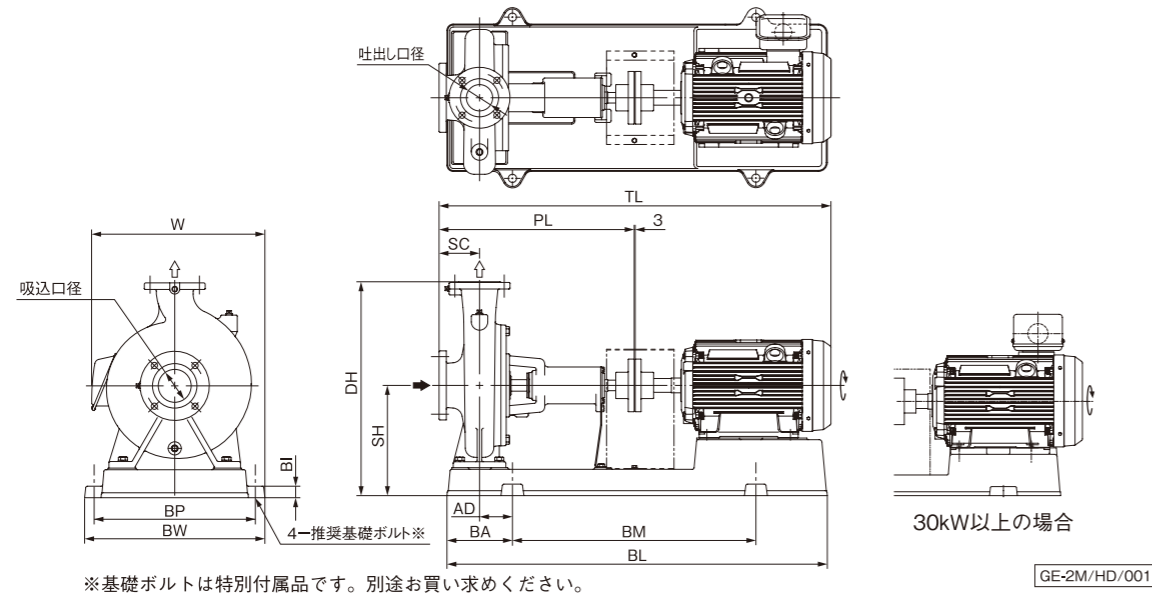
ステンレス

自吸式

別売部品

■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

GE-2M形
フランジ：JIS10K並形
(相フランジは特別付属品です)



※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。

GE-2M/HD/001

50Hz

口径 吸込×吐出	形 式	出力 kW	ポンプ		ベース						組合せ寸法					質量 kg
			SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD	W	
40×32	GEH-40X325M-2MN0.4	0.4	65	265	20	467	82	300	200	236	280	155	506	35	244	31
	GEI405M2ME0.75	0.75	65	265	20	468	82	300	230	266	317	177	530	35	278	40
	GEJ405M2ME1.5	1.5	80	360	25	648	112	420	290	336	347	187	675	50	—	55
	GEK405M2ME2.2	2.2	80	360	25	648	112	420	290	336	347	187	675	50	—	57
50×40	GEH-50X405M-2MN0.4	0.4	65	265	20	468	82	300	230	266	307	167	506	35	—	33
	GEH505M2ME0.75	0.75	65	265	20	468	82	300	230	266	317	177	530	35	278	40
	GEI505M2ME1.5	1.5	80	440	25	726	127	480	290	336	307	167	755	60	—	61
	GEJ505M2ME2.2	2.2	80	440	25	722	120	480	290	336	347	187	755	55	—	64
	GEJ505M2ME3.7	3.7	80	440	25	818	138	540	320	366	357	197	※830	70	—	85
	GEK505M2ME3.7	3.7	80	440	25	821	138	540	320	366	405	225	※833	70	—	85
GEK505M2ME5.5	5.5	80	440	25	819	138	540	350	396	405	225	894	70	—	112	
65×50	GEH655M2ME0.75	0.75	80	360	20	577	102	370	230	266	307	167	625	35	278	46
	GEH655M2ME1.5	1.5	80	360	20	646	112	420	230	266	307	167	675	45	291	51
	GEI655M2ME2.2	2.2	80	440	25	726	127	480	290	336	307	167	755	60	—	64
	GEJ655M2ME3.7	3.7	80	440	25	818	138	540	320	366	357	197	※830	70	—	88
	GEK655M2ME5.5	5.5	100	460	25	819	138	540	350	396	405	225	914	70	—	117
	GEK655M2ME7.5	7.5	100	460	25	819	138	540	350	396	405	225	914	70	—	123
80×65	GEL655M2ME11	11	100	460	35	918	158	600	400	458	470	245	1038	75	495	169
	GEL655M2ME15	15	100	460	35	918	158	600	400	458	470	245	1038	75	495	179
	GEH805M2ME2.2	2.2	100	380	25	648	112	420	290	336	347	187	695	50	—	60
	GEI805M2ME3.7	3.7	100	460	25	818	138	540	320	366	357	197	※850	70	—	96
	GEJ805M2ME5.5	5.5	100	460	25	819	138	540	350	396	405	225	914	70	—	116
	GEJ805M2ME7.5	7.5	100	460	25	819	138	540	350	396	405	225	914	70	—	122
100×80	GEK805M2ME11	11	100	460	35	916	158	600	400	458	425	225	1038	90	495	160
	GEK805M2ME15	15	100	460	35	916	158	600	400	458	425	225	1038	90	495	170
	GEL805M2ME18	18.5	100	460	35	1018	178	660	400	458	470	245	1082	95	495	219
	GEL805M2ME22	22	100	460	35	1016	178	660	440	498	470	245	1107	95	538	249
	GEI1005M2ME7.5	7.5	100	460	25	819	138	540	350	396	405	225	914	60	—	128
	GEJ1005M2ME11	11	100	460	35	916	158	600	400	458	425	225	1038	75	495	163
100×80	GEJ1005M2ME15	15	100	460	35	916	158	600	400	458	425	225	1038	75	495	173
	GEK1005M2ME18	18.5	100	460	35	1018	178	660	400	458	470	245	1082	95	495	209
	GEK1005M2ME22	22	100	460	35	1016	178	660	440	498	470	245	1107	95	538	244
	GEL1005M2ME30	30	100	570	35	1140	199	740	440	498	535	285	1293	100	—	348
	GEL1005M2ME37	37	100	570	35	1268	214	840	490	548	535	285	1324	115	—	399
	GEL1005M2ME45	45	100	570	35	1268	214	840	490	548	535	285	1324	115	—	413

※モータ端ではなくベース端までの寸法です。
③W≦BWの場合はWを省略。グラウンドバックン方式も同寸法です。

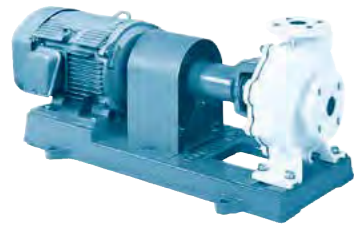
60Hz

口径 吸込×吐出	形 式	出力 kW	ポンプ		ベース						組合せ寸法					質量 kg
			SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD	W	
40×32	GEH-40X326M-2MN0.4	0.4	65	265	20	467	82	300	200	236	280	155	506	35	244	31
	GEH406M2ME0.75	0.75	65	265	20	466	82	300	210	246	280	155	530	35	268	37
	GEJ406M2ME1.5	1.5	65	265	20	516	92	330	230	266	307	167	580	45	291	44
	GEJ406M2ME2.2	2.2	80	360	25	648	112	420	290	336	347	187	675	50	—	57
50×40	GEJ406M2ME3.7	3.7	80	360	25	648	112	420	290	336	357	197	744	50	348	75
	GEH506M2ME0.75	0.75	65	265	20	468	82	300	230	266	317	177	530	35	278	39
	GEH506M2ME1.5	1.5	65	265	20	516	92	330	230	266	307	167	580	45	291	43
	GEI506M2ME2.2	2.2	80	440	25	726	127	480	290	336	307	167	755	60	—	60
	GEJ506M2ME3.7	3.7	80	440	25	818	138	540	320	366	357	197	※830	70	—	85
	GEJ506M2ME5.5	5.5	80	440	25	816	138	540	350	396	357	197	894	70	—	101
65×50	GEK506M2ME5.5	5.5	80	440	25	819	138	540	350	396	405	225	894	70	—	111
	GEK506M2ME7.5	7.5	80	440	25	819	138	540	350	396	405	225	894	70	—	118
	GEK506M2ME11	11	80	440	35	916	158	600	400	458	405	225	1018	90	495	141
	GEH656M2ME1.5	1.5	80	360	20	646	112	420	230	266	307	167	675	45	291	51
	GEH656M2ME2.2	2.2	80	360	20	648	112	420	260	296	307	167	675	45	306	51
	GEJ656M2ME3.7	3.7	80	440	25	816	138	540	320	366	317	177	※828	70	—	87
80×65	GEJ656M2ME5.5	5.5	80	440	25	816	138	540	350	396	357	197	894	70	—	104
	GEJ656M2ME7.5	7.5	80	440	25	816	138	540	350	396	357	197	894	70	—	110
	GEK656M2ME11	11	100	460	35	916	158	600	400	458	405	225	1038	90	495	156
	GEK656M2ME15	15	100	460	35	916	158	600	400	458	405	225	1038	90	495	167
	GEL656M2ME18	18.5	100	460	35	1018	178	660	400	458	470	245	1082	95	495	204
	GEH806M2ME3.7	3.7	100	380	25	648	112	420	290	336	357	197	764	50	348	80
100×80	GEI806M2ME5.5	5.5	100	460	25	816	138	540	350	396	357	197	914	70	—	111
	GEI806M2ME7.5	7.5	100	460	25	816	138	540	350	396	357	197	914	70	—	117
	GEJ806M2ME11	11	100	460	35	916	158	600	400	458	405	225	1038	90	495	154
	GEJ806M2ME15	15	100	460	35	916	158	600	400	458	405	225	1038	90	495	164
	GEK806M2ME18	18.5	100	460	35	1016	178	660	400	458	425	225	1082	110	495	195
	GEK806M2ME22	22	100	460	35	1018	180	660	440	498	445	245	1107	110	538	231
100×80	GEL806M2ME30	30	100	460	35	1016	178	660	440	498	470	245	1183	95	—	324
	GEI1006M2ME11	11	100	460	35	916	158	600	400	458	405	225	1038	75	495	160
	GEI1006M2ME15	15	100	460	35	916	158	600	400	458	405	225	1038	75	495	171
	GEJ1006M2ME18	18.5	100	460	35	1016	178	660	400	458	425	225	1082	95	495	198
	GEJ1006M2ME22	22	100	460	35	1018	180	660	440	498	445	245	1107	95	538	234
	GEK1006M2ME30	30	100	460	35	1016	178	660	440	498	470	245	1183	95	—	328
100×80	GEK1006M2ME37	37	100	460	35	1138	200	740	400/490	458/548	490	265	1214	115	—	369
	GEK1006M2ME45	45	100	460	35	1138	200	740	400/490	458/548	490	265	1214	115	—	379

※モータ端ではなくベース端までの寸法です。
③W≦BWの場合はWを省略。グラウンドバックン方式も同寸法

GEN-2M形 渦巻ポンプ ナイロンコーティング 2極

GEN-2M形



用途



ビル設備給排水 一般工業用 一般農事用 その他一般機用水用 冷水水循環用
(給水用途にご使用の場合はお問合せください)

特長

- 赤水を防止し、耐食性に優れています。
- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易。
- 軸封に長寿命メカニカルシールを採用。
- 効率・吸上性能がよく広範囲で使用可能。
- (一社)公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価です。
- 日本工業規格(JIS B 8313)に準拠しています。

吸込全揚程

(P.6)を参照ください。

標準仕様

- 液 質 清水0~40℃(凍結なきこと)
- 材 料 インベラCAC406、主軸SUS316(接液部)、ケーシングFC+ナイロンコーティング
- 軸 封 メカニカルシール(SiC ×カーボン)
- モ ー タ 全閉外扇屋内形、三相200V
- フランジ JIS 10K 並形

標準付属品

モータ、ベース、カップリング、カップリングカバー、呼水プラグ

許容押込圧力…仕様表を参照ください。

(1-締切圧力)MPa

仕様表

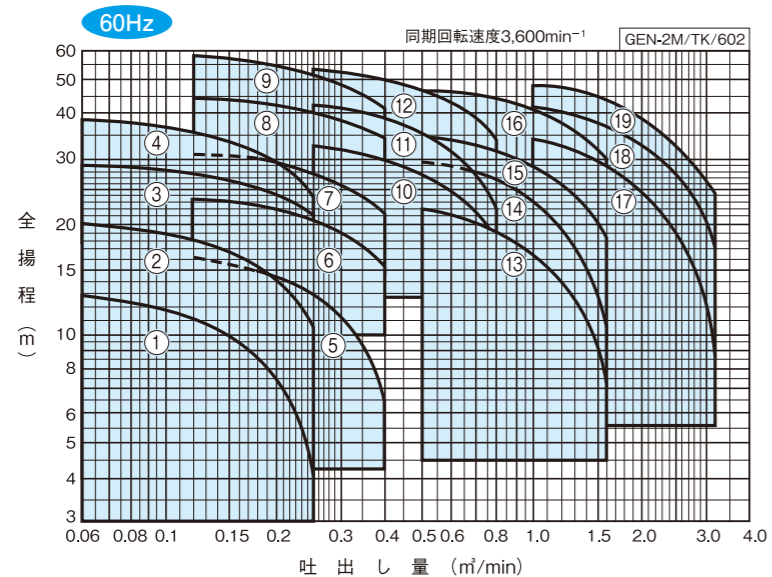
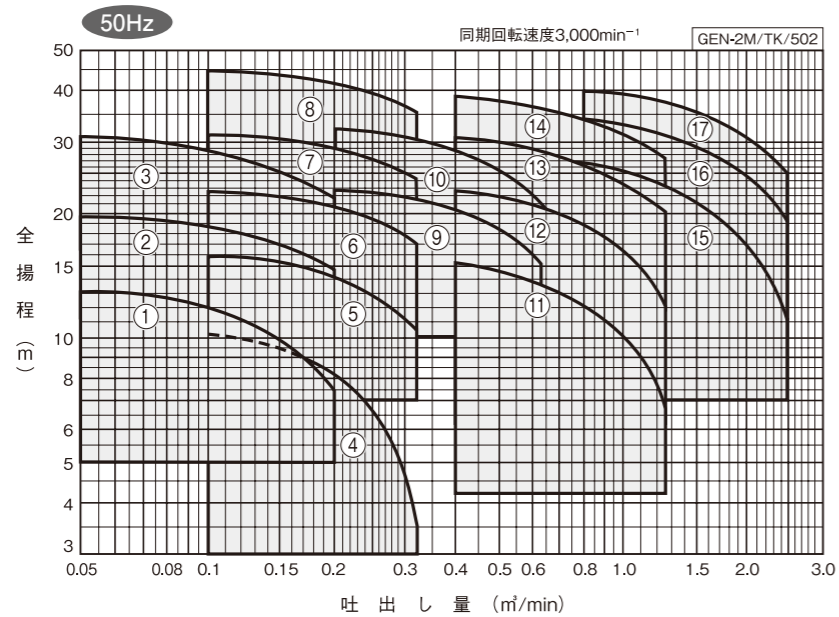
50Hz

口径 吸込×吐出し mm	符号	形 式	出力 kW	標 準 仕 様			許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min			
40×32	1	GEN-40X325M-2MN0.4	0.4	0.05	13	0.2	7.5	0.84	QRE-01A PX-60Z
	2	GEN405M2ME0.75	0.75	0.05	19.8	0.2	14.5	0.77	QRE-01A PX-60Z
	3	GEN405M2ME1.5	1.5	0.05	30.5	0.2	22	0.67	QRE-02A PX-85Z
50×40	4	GEN-50X405M-2MN0.4	0.4	0.1	10.5	0.32	3.5	0.86	QRE-01A PX-60Z
	5	GEN505M2ME0.75	0.75	0.1	15.8	0.32	10.5	0.81	QRE-01A PX-60Z
	6	GEN505M2ME1.5	1.5	0.1	22.5	0.32	17	0.74	QRE-04D PX-85Z
	7	GEN505M2ME2.2	2.2	0.1	31	0.32	24.5	0.67	QRE-04D PX-85Z
	8	GEN505M2ME3.7	3.7	0.1	44.5	0.32	35.5	0.52	QRE-04D PX-95Z
65×50	9	GEN655M2ME2.2	2.2	0.2	22.8	0.63	15.2	0.74	QRE-04D PX-85Z
	10	GEN655M2ME3.7	3.7	0.2	32.5	0.63	21	0.65	QRE-04D PX-95Z
80×65	11	GEN805M2ME2.2	2.2	0.4	15.2	1.25	6.5	0.81	QRE-02A PX-85Z
	12	GEN805M2ME3.7	3.7	0.4	22.5	1.25	12	0.73	QRE-04D PX-95Z
	13	GEN805M2ME5.5	5.5	0.4	30.5	1.25	20	0.66	QRE-04D PX-95Z
	14	GEN805M2ME7.5	7.5	0.4	38.5	1.25	27.5	0.58	QRE-05D PX-95Z
100×80	15	GEN1005M2ME7.5	7.5	0.8	26.5	2.5	10.5	0.69	QRE-05D PX-95Z
	16	GEN1005M2ME11	11	0.8	34	2.5	19	0.62	QRE-05D PX-110Z
	17	GEN1005M2ME15	15	0.8	40	2.5	24.5	0.55	QRE-05D PX-110Z

60Hz

口径 吸込×吐出し mm	符号	形 式	出力 kW	標 準 仕 様			許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min			
40×32	1	GEN-40X326M-2MN0.4	0.4	0.06	12.8	0.25	4.2	0.84	QRE-01A PX-60Z
	2	GEN406M2ME0.75	0.75	0.06	20	0.25	10.5	0.77	QRE-01A PX-60Z
	3	GEN406M2ME1.5	1.5	0.06	29	0.25	21.5	0.68	QRE-02A PX-75Z
	4	GEN406M2ME2.2	2.2	0.06	39	0.25	24	0.58	QRE-02A PX-85Z
50×40	5	GEN506M2ME0.75	0.75	0.12	16.2	0.4	6.2	0.80	QRE-01A PX-60Z
	6	GEN506M2ME1.5	1.5	0.12	23.5	0.4	15.2	0.74	QRE-02A PX-75Z
	7	GEN506M2ME2.2	2.2	0.12	31	0.4	21.8	0.67	QRE-04D PX-85Z
	8	GEN506M2ME3.7	3.7	0.12	44	0.4	34.5	0.54	QRE-04D PX-95Z
	9	GEN506M2ME5.5	5.5	0.12	57.5	0.4	41.5	0.39	QRE-04D PX-95Z
65×50	10	GEN656M2ME3.7	3.7	0.25	32	0.8	18.8	0.66	QRE-04D PX-95Z
	11	GEN656M2ME5.5	5.5	0.25	42	0.8	22	0.54	QRE-04D PX-95Z
80×65	12	GEN656M2ME7.5	7.5	0.25	53.5	0.8	34	0.43	QRE-04D PX-95Z
	13	GEN806M2ME3.7	3.7	0.5	22	1.6	7	0.74	QRE-02A PX-85Z
	14	GEN806M2ME5.5	5.5	0.5	29.5	1.6	10.5	0.66	QRE-04D PX-95Z
	15	GEN806M2ME7.5	7.5	0.5	35	1.6	18	0.61	QRE-04D PX-95Z
100×80	16	GEN806M2ME11	11	0.5	47	1.6	30.5	0.50	QRE-05D PX-110Z
	17	GEN1006M2ME11	11	1.0	34	3.15	8.5	0.62	QRE-05D PX-110Z
	18	GEN1006M2ME15	15	1.0	41	3.15	17.5	0.54	QRE-05D PX-110Z
	19	GEN1006M2ME18	18.5	1.0	48.5	3.15	24.5	0.46	QRE-08F PX-120Z

適用図



GE-4M形 渦巻ポンプ

4極

GE-4M形



用途



冷温水循環用 ヒル設備給排水用 一般工業用 一般農事用
(給水用途にご使用の場合はお問合せください)

特長

- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易です。
- 軸封に長寿命メカニカルシールを採用。
- 荷重や据付に対して安定・有利。
- 効率・吸上性能がよく広範囲で使用可能。
- 4極モータで、振動が少なく静かな運転音。
- (一社) 公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価品です。
- 日本工業規格 (JIS B 8313) に準拠しています。

標準仕様

- 液 質 清水0~90℃ (凍結なきこと)
- 材 料 インペラFC 又は CAC406、CAC702
主軸SUS403 (接液部)、ケーシングFC
メカニカルシール (SiC × カーボン)
- 軸 封 メカニカルシール (SiC × カーボン)
- モ ー タ 全閉外扇屋内形、三相200V
- フランジ JIS 10K 並形

標準付属品

モータ、ベース、カップリング、カップリングカバー

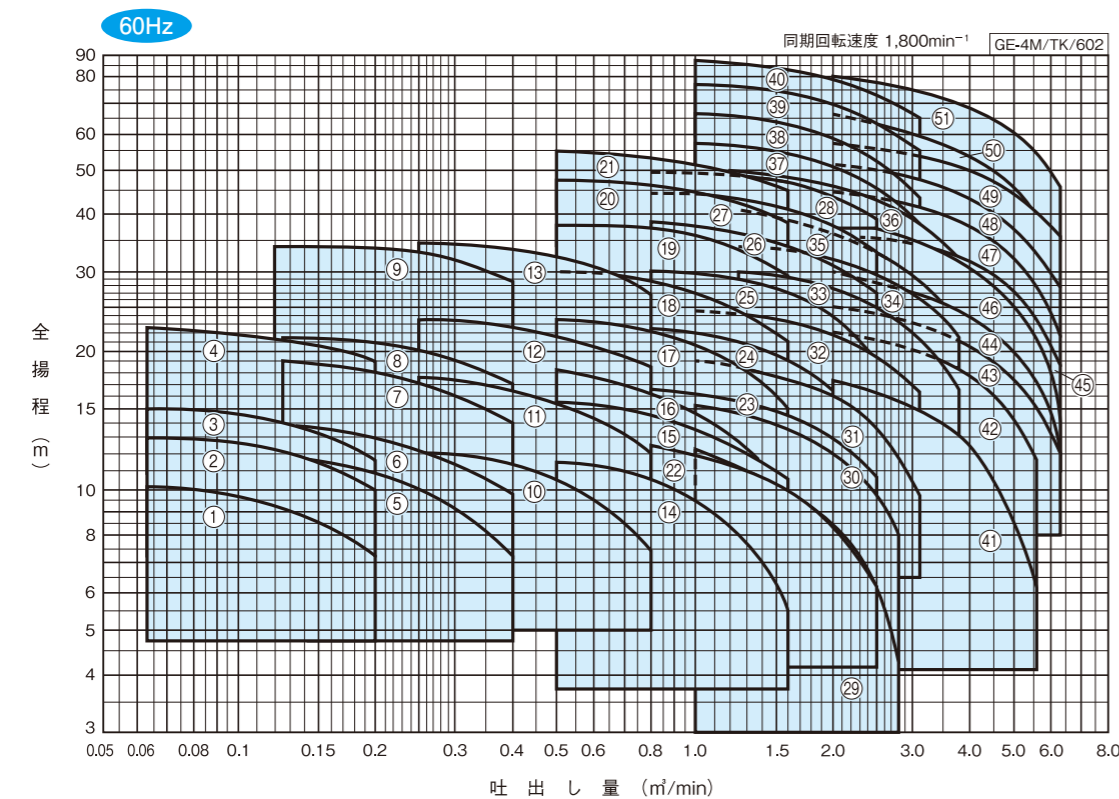
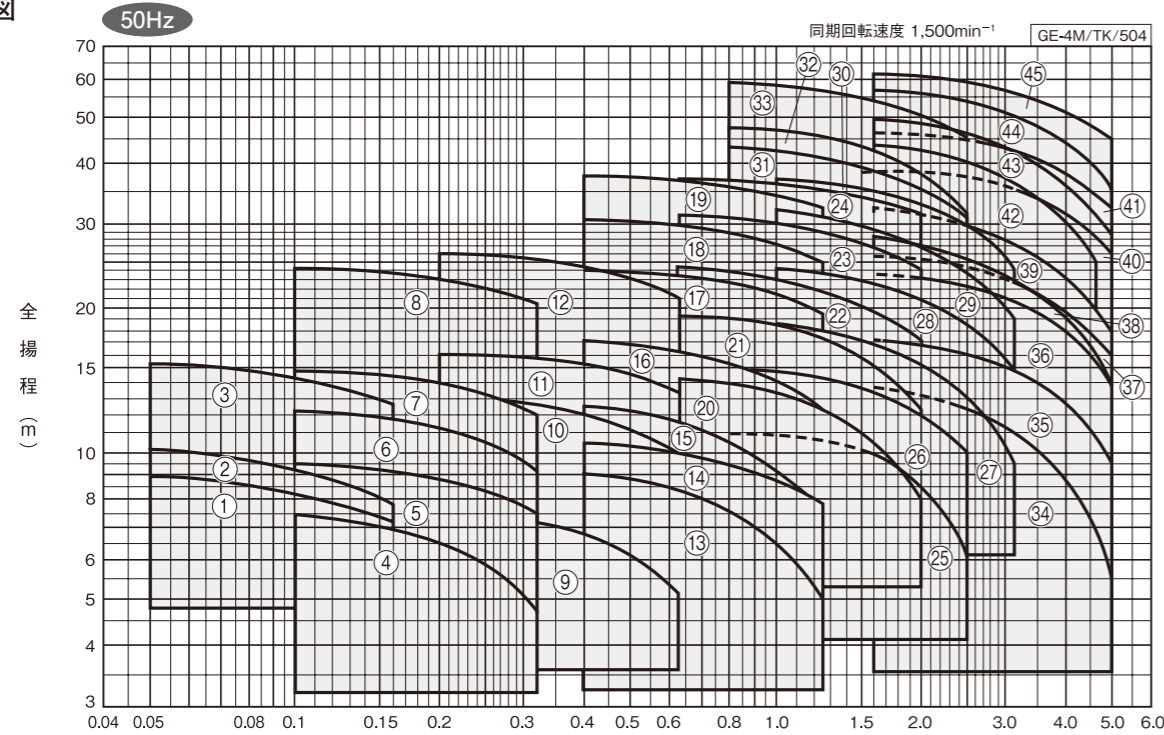
吸込全揚程 (20℃)

50Hz		60Hz	
-6m以内	(50mm 0.4kW は-4.5m) (65mm 0.75kW は-5.0m)	-6m以内	(150mm は-5.5m)

許容押込圧力…仕様表を参照ください。

(1-締切圧力)MPa

適用図



仕様表

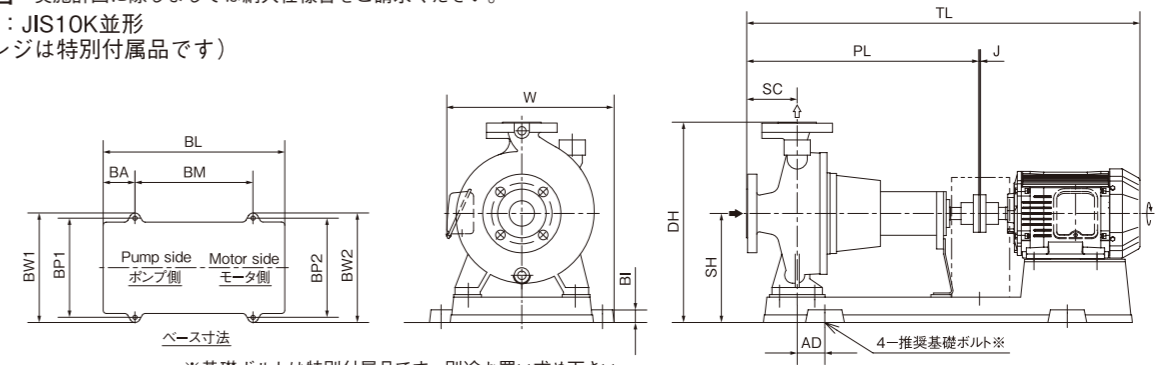
口径 吸込×吐出 mm	符号	形 式	出力 kW	標 準 仕 様		許容押込		防振架台適用表	
				吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m	圧力 MPa	
40×32	1	GEJ-40X325M-4MN0.4	0.4	0.05	9	0.16	7.2	0.88	QRE-02A PX-85Z
	2	GEK-40X325M-4MN0.4	0.4	0.05	10.2	0.16	7.8	0.86	QRE-02A PX-85Z
	3	GEK405M4ME0.75	0.75	0.05	15.2	0.16	12.5	0.81	QRE-04D PX-85Z
50×40	4	GEJ-50X405M-4MN0.4	0.4	0.1	7.5	0.32	4.8	0.89	QRE-02A PX-85Z
	5	GEJ505M4ME0.75	0.75	0.1	9.5	0.32	7.5	0.88	QRE-04D PX-85Z
	6	GEK505M4ME0.75	0.75	0.1	12.2	0.32	9.2	0.85	QRE-04D PX-85Z
	7	GEK505M4ME1.5	1.5	0.1	14.8	0.32	12	0.82	QRE-04D PX-85Z
	8	GEL505M4ME2.2	2.2	0.1	24.2	0.32	20.5	0.73	QRE-04D PX-110Z
65×50	9	GEJ655M4ME0.75	0.75	0.2	8	0.63	5.2	0.89	QRE-04D PX-85Z
	10	GEK655M4ME1.5	1.5	0.2	13	0.63	10	0.84	QRE-04D PX-85Z
	11	GEK655M4ME2.2	2.2	0.2	16	0.63	13.2	0.8	QRE-04D PX-85Z
	12	GEL655M4ME3.7	3.7	0.2	26	0.63	21	0.72	QRE-04D PX-110Z
80×65	13	GEJ805M4ME1.5	1.5	0.4	9	1.25	5	0.87	QRE-04D PX-85Z
	14	GEJ805M4ME2.2	2.2	0.4	10.5	1.25	7.8	0.86	QRE-04D PX-95Z
	15	GEK805M4ME2.2	2.2	0.4	12.5	1.25	7.5	0.84	QRE-04D PX-110Z
	16	GEK805M4ME3.7	3.7	0.4	17	1.25	12.2	0.79	QRE-04D PX-110Z
	17	GEL805M4ME5.5	5.5	0.4	24.2	1.25	19.2	0.74	QRE-05D PX-120Z
	18	GEM805M4ME7.5	7.5	0.4	30.5	1.25	24.5	0.68	QRE-07F PX-120Z
	19	GEM805M4ME11	11	0.4	38	1.25	32	0.6	QRE-08F PX-130Z
100×80	20	GEK1005M4ME3.7	3.7	0.63	14.2	2.0	8	0.85	QRE-04D PX-120Z
	21	GEL1005M4ME5.5	5.5	0.63	19.2	2.0	12.2	0.78	QRE-07F PX-120Z
	22	GEL1005M4ME7.5	7.5	0.63	24	2.0	17	0.75	QRE-07F PX-120Z
	23	GEM1005M4ME11	11	0.63	31	2.0	24	0.69	QRE-08F PX-130Z
	24	GEM1005M4ME15	15	0.63	37	2.0	31	0.62	QRE-08F PX-130Z
125×100	25	GEK1255M4ME3.7	3.7	0.8	11.8	2.5	6.2	0.84	QRE-05D PX-120Z
	26	GEK1255M4ME5.5	5.5	0.8	15	2.5	10	0.81	QRE-05D PX-120Z
	27	GEL1255BM4ME7.5	7.5	1.0	18.5	3.1	10	0.80	QRE-08F PX-120Z
	28	GEL1255BM4ME11	11	1.0	24	3.15	15.5	0.76	QRE-08F PX-130Z
	29	GEM1255BM4ME15	15	1.0	32	3.15	19.5	0.66	QRE-08F PX-130Z
	30	GEM1255BM4ME18	18.5	1.0	37	3.15	24	0.62	QRE-09F PX-S146Z
	31	GEM1255M4ME18	18.5	0.8	42.5	2.5	30.8	0.55	QRE-09F PX-S146Z
	32	GE01255M4ME22	22	0.8	47	2.5	31.5	0.52	QRE-12F PX-145Z
	33	GE01255M4ME30	30	0.8	59	2.5	45	0.41	QRE-12F PX-145Z
150×125	34	GEK1505M4ME7.5	7.5	1.6	13.5	5.0	5.5	0.85	QRE-08F PX-120Z
	35	GEK1505M4ME11	11	1.6	17.2	5.0	9.5	0.82	QRE-08F PX-130Z
	36	GEL1505M4ME15	15	1.6	23.5	5.0	13.8	0.76	QRE-09F PX-130Z
	37	GEL1505M4ME18	18.5	1.6	25.2	5.0	16	0.75	QRE-09F PX-S146Z
	38	GEM1505M4ME18	18.5	1.6	28	5.0	13.5	0.69	QRE-12F PX-145Z
	39	GEM1505M4ME22	22	1.6	32	5.0	17.5	0.65	QRE-12F PX-145Z
	40	GEM1505M4ME30	30	1.6	39	5.0	26	0.58	QRE-12F PX-145Z
	41	GEM1505M4ME37	37	1.6	45.5	5.0	32	0.51	QRE-13F PX-160Z
	42	GE01505M4ME30	30	1.6	44.5	4.6	25	0.54	QRE-13F PX-145Z
	43	GE01505M4ME37	37	1.6	49.5	5.0	28	0.49	PBKV-145-1509-09 PX-160Z
	44	GE01505M4ME45	45	1.6	56.5	5.0	35	0.42	PBKV-145-1509-09 PX-160Z
	45	GE01505M4ME55	55	1.6	61	5.0	45	0.38	PBKV-145-1509-09 PX-160ZA

60Hz

GE-4M/SI/603

口径 吸込×吐出 mm	符号	形 式	出力 kW	標 準 仕 様			許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min			
40×32	1	GEJ-40X326M-4MN0.4	0.4	0.063	10.2	0.2	7.2	0.86	QRE-02A PX-85Z
	2	GEJ406M4ME0.75	0.75	0.063	13	0.2	10	0.84	QRE-04D PX-85Z
	3	GEK406M4ME0.75	0.75	0.063	15	0.2	11.5	0.81	QRE-04D PX-85Z
	4	GEK406M4ME1.5	1.5	0.063	22.5	0.2	19	0.74	QRE-04D PX-85Z
50×40	5	GEJ506M4ME0.75	0.75	0.125	11.8	0.4	7.2	0.85	QRE-04D PX-85Z
	6	GEJ506M4ME1.5	1.5	0.125	13.8	0.4	9.8	0.83	QRE-04D PX-85Z
	7	GEK506M4ME1.5	1.5	0.125	19	0.4	14	0.77	QRE-04D PX-85Z
	8	GEK506M4ME2.2	2.2	0.125	21.5	0.4	17	0.75	QRE-04D PX-85Z
	9	GEL506M4ME3.7	3.7	0.12	34.5	0.4	28.5	0.62	QRE-04D PX-110Z
65×50	10	GEJ656M4ME1.5	1.5	0.25	12.2	0.8	7.5	0.84	QRE-04D PX-85Z
	11	GEK656M4ME2.2	2.2	0.25	17.5	0.8	12	0.78	QRE-04D PX-85Z
	12	GEK656M4ME3.7	3.7	0.25	23.2	0.8	18.5	0.74	QRE-04D PX-95Z
	13	GEL656M4ME5.5	5.5	0.25	34.5	0.8	27	0.63	QRE-04D PX-110Z
80×65	14	GEJ806M4ME2.2	2.2	0.5	11.5	1.6	5.5	0.84	QRE-04D PX-95Z
	15	GEJ806M4ME3.7	3.7	0.5	15.2	1.6	10.5	0.81	QRE-04D PX-95Z
	16	GEK806M4ME3.7	3.7	0.5	18.2	1.6	9.5	0.78	QRE-04D PX-110Z
	17	GEK806M4ME5.5	5.5	0.5	23.2	1.6	15.2	0.74	QRE-04D PX-110Z
	18	GEL806M4ME7.5	7.5	0.5	30	1.6	21	0.68	QRE-07F PX-120Z
	19	GEL806M4ME11	11	0.5	37.5	1.6	29.5	0.6	QRE-07F PX-130Z
	20	GEM806M4ME15	15	0.5	48	1.6	38	0.49	QRE-08F PX-130Z
100×80	21	GEM806M4ME18	18.5	0.5	54.5	1.6	45	0.43	QRE-09F PX-130Z
	22	GEJ1006M4ME3.7	3.7	0.8	12.5	2.5	6.2	0.86	QRE-04D PX-110Z
	23	GEJ1006M4ME5.5	5.5	0.8	16.5	2.5	10.5	0.83	QRE-04D PX-110Z
	24	GEK1006M4ME7.5	7.5	0.8	22.5	2.5	13	0.77	QRE-07F PX-120Z
	25	GEL1006M4ME11	11	0.8	30	2.5	19	0.66	QRE-08F PX-130Z
	26	GEL1006M4ME15	15	0.8	38	2.5	27	0.6	QRE-08F PX-130Z
	27	GEM1006M4ME18	18.5	0.8	44.5	2.5	33	0.55	QRE-09F PX-S146Z
	28	GEM1006M4ME22	22	0.8	49.5	2.5	39	0.5	QRE-09F PX-S146Z
125×100	29	GEJ1256M4ME3.7	3.7	1.0	12.2	2.8	4.2	0.84	QRE-05D PX-120Z
	30	GEK1256M4ME5.5	5.5	1.0	15.2	2.8	8	0.81	QRE-05D PX-120Z
	31	GEK1256M4ME7.5	7.5	1.0	19	3.15	9.8	0.77	QRE-07F PX-120Z
	32	GEK1256M4ME11	11	1.0	24.2	3.15	16.2	0.73	QRE-08F PX-130Z
	33	GEL1256BM4ME15	15	1.25	30	3.8	16.5	0.69	QRE-08F PX-130Z
	34	GEL1256BM4ME18	18.5	1.25	34	3.8	21.5	0.65	QRE-09F PX-130Z
	35	GEM1256BM4ME22	22	1.25	41.5	3.8	23.5	0.56	QRE-10F PX-S146Z
	36	GEM1256BM4ME30	30	1.25	51	3.8	32.5	0.47	QRE-10F PX-S146Z
	37	GEM1256M4ME30	30	1.0	57	3.15	37.5	0.4	QRE-10F PX-S146Z
	38	GEO1256M4ME37	37	1.0	67	3.15	44	0.32	QRE-13F PX-160Z
	39	GEO1256M4ME45	45	1.0	77	3.15	55	0.23	QRE-13F PX-160Z
	40	GEO1256M4ME55	55	1.0	86	3.15	66	0.14	PBKV-145-1509-09 PX-160Z
150×125	41	GEK1506M4ME11	11	2.0	17.2	5.6	6.2	0.81	QRE-08F PX-130Z
	42	GEK1506M4ME15	15	2.0	22	5.6	11.8	0.77	QRE-08F PX-130Z
	43	GEK1506M4ME18	18.5	2.0	24.8	6.3	12	0.75	QRE-09F PX-S146Z
	44	GEL1506M4ME22	22	2.0	30	6.3	12.5	0.7	QRE-10F PX-S146Z
	45	GEL1506M4ME30	30	2.0	36	6.3	18.5	0.64	QRE-10F PX-S146Z
	46	GEM1506M4ME30	30	2.0	39	6.3	14	0.56	QRE-12F PX-145Z
	47	GEM1506M4ME37	37	2.0	45	6.3	21.5	0.51	QRE-13F PX-160Z
	48	GEM1506M4ME45	45	2.0	51	6.3	27.5	0.46	QRE-13F PX-160Z
	49	GEM1506M4ME55	55	2.0	57	6.3	35.5	0.40	PBKV-145-1509-09 PX-160Z
	50	GEO1506M4ME55	55	2.0	66	5.6	38	0.32	PBKV-145-1509-09 PX-160ZA
	51	GEO1506M4ME75	75	2.0	80	6.3	46	0.19	PBKV-170-20012-14 PX-180Z

■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。
フランジ：JIS10K並形
(相フランジは特別付属品です)



50Hz

単位:mm

口径 吸込×吐出	形 式	出力 kW	ポンプ		ベース								組合せ寸法					質量 kg	
			SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP1	BP2	BW1	BW2	DH	SH	TL	AD	J		W
40×32	GEJ-40X325M-4MN0.4	0.4	80	440	25	647	111	420	290	210	336	256	347	187	681	45	3	—	46
	GEK-40X325M-4MN0.4	0.4	80	440	25	654	112	420	290	230	336	276	395	215	681	45	3	—	53
	GEK405M4ME0.75	0.75	80	440	25	733	122	480	290	290	336	336	395	215	*746	55	3	—	65
50×40	GEJ-50X405M-4MN0.4	0.4	80	440	25	647	111	420	290	210	336	256	347	187	681	45	3	—	47
	GEJ505M4ME0.75	0.75	80	440	25	727	121	480	290	230	336	276	347	187	*741	55	3	—	55
	GEK505M4ME0.75	0.75	100	460	25	733	122	480	320	320	366	366	395	215	*766	55	3	—	64
	GEK505M4ME1.5	1.5	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	395	215	778	55	3	—	71
	GEL505M4ME2.2	2.2	100	460	35	825	138	540	400	290	458	348	470	245	*842	55	3	—	101
65×50	GEJ655M4ME0.75	0.75	100	460	25	733	122	480	320	320	366	366	395	215	744	55	3	—	67
	GEK655M4ME1.5	1.5	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	415	215	778	55	3	—	77
	GEK655M4ME2.2	2.2	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	425	225	820	55	3	—	88
	GEL655M4ME3.7	3.7	100	460	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	*840	55	3	—	111
80×65	GEJ805M4ME1.5	1.5	100	460	25	732	122	480	350	260	396	306	415	215	778	40	3	—	74
	GEJ805M4ME2.2	2.2	100	460	25	822	138	540	350	290	396	336	425	225	*839	55	3	—	90
	GEK805M4ME2.2	2.2	100	460	35	825	138	540	400	290	458	348	470	245	*842	55	3	—	94
	GEK805M4ME3.7	3.7	100	460	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	*840	55	3	—	107
	GEL805M4ME5.5	5.5	100	570	35	923	158	600	440	350	498	408	515	265	1001	60	3	—	156
	GEM805M4ME7.5	7.5	125	595	35	1029	180	660	490	350	548	408	590	310	1064	80	3	—	189
	GEM805M4ME11	11	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	*1172	100	3	—	228
100×80	GEK1005M4ME3.7	3.7	125	595	35	921	158	600	440	350	498	408	495	245	970	75	3	—	130
	GEL1005M4ME5.5	5.5	125	595	35	1029	180	660	490	350	548	408	590	310	*1054	80	3	—	180
	GEL1005M4ME7.5	7.5	125	595	35	1029	180	660	490	350	548	408	590	310	1064	80	3	—	191
	GEM1005M4ME11	11	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	650	335	*1172	100	3	—	238
	GEM1005M4ME15	15	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	650	335	1193	100	3	—	261
	GEK1255M4ME3.7	3.7	125	595	35	927	158	600	440	320	498	378	545	265	970	60	3	—	146
125×100	GEK1255M4ME5.5	5.5	125	595	35	923	158	600	440	350	498	408	545	265	1026	60	3	—	165
	GEL1255BM4ME7.5	7.5	140	610	35	1029	180	660	490	350	548	408	590	310	1079	80	3	—	196
	GEL1255BM4ME11	11	140	610	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	*1187	100	3	—	227
	GEM1255BM4ME15	15	140	610	35	1146	199	740	490	400	548	458	650	335	1208	100	3	—	273
	GEM1255BM4ME18	18.5	140	610	35	1186	199	740	490	490	548	458	650	335	1278	100	3	564	358
	GEM1255M4ME18	18.5	140	610	35	1186	199	740	490	490	548	458	650	335	1278	100	3	564	364
	GEO1255M4ME22	22	140	670	35	1276	214	840	600	490	668	558	720	365	1338	95	3	—	457
GEO1255M4ME30	30	140	670	35	1276	214	840	600	490	668	558	720	365	1411	95	3	—	489	
150×125	GEK1505M4ME7.5	7.5	140	610	35	1029	180	660	490	350	548	408	650	335	1079	80	3	—	189
	GEK1505M4ME11	11	140	610	35	1146	199	740	490	400	548	458	650	335	*1187	100	3	—	238
	GEL1505M4ME15	15	140	610	35	1146	199	740	490	400	548	458	690	335	1208	100	3	—	274
	GEL1505M4ME18	18.5	140	610	35	1186	199	740	490	490	548	458	690	335	1278	100	3	564	381
	GEM1505M4ME18	18.5	140	670	35	1276	214	840	600	490	668	558	720	365	1338	95	3	—	432
	GEM1505M4ME22	22	140	670	35	1276	214	840	600	490	668	558	720	365	1338	95	3	—	447
	GEM1505M4ME30	30	140	670	35	1276	214	840	600	490	668	558	720	365	1411	95	3	—	479
	GEM150																		

GE-4M形

60Hz

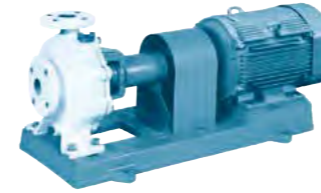
口径 吐出量	形 式	出力 kW	ポンプ		ベース								組合せ寸法						質量 kg
			SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP1	BP2	BW1	BW2	DH	SH	TL	AD	J	W	
40×32	GEJ40X326M-4MN0.4	0.4	80	440	25	647	111	420	290	210	336	256	347	187	681	45	3	—	47
	GEJ406M4ME0.75	0.75	80	440	25	727	121	480	290	230	336	276	347	187	※741	55	3	—	55
	GEK406M4ME0.75	0.75	80	440	25	733	122	480	290	290	336	336	395	215	※746	55	3	—	64
	GEK406M4ME1.5	1.5	80	440	25	734	123	480	290	290	336	336	405	225	758	55	3	—	70
50×40	GEJ506M4ME0.75	0.75	80	440	25	727	121	480	290	230	336	276	347	187	※741	55	3	—	55
	GEJ506M4ME1.5	1.5	80	440	25	722	120	480	290	290	336	336	347	187	758	55	3	—	61
	GEK506M4ME1.5	1.5	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	395	215	778	55	3	—	71
	GEK506M4ME2.2	2.2	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	405	225	820	55	3	—	82
	GEL506M4ME3.7	3.7	100	460	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	※840	55	3	—	109
65×50	GEJ656M4ME1.5	1.5	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	395	215	778	55	3	—	74
	GEK656M4ME2.2	2.2	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	425	225	820	55	3	—	88
	GEK656M4ME3.7	3.7	100	460	25	821	138	540	320	320	366	366	425	225	※853	70	3	—	109
	GEL656M4ME5.5	5.5	100	460	35	825	140	540	400	320	458	378	490	265	891	55	3	—	137
80×65	GEJ806M4ME2.2	2.2	100	460	25	822	138	540	350	290	396	336	425	225	※839	55	3	—	90
	GEJ806M4ME3.7	3.7	100	460	25	823	139	540	350	290	396	336	437	237	※839	55	3	—	103
	GEK806M4ME3.7	3.7	100	460	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	※840	55	3	—	107
	GEK806M4ME5.5	5.5	100	460	35	825	140	540	400	320	458	378	490	265	891	55	3	—	131
	GEL806M4ME7.5	7.5	100	570	35	1026	179	660	440	350	498	408	535	285	1039	80	3	—	173
	GEL806M4ME11	11	100	570	35	1140	199	740	440	440	498	498	535	285	※1141	100	3	518	200
	GEM806M4ME15	15	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	1193	100	3	—	249
	GEM806M4ME18	18.5	125	595	35	1146	199	740	490	490	548	548	590	310	1263	100	3	564	337
100×80	GEJ1006M4ME3.7	3.7	125	485	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	※865	55	3	—	141
	GEJ1006M4ME5.5	5.5	125	485	35	825	140	540	400	320	458	378	490	265	916	55	3	—	135
	GEK1006M4ME7.5	7.5	125	595	35	1021	178	660	440	350	498	408	495	245	1064	95	3	—	157
	GEL1006M4ME11	11	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	※1172	100	3	—	226
	GEL1006M4ME15	15	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	1193	100	3	—	250
	GEM1006M4ME18	18.5	125	595	35	1186	199	740	490	490	548	548	650	335	1263	100	3	564	341
	GEM1006M4ME22	22	125	595	35	1186	199	740	490	490	548	548	650	335	1263	100	3	564	366
	125×100	GEJ1256M4ME3.7	3.7	125	595	35	927	158	600	440	320	498	378	515	265	970	60	3	—
GEJ1256M4ME5.5		5.5	125	595	35	923	158	600	440	350	498	408	515	265	1026	60	3	—	156
GEK1256M4ME7.5		7.5	125	595	35	1026	179	660	440	350	498	408	565	285	1064	80	3	—	180
GEK1256M4ME11		11	125	595	35	1140	199	740	440	440	498	498	565	285	※1166	100	3	518	211
GEL1256BM4ME15		15	140	610	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	1208	100	3	—	256
GEL1256BM4ME18		18.5	140	610	35	1146	199	740	490	490	548	548	590	310	1278	100	3	564	339
GEM1256BM4ME22		22	140	610	35	1186	199	740	490	490	548	548	650	335	1278	100	3	564	382
GEM1256BM4ME30		30	140	610	35	1186	199	740	490	490	548	548	650	335	1351	100	3	—	412
GEM1256M4ME30		30	140	610	35	1186	199	740	490	490	548	548	650	335	1351	100	3	—	404
GEM1256M4ME37		37	140	670	35	1321	214	840	600	490	668	558	720	365	1518	95	4	—	581
150×125	GE01256M4ME45	45	140	670	35	1321	214	840	600	490	668	558	720	365	1518	95	4	—	587
	GE01256M4ME55	55	140	670	50	1429	241	940	600	600	670	670	740	385	1525	120	4	—	695
	GEK1506M4ME11	11	140	610	35	1146	199	740	490	400	548	458	650	335	※1187	100	3	—	238
	GEK1506M4ME15	15	140	610	35	1146	199	740	490	400	548	458	650	335	1208	100	3	—	252
150×125	GEK1506M4ME18	18.5	140	610	35	1186	199	740	490	490	548	548	650	335	1278	100	3	564	346
	GEL1506M4ME22	22	140	610	35	1186	199	740	490	490	548	548	690	335	1278	100	3	564	410
	GEL1506M4ME30	30	140	610	35	1186	199	740	490	490	548	548	690	335	1351	100	3	—	437
	GEM1506M4ME30	30	140	670	35	1276	214	840	600	490	668	558	720	365	1411	95	3	—	476
	GEM1506M4ME37	37	140	670	35	1321	214	840	600	490	668	558	720	365	1518	95	4	—	571
	GEM1506M4ME45	45	140	670	35	1321	214	840	600	490	668	558	720	365	1518	95	4	—	577
	GEM1506M4ME55	55	140	670	50	1429	241	940	600	600	670	670	740	385	1525	120	4	—	685
	GE01506M4ME55	55	140	670	50	1432	241	940	600	600	670	670	820	420	1525	120	4	—	749
	GE01506M4ME75	75	140	670	50	1429	241	940	600	600	670	670	820	420	1592	120	4	—	890

※モータ端ではなくベース端までの寸法です。
 ◎W≦BW1の場合はWを省略

GE-4M/Hd/602

汎用渦巻

GEN-4M形 渦巻ポンプ ナイロンコーティング 4極



用途



ビル設備冷却水用 一般工業用 一般農事用 冷温水循環用
 (給水用途にご使用の場合はお問合せください)

特長

- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易です。
- 軸封に長寿命メカニカルシールを採用。
- 荷重や据付に対して安定・有利。
- 効率・吸上性能がよく広範囲で使用可能。
- 4極モータで、振動が少なく静かな運転音。
- (一社)公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価品です。
- 日本工業規格 (JIS B 8313) に準拠しています。

吸込全揚程

(P.14) を参照ください。

標準仕様

- 液 質 清水0~40℃ (凍結なきこと)
- 材 料 インベラCAC406
主軸SUS316 (接液部)、
ケーシングFC+ナイロンコーティング
メカニカルシール (SiC ×カーボン)
- 軸 封 メカニカルシール (SiC ×カーボン)
- モー タ 全閉外扇屋内形、三相200V
- フランジ JIS 10K 並形

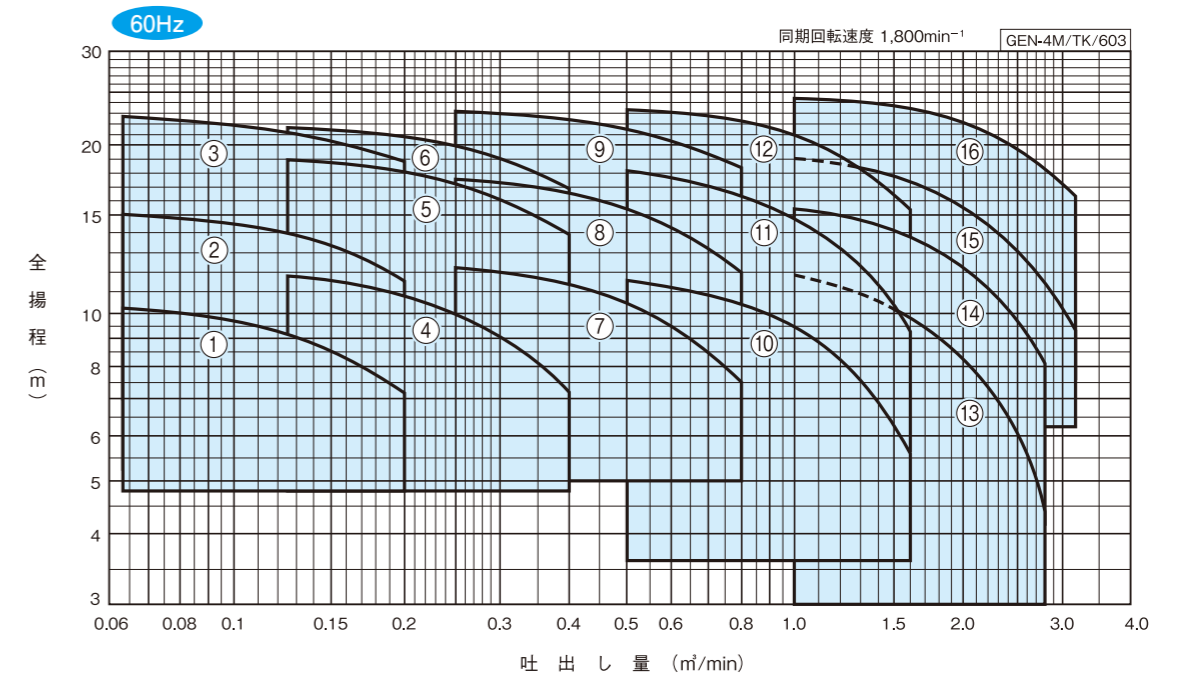
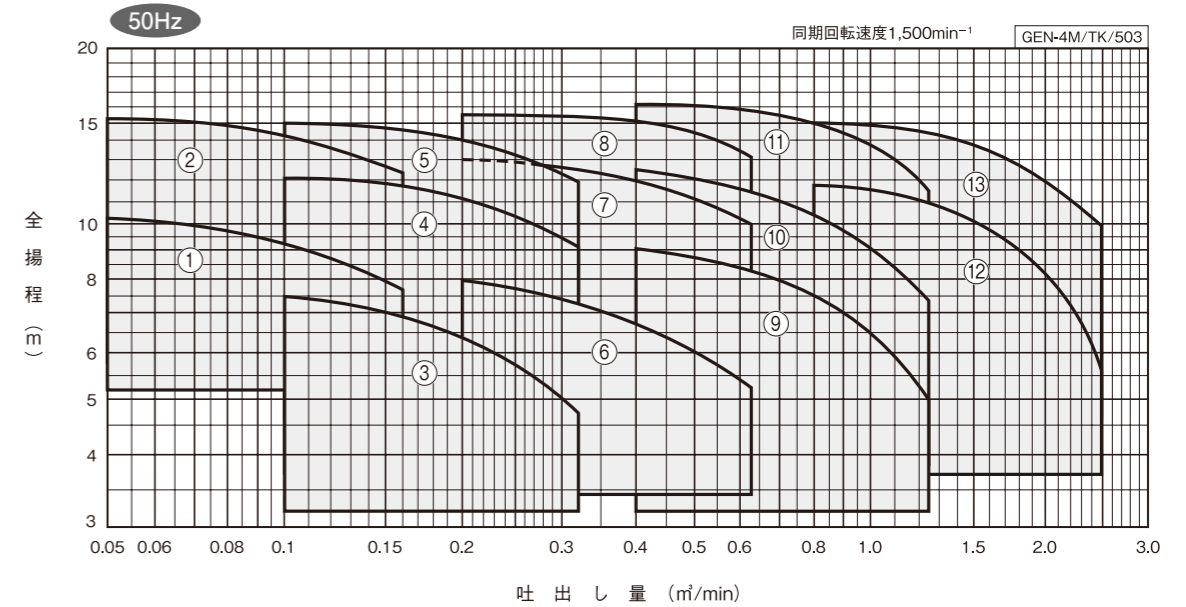
標準付属品

モータ、ベース、カップリング、カップリングカバー

許容押込圧力…仕様表を参照ください。

(1-締切圧力) MPa

適用図



汎用渦巻

立形渦巻

循環用・ラインポンプ

ステンレス

自吸式

別売部品

汎用渦巻

立形渦巻

循環用・ラインポンプ

ステンレス

自吸式

別売部品

GEN-4M形

仕様表

50Hz

GEN-4M/SI/503

口径 吸込×吐出し mm	符号	形 式	出力 kW	標 準 仕 様				許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m			
40×32	1	GEN-40X325M-4MN0.4	0.4	0.05	10.2	0.16	7.8	0.86	QRE-02A	PX-85Z
	2	GEN405M4ME0.75	0.75	0.05	15.2	0.16	12.5	0.81	QRE-04D	PX-85Z
50×40	3	GEN-50X405M-4MN0.4	0.4	0.1	7.5	0.32	4.8	0.89	QRE-02A	PX-85Z
	4	GEN505M4ME0.75	0.75	0.1	12.2	0.32	9.2	0.85	QRE-04D	PX-85Z
65×50	5	GEN505M4ME1.5	1.5	0.1	14.8	0.32	12	0.82	QRE-04D	PX-85Z
	6	GEN655M4ME0.75	0.75	0.2	8	0.63	5.2	0.89	QRE-04D	PX-85Z
	7	GEN655M4ME1.5	1.5	0.2	13	0.63	10	0.84	QRE-04D	PX-85Z
80×65	8	GEN655M4ME2.2	2.2	0.2	15.5	0.63	13.2	0.80	QRE-04D	PX-85Z
	9	GEN805M4ME1.5	1.5	0.4	9	1.25	5	0.87	QRE-04D	PX-85Z
	10	GEN805M4ME2.2	2.2	0.4	12.5	1.25	7.5	0.84	QRE-04D	PX-110Z
125×100	11	GEN805M4ME3.7	3.7	0.4	16.2	1.25	11.5	0.79	QRE-04D	PX-110Z
	12	GEN1255M4ME3.7	3.7	0.8	11.8	2.5	5.5	0.84	QRE-05D	PX-120Z
	13	GEN1255M4ME5.5	5.5	0.8	15	2.5	10	0.81	QRE-05D	PX-120Z

60Hz

GEN-4M/SI/603

口径 吸込×吐出し mm	符号	形 式	出力 kW	標 準 仕 様				許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m			
40×32	1	GEN-40X326M-4MN0.4	0.4	0.063	10.2	0.2	7.2	0.86	QRE-02A	PX-85Z
	2	GEN406M4ME0.75	0.75	0.063	15	0.2	11.5	0.81	QRE-04D	PX-85Z
	3	GEN406M4ME1.5	1.5	0.063	22.5	0.2	19	0.74	QRE-04D	PX-85Z
50×40	4	GEN506M4ME0.75	0.75	0.125	11.8	0.4	7.2	0.85	QRE-04D	PX-85Z
	5	GEN506M4ME1.5	1.5	0.125	19	0.4	14	0.77	QRE-04D	PX-85Z
	6	GEN506M4ME2.2	2.2	0.125	21.5	0.4	17	0.74	QRE-04D	PX-85Z
65×50	7	GEN656M4ME1.5	1.5	0.25	12.2	0.8	7.5	0.84	QRE-04D	PX-85Z
	8	GEN656M4ME2.2	2.2	0.25	17.5	0.8	12	0.78	QRE-04D	PX-85Z
	9	GEN656M4ME3.7	3.7	0.25	23.2	0.8	18.5	0.74	QRE-04D	PX-95Z
80×65	10	GEN806M4ME2.2	2.2	0.5	11.5	1.6	5.5	0.84	QRE-04D	PX-95Z
	11	GEN806M4ME3.7	3.7	0.5	18.2	1.6	9.5	0.78	QRE-04D	PX-110Z
	12	GEN806M4ME5.5	5.5	0.5	23.2	1.6	15.2	0.74	QRE-04D	PX-110Z
125×100	13	GEN1256M4ME3.7	3.7	1.0	11.8	2.8	4.2	0.84	QRE-05D	PX-120Z
	14	GEN1256M4ME5.5	5.5	1.0	15.2	2.8	8	0.81	QRE-05D	PX-120Z
	15	GEN1256M4ME7.5	7.5	1.0	19	3.15	9.2	0.77	QRE-07F	PX-120Z
	16	GEN1256M4ME11	11	1.0	24.2	3.15	16.2	0.73	QRE-08F	PX-130Z

汎用渦巻

GF-4M形 押込用渦巻ポンプ

4極



用途

冷水循環用 ビル設備冷却水用 一般工業用 一般農業用
 (給水用途にご使用の場合はお問合せください)

特長

- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易。
- 荷重や据付に対して安定・有利。
- 効率・吸込性能がよく広範囲で使用可能。
- (一社)公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価品です*。
- 日本工業規格 (JIS B 8313) に準拠しています*。
- ※吸込口径200mm以下の機種。
250mm以上はお問合せください。

吸込全揚程

標準品は押込専用(押込0.1MPa以上)です。吸込仕様及び高押込仕様は特殊仕様となります。

標準仕様

- 液 質 清水0~90℃ (凍結なきこと)、0~60℃ (口径250mm以上)
- 材 料 インベラCAC702 又は CAC406
主軸SUS420J2 又は SUS403、SUS630
ケーシングFC 又は FCD
- 軸 封 グランドパッキン
- モー タ 全閉外扇屋内形、三相200V (90kW以上は400V)
- フランジ JIS 10K 並形 (吸込・吐出し)
JIS 20K (吐出し) (GFQ形・口径250mm)

標準付属品

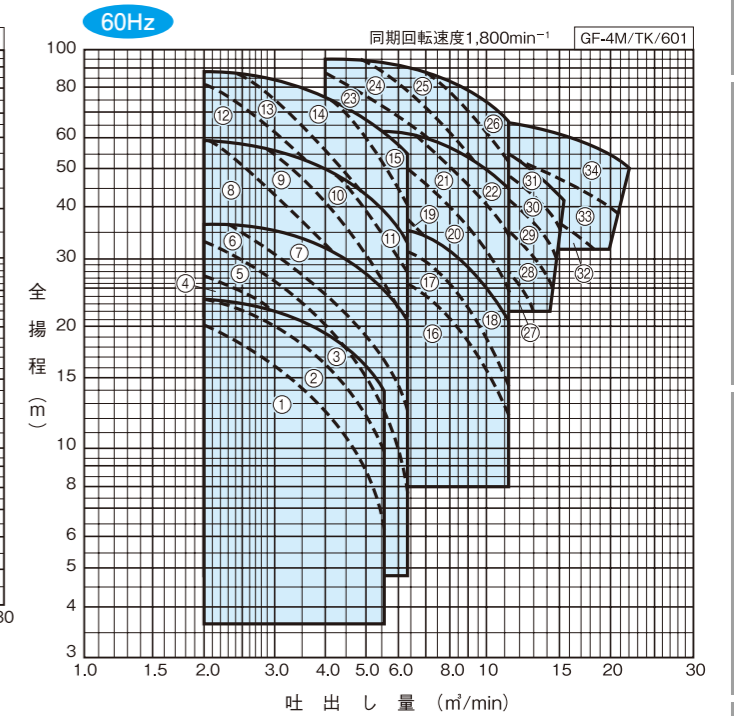
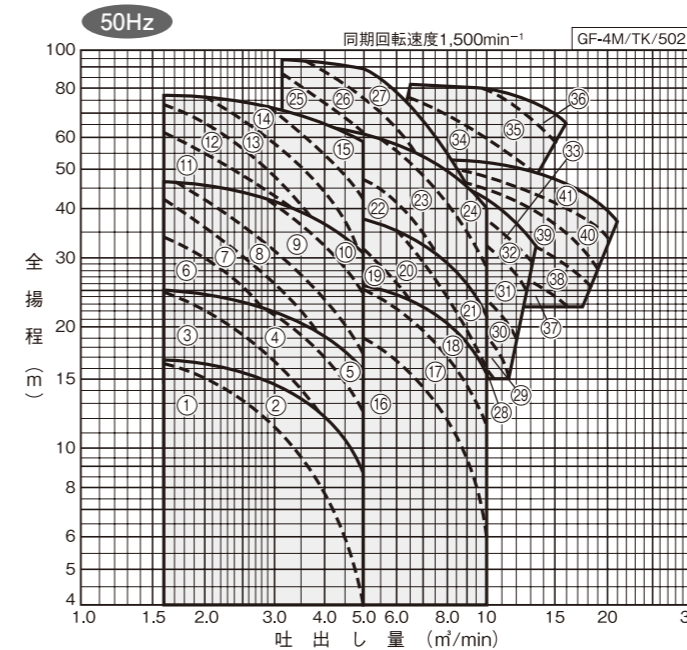
モータ、ベース、カップリング、カップリングカバー

許容押込圧力

(1.4 - 締切圧力) MPa 又は 0.7MPa
のいずれか低い圧力

※口径 250 mm 以上はお問合せください。

適用図



50Hz

符号	形 式	出力 kW	符号	形 式	出力 kW
1	GFK1505G4ME7.5	7.5	22	GFO2005G4ME55	55
2	GFK1505G4ME11	11	23	GFO2005G4ME75	75
3	GFL1505G4ME11	11	24	GFO2005G4ME90	90
4	GFL1505G4ME15	15	25	GFO2005G4ME75	75
5	GFL1505G4ME18	18.5	26	GFO2005G4ME90	90
6	GFM1505G4ME15	15	27	GFO2005G4ME110	110
7	GFM1505G4ME18	18.5	28	GFO2505G4ME37	37
8	GFM1505G4ME22	22	29	GFO2505G4ME45	45
9	GFM1505G4ME30	30	30	GFO2505G4ME55	55
10	GFM1505G4ME37	37	31	GFO2505G4ME75	75
11	GFO1505G4ME30	30	32	GFO2505G4ME90	90
12	GFO1505G4ME37	37	33	GFO2505G4ME110	110
13	GFO1505G4ME45	45	34	GFO2505G4ME160	160
14	GFO1505G4ME55	55	35	GFO2505G4ME200	200
15	GFO1505G4ME75	75	36	GFO2505G4ME250	250
16	GFL2005G4ME22	22	37	GFO3005G4ME90	90
17	GFL2005G4ME30	30	38	GFO3005G4ME110	110
18	GFL2005G4ME37	37	39	GFO3005G4ME132	132
19	GFM2005G4ME37	37	40	GFO3005G4ME160	160
20	GFM2005G4ME45	45	41	GFO3005G4ME200	200
21	GFM2005G4ME55	55			

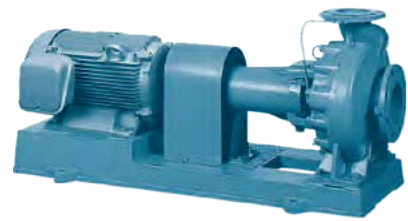
60Hz

符号	形 式	出力 kW	符号	形 式	出力 kW
1	GFK1506G4ME11	11	18	GFL2006G4ME55	55
2	GFK1506G4ME15	15	19	GFM2006G4ME55	55
3	GFK1506G4ME18	18.5	20	GFM2006G4ME75	75
4	GFL1506G4ME15	15	21	GFM2006G4ME90	90
5	GFL1506G4ME18	18.5	22	GFM2006G4ME110	110
6	GFL1506G4ME22	22	23	GFO2006G4ME90	90
7	GFL1506G4ME30	30	24	GFO2006G4ME110	110
8	GFM1506G4ME30	30	25	GFO2006G4ME132	132
9	GFM1506G4ME37	37	26	GFO2006G4ME160	160
10	GFM1506G4ME45	45	27	GFO2506G4ME75	75
11	GFM1506G4ME55	55	28	GFO2506G4ME90	90
12	GFO1506G4ME45	45	29	GFO2506G4ME110	110
13	GFO1506G4ME55	55	30	GFO2506G4ME132	132
14	GFO1506G4ME75	75	31	GFO2506G4ME160	160
15	GFO1506G4ME90	90	32	GFO3006G4ME160	160
16	GFL2006G4ME37	37	33	GFO3006G4ME200	200
17	GFL2006G4ME45	45	34	GFO3006G4ME250	250

GD-2/4M形 高押し込用渦巻ポンプ

2極
4極

GD-2/4M形



〈押し込専用〉

用途



ビル設備給排水 冷温水循環用 空調用 一般工業用
(給水用途にご使用の場合はお問合せください)

特長

- 軸封にバランスタイプのメカニカルシール、ケーシングにFCDを採用した高耐圧仕様。
- 効率・吸込性能がよく広範囲で使用可能。
- 振動が少なく静かな運転音。
- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易です。
- (一社)公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価品です。

吸込全揚程

押し込専用

標準仕様

- 液質 清水0~80℃(凍結なきこと)
- 材料 インベラCAC406 又は CAC403、CAC702
主軸SUS420J2 又は SUS630
ケーシングFCD450
- 軸封 バランス形メカニカルシール (SiC×カーボン)
- モータ 全閉外扇屋内形、三相200V (90kW以上は400V)
- フランジ JIS 10K 並形

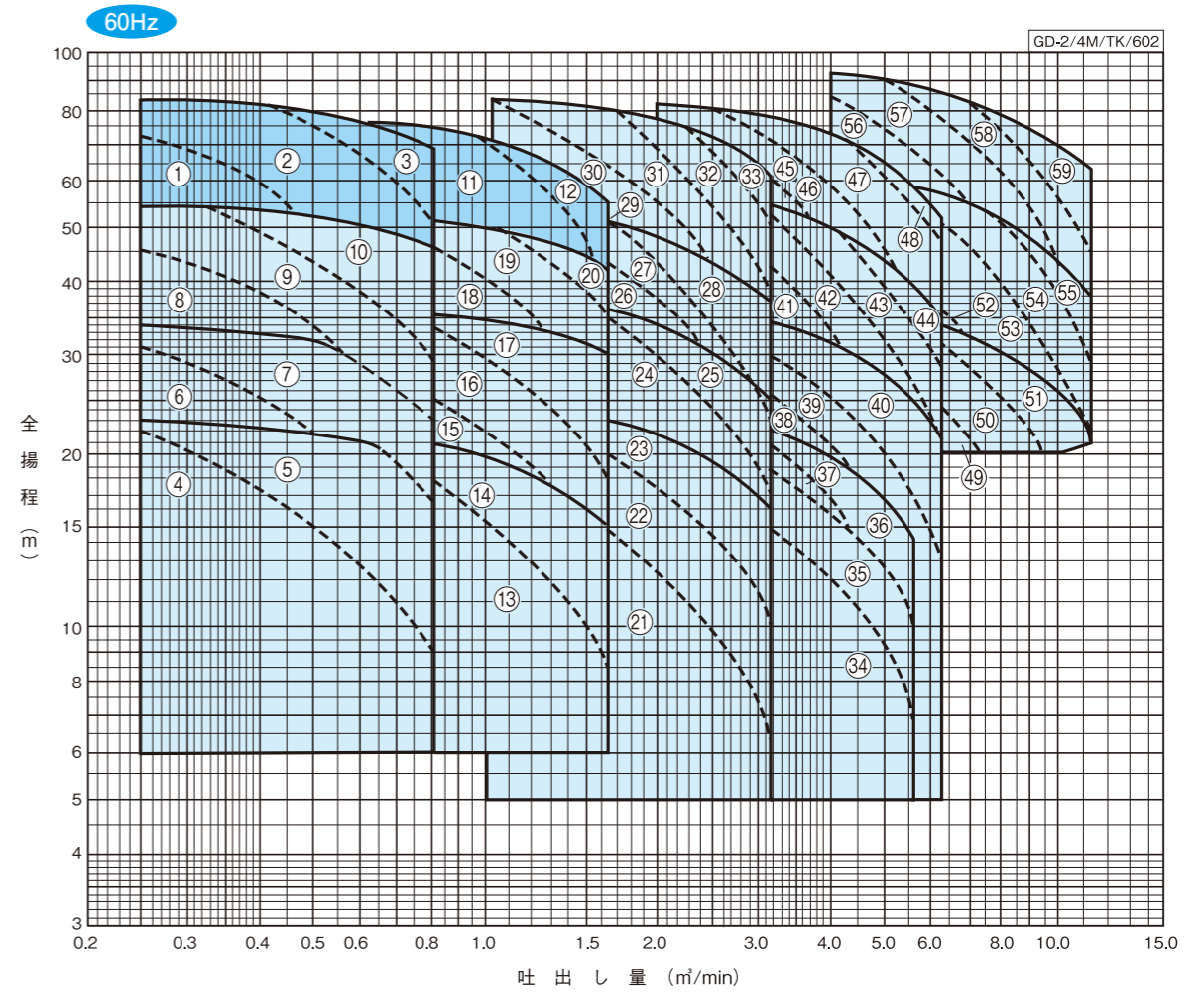
標準付属品

モータ、ベース、カップリング、カップリングカバー

許容押し込圧力

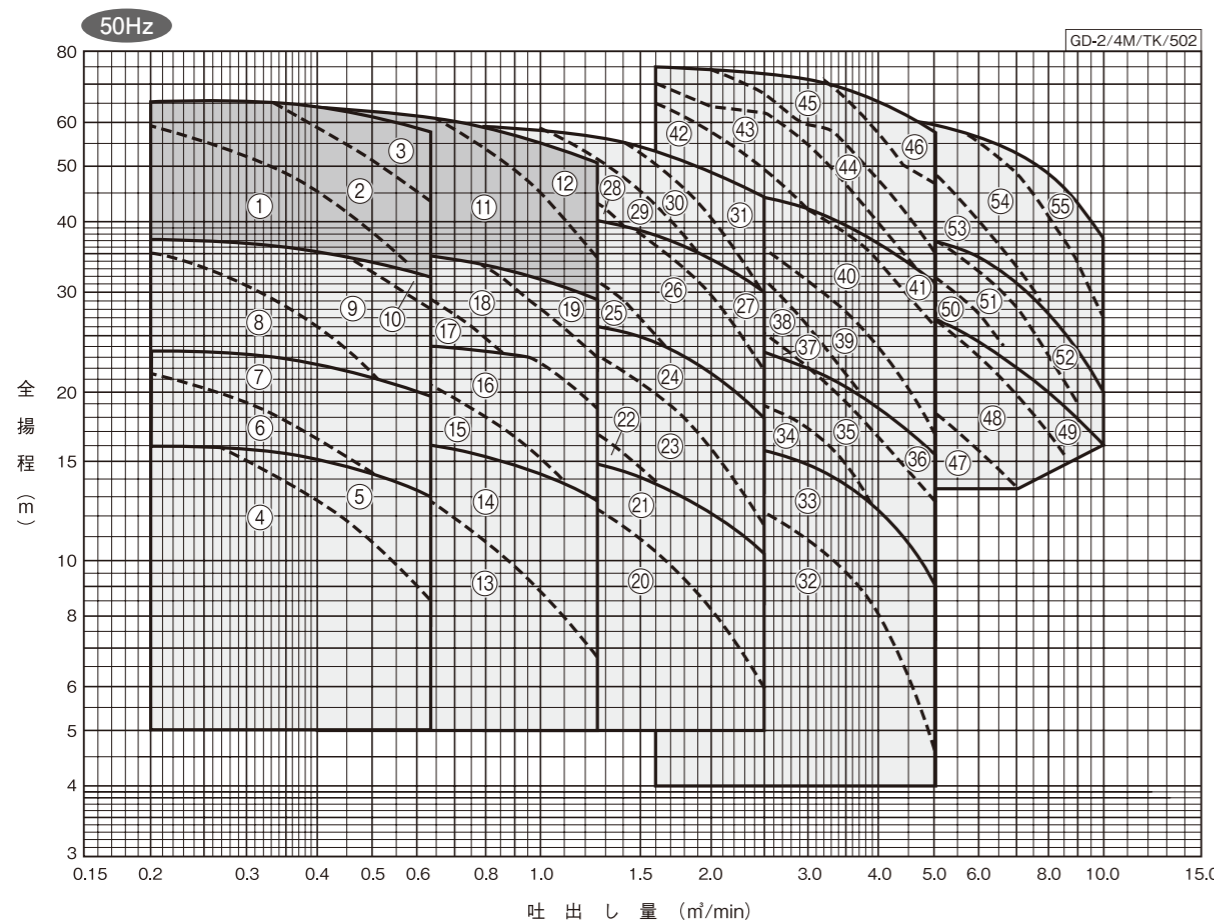
(1.4 - 締切圧力) MPa

適用図



2極 GD-2M 同期回転速度 3,600min⁻¹
4極 GD-4M 同期回転速度 1,800min⁻¹

適用図



2極 GD-2M 同期回転速度 3,000min⁻¹
4極 GD-4M 同期回転速度 1,500min⁻¹

60Hz

符号	形 式	出力 kW	極数	符号	形 式	出力 kW	極数	符号	形 式	出力 kW	極数	符号	形 式	出力 kW	極数
1	GDK65M2ME7.5	7.5	2	16	GDL1006M4ME7.5	7.5	4	31	GDO1256M4ME37	37	4	46	GDO1506M4ME55	55	4
2	GDK65M2ME11	11	2	17	GDL1006M4ME11	11	4	32	GDO1256M4ME45	45	4	47	GDO1506M4ME75	75	4
3	GDK65M2ME15	15	2	18	GDM1006M4ME11	11	4	33	GDO1256M4ME55	55	4	48	GDO1506M4ME90	90	4
4	GDK806M4ME2.2	2.2	4	19	GDM1006M4ME15	15	4	34	GDK1506M4ME11	11	4	49	GDL2006M4ME37	37	4
5	GDK806M4ME3.7	3.7	4	20	GDM1006M4ME18	18.5	4	35	GDK1506M4ME15	15	4	50	GDL2006M4ME45	45	4
6	GDL806M4ME3.7	3.7	4	21	GDK1256M4ME5.5	5.5	4	36	GDK1506M4ME18	18.5	4	51	GDL2006M4ME55	55	4
7	GDL806M4ME5.5	5.5	4	22	GDK1256M4ME7.5	7.5	4	37	GDL1506M4ME15	15	4	52	GDM2006M4ME55	55	4
8	GDM806M4ME5.5	5.5	4	23	GDK1256M4ME11	11	4	38	GDL1506M4ME18	18.5	4	53	GDM2006M4ME75	75	4
9	GDM806M4ME7.5	7.5	4	24	GDL1256M4ME15	15	4	39	GDL1506M4ME22	22	4	54	GDM2006M4ME90	90	4
10	GDM806M4ME11	11	4	25	GDL1256M4ME18	18.5	4	40	GDL1506M4ME30	30	4	55	GDM2006M4ME110	110	4
11	GDK806M2ME18	18.5	2	26	GDM1256M4ME18	18.5	4	41	GDM1506M4ME30	30	4	56	GDO2006M4ME90	90	4
12	GDK806M2ME22	22	2	27	GDM1256M4ME22	22	4	42	GDM1506M4ME37	37	4	57	GDO2006M4ME110	110	4
13	GDK1006M4ME3.7	3.7	4	28	GDM1256M4ME30	30	4	43	GDM1506M4ME45	45	4	58	GDO2006M4ME132	132	4
14	GDK1006M4ME5.5	5.5	4	29	GDO1256M4ME22	22	4	44	GDM1506M4ME55	55	4	59	GDO2006M4ME160	160	4
15	GDL1006M4ME5.5	5.5	4	30	GDO1256M4ME30	30	4	45	GDO1506M4ME45	45	4				

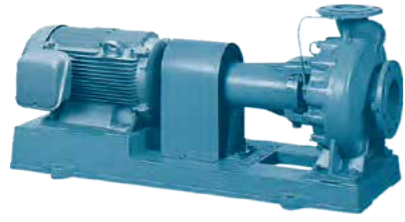
50Hz

符号	形 式	出力 kW	極数	符号	形 式	出力 kW	極数	符号	形 式	出力 kW	極数	符号	形 式	出力 kW	極数
1	GDK65M2ME5.5	5.5	2	16	GDL1005M4ME5.5	5.5	4	31	GDO1255M4ME30	30	4	46	GDO1505M4ME75	75	4
2	GDK65M2ME7.5	7.5	2	17	GDM1005M4ME5.5	5.5	4	32	GDK1505M4ME7.5	7.5	4	47	GDL2005M4ME22	22	4
3	GDK65M2ME11	11	2	18	GDM1005M4ME7.5	7.5	4	33	GDK1505M4ME11	11	4	48	GDL2005M4ME30	30	4
4	GDK805M4ME1.5	1.5	4	19	GDM1005M4ME11	11	4	34	GDL1505M4ME11	11	4	49	GDL2005M4ME37	37	4
5	GDK805M4ME2.2	2.2	4	20	GDK1255M4ME3.7	3.7	4	35	GDL1505M4ME15	15	4	50	GDM2005M4ME37	37	4
6	GDL805M4ME2.2	2.2	4	21	GDK1255M4ME5.5	5.5	4	36	GDL1505M4ME18	18.5	4	51	GDM2005M4ME45	45	4
7	GDL805M4ME3.7	3.7	4	22	GDL1255M4ME5.5	5.5	4	37	GDM1505M4ME15	15	4	52	GDM2005M4ME55	55	4
8	GDM805M4ME3.7	3.7	4	23	GDL1255M4ME7.5	7.5	4	38	GDM1505M4ME18	18.5	4	53	GDO2005M4ME55	55	4
9	GDM805M4ME5.5	5.5	4	24	GDL1255M4ME11	11	4	39	GDM1505M4ME22	22	4	54	GDO2005M4ME75	75	4
10	GDM805M4ME7.5	7.5	4	25	GDM1255M4ME11	11	4	40	GDM1505M4ME30	30	4	55	GDO2005M4ME90	90	4
11	GDK805M2ME11	11	2	26	GDM1255M4ME15	15	4	41	GDM1505M4ME37	37	4				
12	GDK805M2ME15	15	2	27	GDM1255M4ME18	18.5	4	42	GDO1505M4ME30	30	4				
13	GDK1005M4ME2.2	2.2	4	28	GDO1255M4ME15	15	4	43	GDO1505M4ME37	37	4				
14	GDK1005M4ME3.7	3.7	4	29	GDO1255M4ME18	18.5	4	44	GDO1505M4ME45	45	4				
15	GDL1005M4ME3.7	3.7	4	30	GDO1255M4ME22	22	4	45	GDO1505M4ME55	55	4				

GDF-4M形 高押し込用渦巻ポンプ

4極

GDF-4M形



用途



(給水用途にご使用の場合はお問合せください)

特長

- 高押し込用GD形より更に高い押し込圧力ポンプで軸封にはバランスタイプのメカニカルシール、ケーシングにFCDを採用した高耐圧仕様。
- 効率・吸込性能がよく広範囲で使用可能。
- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易です。
- (一社)公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価品です。

吸込全揚程

押し込専用

標準仕様

- 液 質 清水0~80℃(凍結なきこと)、0~60℃(口径250mm以上)
- 材 料 インペラCAC406 又は CAC403、CAC702
主軸SUS420J2 又は SUS630
ケーシングFCD450
- 軸 封 バランス形メカニカルシール(SiC×カーボン)
- モ ー タ 全閉外扇屋内形、三相200V(90kW以上は400V)
- フランジ JIS 10K 並形(口径250mm以上の吸込)
JIS 16K(口径200mmの吸込)
JIS 20K(吸込・吐出し)

標準付属品

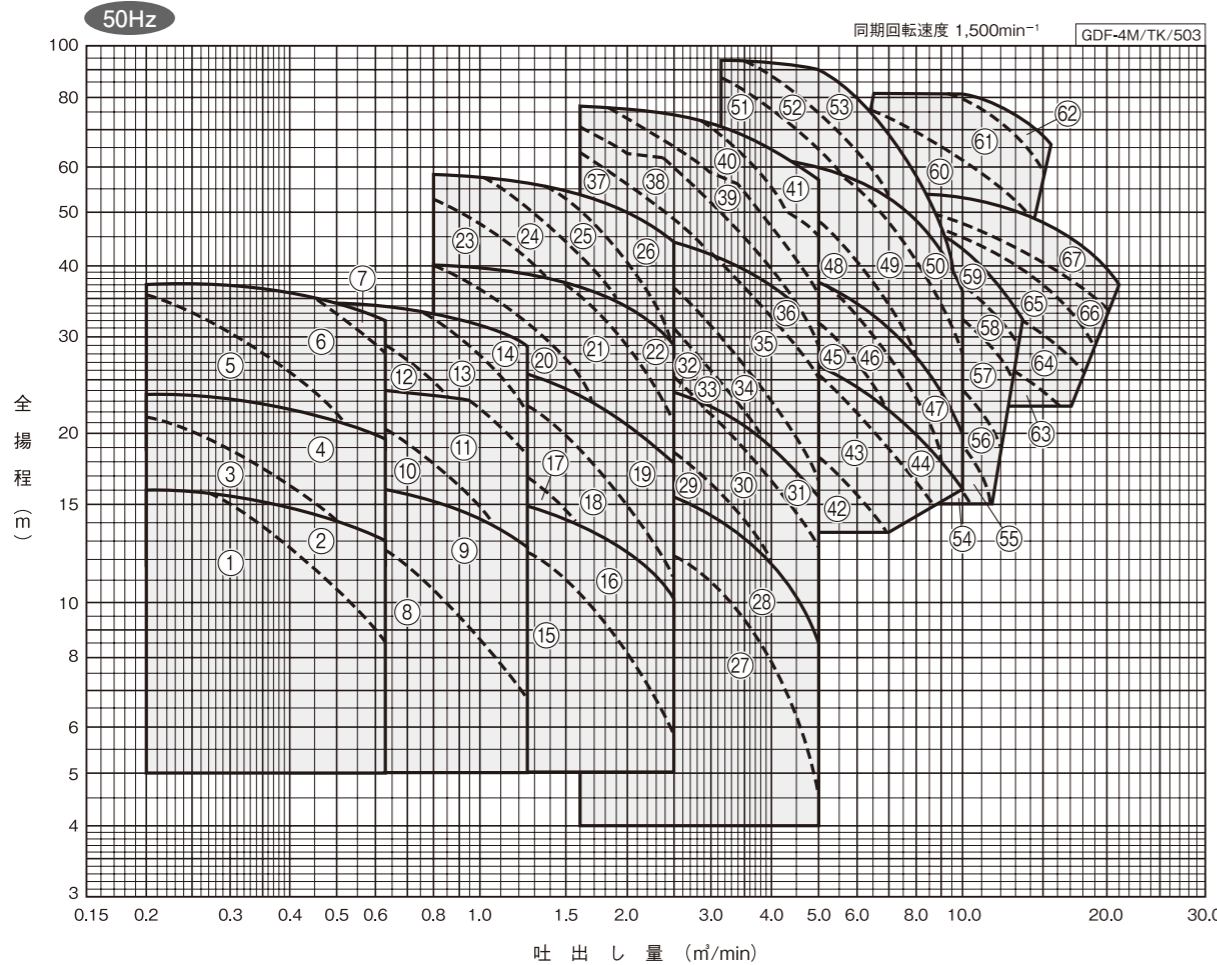
モータ、ベース、カップリング、カップリングカバー

許容押し込圧力

0.5MPa以上2.0MPa以下
(口径200mmは0.5MPa以上1.6MPa以下)
〔最大ポンプ圧力は2.5MPa以下〕

※口径 250 mm 以上はお問合せください。

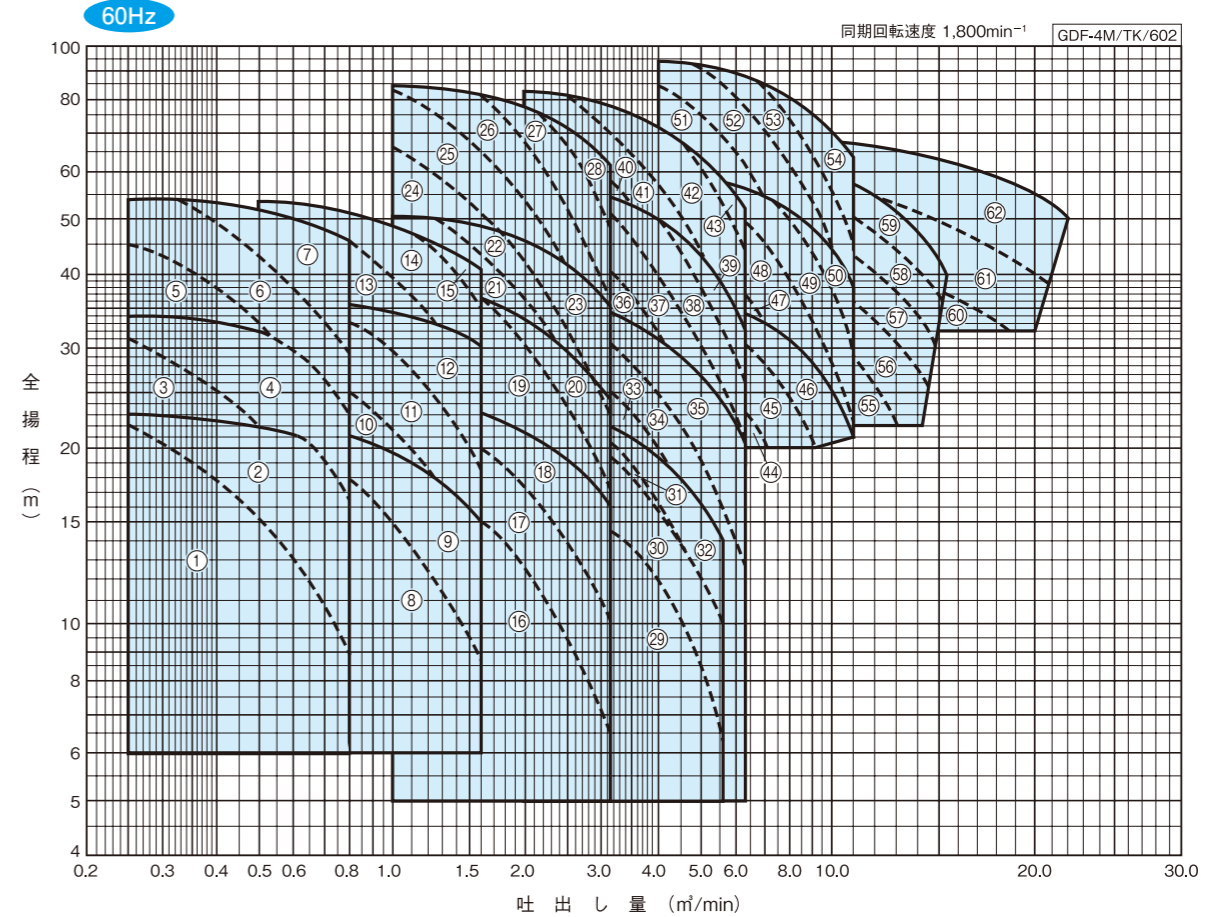
適用図



50Hz

符号	形 式	出力 kW	符号	形 式	出力 kW	符号	形 式	出力 kW	符号	形 式	出力 kW
1	GDFK805M4ME1.5	1.5	18	GDFL1255M4ME7.5	7.5	35	GDFM1505M4ME30	30	52	GDFQ2005M4ME90	90
2	GDFK805M4ME2.2	2.2	19	GDFL1255M4ME11	11	36	GDFM1505M4ME37	37	53	GDFQ2005M4ME110	110
3	GDFL805M4ME2.2	2.2	20	GDFM1255M4ME11	11	37	GDFO1505M4ME30	30	54	GDFO2505M4ME37	37
4	GDFL805M4ME3.7	3.7	21	GDFM1255M4ME15	15	38	GDFO1505M4ME37	37	55	GDFO2505M4ME45	45
5	GDFM805M4ME3.7	3.7	22	GDFM1255M4ME18	18.5	39	GDFO1505M4ME45	45	56	GDFO2505M4ME55	55
6	GDFM805M4ME5.5	5.5	23	GDFO1255M4ME15	15	40	GDFO1505M4ME55	55	57	GDFO2505M4ME75	75
7	GDFM805M4ME7.5	7.5	24	GDFO1255M4ME18	18.5	41	GDFO1505M4ME75	75	58	GDFO2505M4ME90	90
8	GDFK1005M4ME2.2	2.2	25	GDFO1255M4ME22	22	42	GDFL2005M4ME22	22	59	GDFO2505M4ME110	110
9	GDFK1005M4ME3.7	3.7	26	GDFO1255M4ME30	30	43	GDFL2005M4ME30	30	60	GDFQ2505M4ME160	160
10	GDFL1005M4ME3.7	3.7	27	GDFK1505M4ME7.5	7.5	44	GDFL2005M4ME37	37	61	GDFQ2505M4ME200	200
11	GDFL1005M4ME5.5	5.5	28	GDFK1505M4ME11	11	45	GDFM2005M4ME37	37	62	GDFQ2505M4ME250	250
12	GDFM1005M4ME5.5	5.5	29	GDFL1505M4ME11	11	46	GDFM2005M4ME45	45	63	GDFO3005M4ME90	90
13	GDFM1005M4ME7.5	7.5	30	GDFL1505M4ME15	15	47	GDFM2005M4ME55	55	64	GDFO3005M4ME110	110
14	GDFM1005M4ME11	11	31	GDFL1505M4ME18	18.5	48	GDFO2005M4ME55	55	65	GDFO3005M4ME132	132
15	GDFK1255M4ME3.7	3.7	32	GDFM1505M4ME15	15	49	GDFO2005M4ME75	75	66	GDFO3005M4ME160	160
16	GDFK1255M4ME5.5	5.5	33	GDFM1505M4ME18	18.5	50	GDFO2005M4ME90	90	67	GDFO3005M4ME200	200
17	GDFL1255M4ME5.5	5.5	34	GDFM1505M4ME22	22	51	GDFQ2005M4ME75	75			

適用図

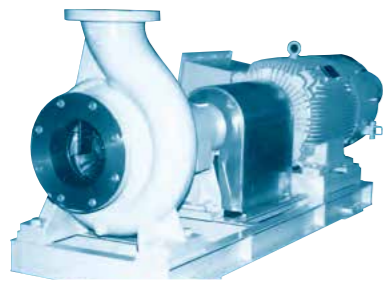


60Hz

符号	形 式	出力 kW	符号	形 式	出力 kW	符号	形 式	出力 kW	符号	形 式	出力 kW
1	GDFK806M4ME2.2	2.2	17	GDFK1256M4ME7.5	7.5	33	GDFL1506M4ME18	18.5	49	GDFM2006M4ME90	90
2	GDFK806M4ME3.7	3.7	18	GDFK1256M4ME11	11	34	GDFL1506M4ME22	22	50	GDFM2006M4ME110	110
3	GDFL806M4ME3.7	3.7	19	GDFL1256M4ME15	15	35	GDFL1506M4ME30	30	51	GDFO2006M4ME90	90
4	GDFL806M4ME5.5	5.5	20	GDFL1256M4ME18	18.5	36	GDFM1506M4ME30	30	52	GDFO2006M4ME110	110
5	GDFM806M4ME5.5	5.5	21	GDFM1256M4ME18	18.5	37	GDFM1506M4ME37	37	53	GDFO2006M4ME132	132
6	GDFM806M4ME7.5	7.5	22	GDFM1256M4ME22	22	38	GDFM1506M4ME45	45	54	GDFO2006M4ME160	160
7	GDFM806M4ME11	11	23	GDFM1256M4ME30	30	39	GDFM1506M4ME55	55	55	GDFO2506M4ME75	75
8	GDFK1006M4ME3.7	3.7	24	GDFO1256M4ME22	22	40	GDFO1506M4ME45	45	56	GDFO2506M4ME90	90
9	GDFK1006M4ME5.5	5.5	25	GDFO1256M4ME30	30	41	GDFO1506M4ME55	55	57	GDFO2506M4ME110	110
10	GDFL1006M4ME5.5	5.5	26	GDFO1256M4ME37	37	42	GDFO1506M4ME75	75	58	GDFO2506M4ME132	132
11	GDFL1006M4ME7.5	7.5	27	GDFO1256M4ME45	45	43	GDFO1506M4ME90	90	59	GDFO2506M4ME160	160
12	GDFL1006M4ME11	11	28	GDFO1256M4ME55	55	44	GDFL2006M4ME37	37	60	GDFO3006M4ME160	160
13	GDFM1006M4ME11	11	29	GDFK1506M4ME11	11	45	GDFL2006M4ME45	45	61	GDFO3006M4ME200	200
14	GDFM1006M4ME15	15	30	GDFK1506M4ME15	15	46	GDFL2006M4ME55	55	62	GDFO3006M4ME250	250
15	GDFM1006M4ME18	18.5	31	GDFK1506M4ME18	18.5	47	GDFM2006M4ME55	55			
16	GDFK1256M4ME5.5	5.5	32	GDFL1506M4ME15	15	48	GDFM2006M4ME75	75			

QCP形 高押し込用渦巻ポンプ

4極



用途



特長

- 軸封にバランスタイプのメカニカルシールを採用。
- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易。
- 軸受部にオイル潤滑方式を採用し、長寿命。

吸込全揚程

押し込専用

標準仕様

- 液質 清水-40~120℃
- 材料 インペラFC
主軸SUS420J2、ケーシングFCD
- 軸封 バランス形メカニカルシール
(SiC×カーボン)
- モータ 全閉外扇形、三相200V
(90kW以上は400V)
- フランジ JIS 10K 又は JIS20K

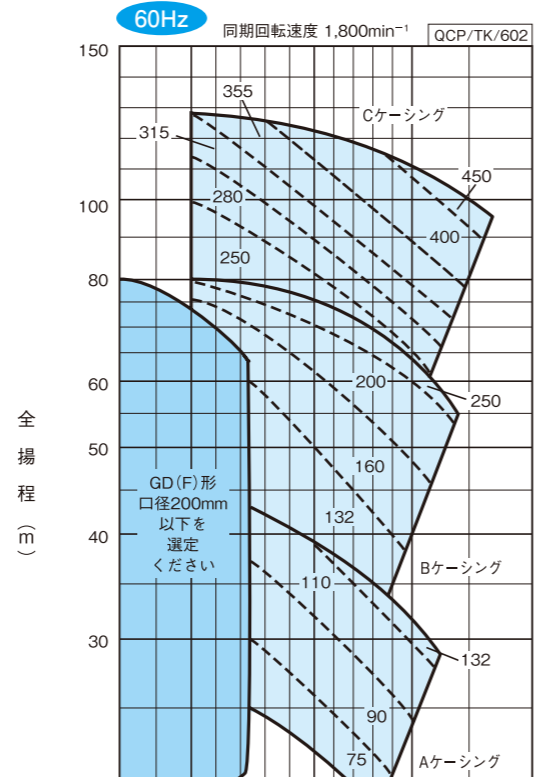
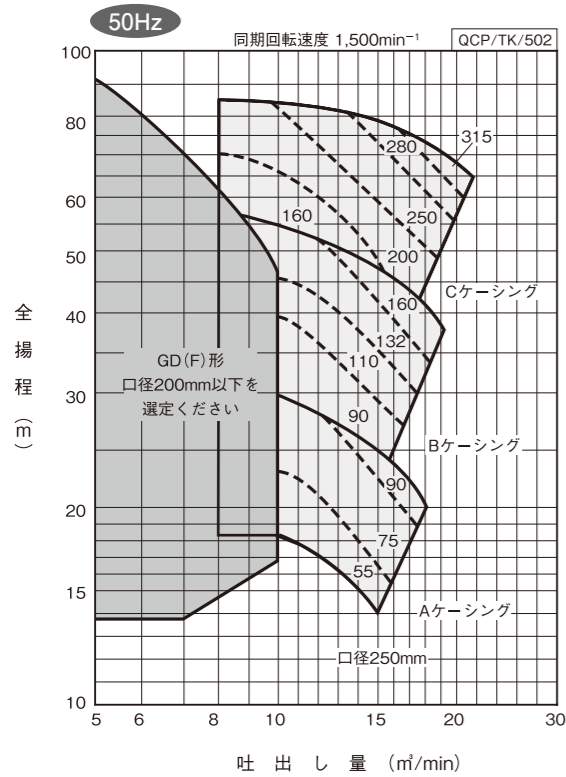
標準付属品

モータ、ベース、カップリング、カップリングカバー

許容押し込圧力

0.98MPa 以上 2.45MPa 以下
〔最大ポンプ圧力は 2.45MPa 以下〕

適用図



F形 渦巻ポンプ

4極



用途



冷水循環用 温水循環用 一般工業用
(給水用途にご使用の場合はお問合せください)

吸込全揚程 (20℃)

Hz	吸込口径 (mm)	吸込全揚程
50	40	-6m (0.4kWは-4.8m)
	50	-6m (0.4kWは-3.5m) 0.75kWは-5.5m
	65	-6m (0.75kWは-4.2m)
60	80	-6m (1.5kWは-4.8m)
	100	-6m (2.2kWは-4.8m)
	125	-5.5m (3.7kWは-4.8m)
	150	-5.5m (7.5kW以下は-5m)
	100以下 125・150	-6m (506ME0.75は-5.5m) -5.5m (1506ME7.5は-5m)

特長

- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易です。

標準仕様

- 液質 清水0~90℃ (凍結なきこと)
- 材料 インペラFC 又は CAC406
主軸 SUS403
ケーシング FC
- 軸封 グランドパッキン
- モータ 全閉外扇屋内形、三相 200V
- フランジ JIS 10K うす形
(口径100mm以上の一部吐出し側は、JIS10K並形)

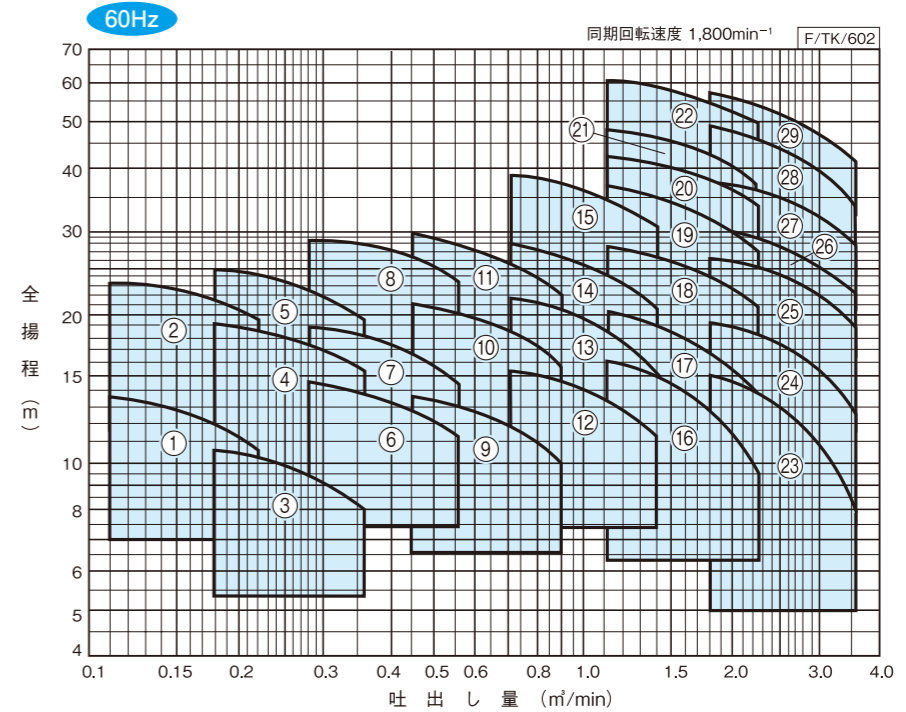
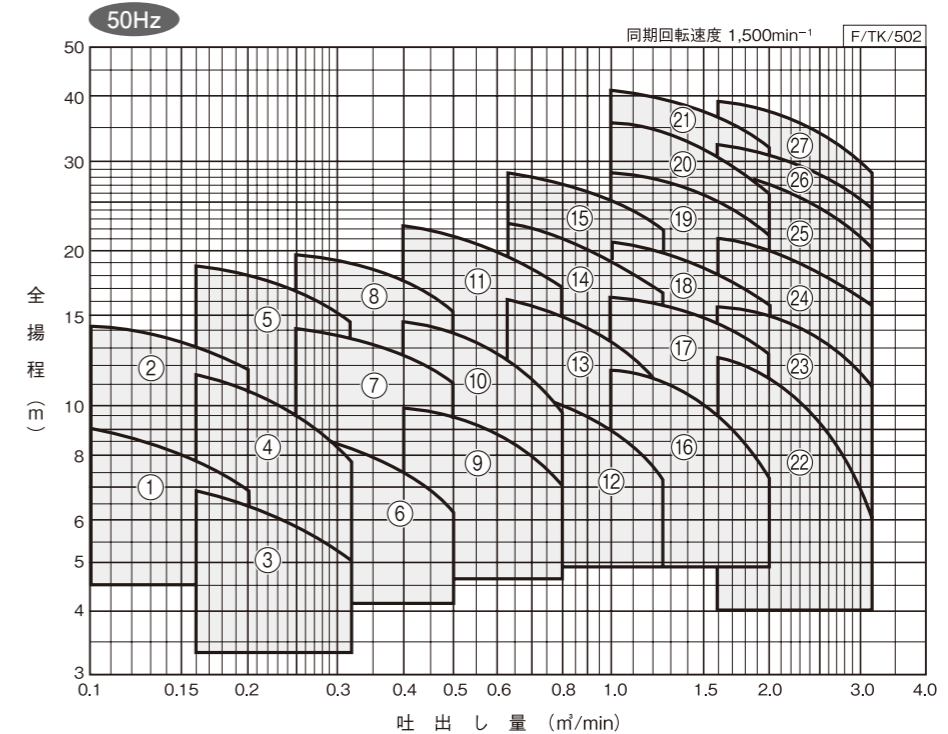
標準付属品

モータ、ベース、カップリング、空気抜弁、
カップリングカバー、呼水ジョーゴ、呼水バルブ

許容押し込圧力

0.3MPa

適用図



汎用渦巻
立形渦巻
循環用・ラインポンプ
ステンレス
自吸式
別売部品

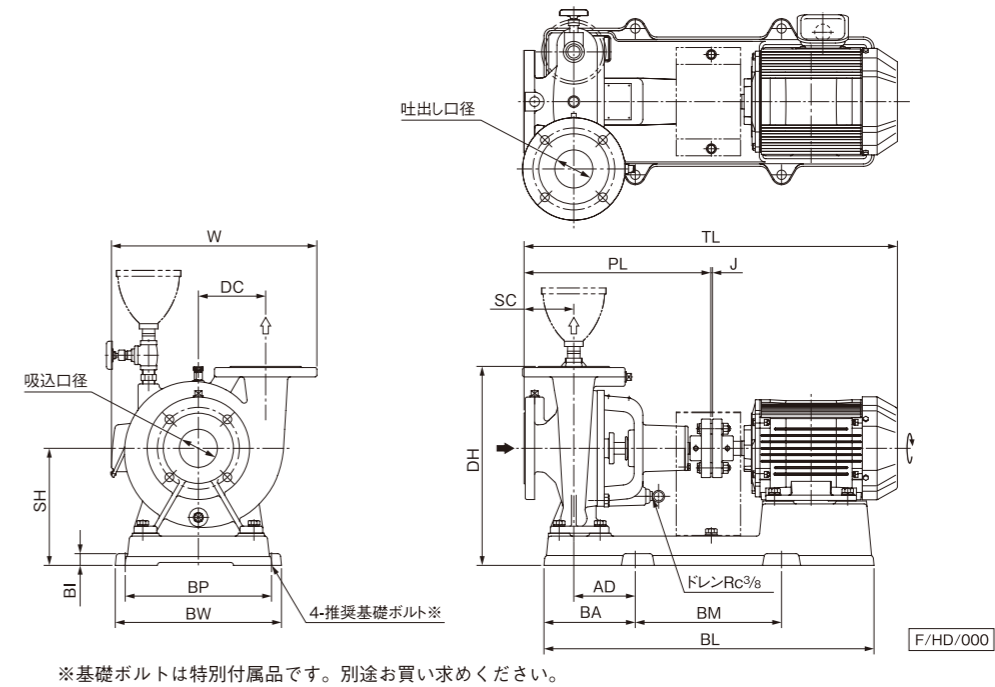
汎用渦巻
立形渦巻
循環用・ラインポンプ
ステンレス
自吸式
別売部品

仕様表
50Hz

F/Sl/503

口径 mm	符号	形 式	出力 kW	標 準 仕 様				防振架台適用表	
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m		
40	1	F-405-MN0.4	0.4	0.1	9	0.2	6.8	QRE-01A	PX-60Z
	2	F405ME0.75	0.75	0.1	14.2	0.2	11.8	QRE-02A	PX-75Z
	3	F-505-MN0.4	0.4	0.16	6.8	0.32	5	QRE-01A	PX-60Z
50	4	F505ME0.75	0.75	0.16	11.5	0.32	7.8	QRE-02A	PX-75Z
	5	F505ME1.5	1.5	0.16	18.8	0.32	14.5	QRE-02A	PX-75Z
65	6	F655ME0.75	0.75	0.25	8.8	0.5	6.2	QRE-02A	PX-75Z
	7	F655ME1.5	1.5	0.25	14	0.5	11	QRE-02A	PX-75Z
	8	F655ME2.2	2.2	0.25	19.5	0.5	15.2	QRE-02A	PX-75Z
80	9	F805ME1.5	1.5	0.4	9.8	0.8	7	QRE-02A	PX-75Z
	10	F805ME2.2	2.2	0.4	14.5	0.8	9.5	QRE-02A	PX-75Z
	11	F805ME3.7	3.7	0.4	22.2	0.8	17	QRE-04A	PX-85Z
100	12	F1005ME2.2	2.2	0.63	10.5	1.25	7.2	QRE-02A	PX-75Z
	13	F1005ME3.7	3.7	0.63	16	1.25	10.8	QRE-04A	PX-85Z
	14	F1005ME5.5	5.5	0.63	22.5	1.25	16.5	QRE-05D	PX-95Z
	15	F1005ME7.5	7.5	0.63	28.2	1.25	22	QRE-05D	PX-95Z
125	16	F1255ME3.7	3.7	1.0	11.8	2.0	7.2	QRE-04A	PX-85Z
	17	F1255ME5.5	5.5	1.0	16.2	2.0	12.5	QRE-05D	PX-95Z
	18	F1255ME7.5	7.5	1.0	20.5	2.0	15.5	QRE-06D	PX-110Z
	19	F1255ME11	11	1.0	28.5	2.0	21.5	QRE-08B	PX-110Z
	20	F1255ME15	15	1.0	35.5	2.0	26	QRE-09B	PX-120Z
	21	F1255ME18	18.5	1.0	41	2.0	32	QRE-10B	PX-120ZA
150	22	F1505ME5.5	5.5	1.6	12.5	3.15	6	QRE-05D	PX-95Z
	23	F1505ME7.5	7.5	1.6	15.5	3.15	10.8	QRE-08B	PX-110Z
	24	F1505ME11	11	1.6	21	3.15	15.5	QRE-08B	PX-110Z
	25	F1505ME15	15	1.6	28	3.15	20	QRE-09B	PX-120Z
	26	F1505ME18	18.5	1.6	32	3.15	24.5	QRE-10B	PX-130Z
27	F1505ME22	22	1.6	38.5	3.15	28.5	QRE-10B	PX-130Z	

■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。
フランジ：JIS10Kうす形(口径100mm以上の一部吐出し側はJIS10K並形)
(相フランジは特別付属品です)



60Hz

F/Sl/604

口径 mm	符号	形 式	出力 kW	標 準 仕 様				防振架台適用表	
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m		
40	1	F406ME0.75	0.75	0.11	13.5	0.22	10.5	QRE-02A	PX-75Z
	2	F406ME1.5	1.5	0.11	23.2	0.22	19.5	QRE-02A	PX-75Z
50	3	F506ME0.75	0.75	0.18	10.5	0.36	8	QRE-02A	PX-75Z
	4	F506ME1.5	1.5	0.18	19	0.36	15.2	QRE-02A	PX-75Z
	5	F506ME2.2	2.2	0.18	24.8	0.36	19.5	QRE-02A	PX-75Z
65	6	F656ME1.5	1.5	0.28	14.5	0.56	11.2	QRE-02A	PX-75Z
	7	F656ME2.2	2.2	0.28	18.8	0.56	14.5	QRE-02A	PX-75Z
	8	F656ME3.7	3.7	0.28	28.8	0.56	23.2	QRE-02A	PX-85Z
80	9	F806ME2.2	2.2	0.45	13.5	0.9	9.8	QRE-02A	PX-75Z
	10	F806ME3.7	3.7	0.45	21	0.9	15.5	QRE-02A	PX-85Z
	11	F806ME5.5	5.5	0.45	29.5	0.9	22	QRE-05A	PX-95Z
100	12	F1006ME3.7	3.7	0.71	15.2	1.4	11.2	QRE-02A	PX-85Z
	13	F1006ME5.5	5.5	0.71	21.5	1.4	15.2	QRE-05A	PX-95Z
	14	F1006ME7.5	7.5	0.71	28	1.4	20.5	QRE-05D	PX-95Z
	15	F1006ME11	11	0.71	38.2	1.4	30.5	QRE-06D	PX-110Z
	125	16	F1256ME5.5	5.5	1.12	16	2.24	9.5	QRE-05D
17		F1256ME7.5	7.5	1.12	20	2.24	13.8	QRE-05D	PX-95Z
18		F1256ME11	11	1.12	27.5	2.24	20.8	QRE-06D	PX-110Z
19		F1256ME15	15	1.12	36.5	2.24	27	QRE-09B	PX-110Z
20		F1256ME18	18.5	1.12	42	2.24	33.5	QRE-12D	PX-120Z
21		F1256ME22	22	1.12	47.5	2.24	36.5	QRE-10B	PX-130Z
22		F1256ME30	30	1.12	60	2.24	49	QRE-13D	PX-130ZST
150		23	F1506ME7.5	7.5	1.8	14.8	3.55	7.5	QRE-08B
	24	F1506ME11	11	1.8	19	3.55	12	QRE-08B	PX-110Z
	25	F1506ME15	15	1.8	26	3.55	18.5	QRE-09B	PX-120Z
	26	F1506ME18	18.5	1.8	30	3.55	22	QRE-12D	PX-120Z
	27	F1506ME22	22	1.8	37	3.55	27.5	QRE-10B	PX-130Z
	28	F1506ME30	30	1.8	48.5	3.55	32.5	QRE-13D	PX-S146Z
	29	F1506ME37	37	1.8	56.5	3.55	41	PBKV-120-2007-03	PX-S146Z

50Hz

単位：mm

口径	形 式	出力 kW	インペラ 材料	ポンプ				ベース				組合せ寸法					質量 kg	推奨 基礎ボルト		
				SC	DC	PL	BI	BL	BA	BM	BW	DH	SH	TL	AD	J			W	
40	F-405-MN0.4	0.4	FC	75	100	304	20	488	131	250	220	254	310	180	545	85	3	297	40	M12×160
	F405ME0.75	0.75	CAC406	75	125	309	20	524	136	250	250	284	360	200	593	85	3	337	51	M12×160
50	F-505-MN0.4	0.4	FC	80	100	309	20	488	131	250	220	254	305	180	550	85	3	305	42	M12×160
	F505ME0.75	0.75		80	120	314	20	524	136	250	250	284	350	200	598	85	3	339	48	M12×160
	F505ME1.5	1.5		CAC406	80	140	343	20	589	171	250	250	284	385	225	661	115	3	367	60
65	F655ME0.75	0.75	FC	85	115	319	20	524	136	250	250	284	340	200	603	85	3	345	50	M12×160
	F655ME1.5	1.5		85	120	348	20	577	163	280	250	284	365	205	666	113	3	357	56	M12×160
	F655ME2.2	2.2		90	140	354	20	628	163	320	280	314	390	225	714	102	3	385	73	M12×160
80	F805ME1.5	1.5	FC	90	120	358	20	577	163	280	250	284	360	205	676	118	3	362	55	M12×160
	F805ME2.2	2.2		90	130	354	20	628	163	320	280	314	390	225	713	102	3	380	71	M12×160
	F805ME3.7	3.7		95	155	416	20	698	193	320	310	344	420	235	791	125	3	420	95	M12×160
100	F1005ME2.2	2.2	FC	100	130	374	20	628	163	320	280	314	385	225	733	112	3	392	69	M12×160
	F1005ME3.7	3.7		100	150	426	20	698	193	320	310	344	410	235	801	130	3	427	95	M12×160
	F1005ME5.5	5.5		100	165	431	25	784	189	400	340	386	458	268	862	123	3	482	129	M16×200
	F1005ME7.5	7.5		100	170	458	25	820	209	400	340	386	498	288	927	140	3	487	152	M16×200
125	F1255ME3.7	3.7	FC	105	160	436	20	700	193	320	310	344	445	255	811	135	3	457	101	M12×160
	F1255ME5.5	5.5		105	160	441	25	784	189	400	340	386	458	268	872	128	3	497	123	M16×200
	F1255ME7.5	7.5		105	170	468	25	820	209	400	340	386	498	288	937	145	3	509	157	M16×200
	F1255ME11	11		110	190	472	25	951	214	500	380	426	528	308	1038	142	3	584	191	M16×200
	F1255ME15	15		CAC406	110	210	516	25	1003	224	550	400	446	588	328	1114	150	3	604	253
150	F1255ME18	18.5	110	210	516	25	1050	214	630	440	486	588	328	1184	140	3	625	341	M16×200	
	F1505ME5.5	5.5	FC	110	170	483	25	821	209	400	340	386	488	288	914	155	3	522	135	M16×200
	F1505ME7.5	7.5		110	170	483	25	820	209	400	340	386	488	288	952	155	3	522	143	M16×200
	F1505ME11	11		110	180	482	25	951	214	500	380	426	528	308	1048	152	3	589	195	M16×200
	F1505ME15	15		115	200	521	25	1002	224	550	400	446	568	328	1119	150	3	609	231	M16×200
	F1505ME18	18.5		115	200	521	25	1050	214	630	440	486	568	328	1189	140	3	630	322	M16×200
F1505ME22	22	115		220	542	25	1073	219	630	440	486	608	348	1210	140	3	650	354	M16×200	

F/Hd/502

汎用渦巻
立形渦巻
循環用・ラインポンプ
ステンレス
自吸式
別売部品

汎用渦巻
立形渦巻
循環用・ラインポンプ
ステンレス
自吸式
別売部品

F形

60Hz

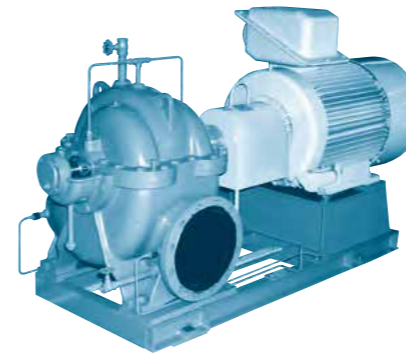
口径	形式	出力 kW	インベラ 材料	ポンプ								ベース								組合せ寸法						質量 kg	推奨 基礎ボルト
				SC	DC	PL	BI	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD	J	W									
40	F406ME0.75	0.75	FC	75	100	304	20	515	131	250	250	284	310	180	588	85	3	312	43	M12×160							
	F406ME1.5	1.5	CAC406	75	125	309	20	564	156	250	250	284	360	200	627	105	3	344	55	M12×160							
50	F506ME0.75	0.75	FC	80	100	309	20	515	131	250	250	284	305	180	593	85	3	320	44	M12×160							
	F506ME1.5	1.5	FC	80	120	314	20	564	156	250	250	284	350	200	632	105	3	346	53	M12×160							
	F506ME2.2	2.2	CAC406	80	140	344	20	628	163	320	280	314	385	225	704	102	3	375	70	M12×160							
65	F656ME1.5	1.5	FC	85	115	319	20	564	156	250	250	284	340	200	637	105	3	352	54	M12×160							
	F656ME2.2	2.2	FC	85	120	349	20	616	148	320	280	314	365	205	709	97	3	365	67	M12×160							
	F656ME3.7	3.7	FC	90	140	359	20	632	158	320	310	344	390	225	734	102	3	400	81	M12×160							
80	F806ME2.2	2.2	FC	90	120	359	20	616	148	320	280	314	360	205	718	102	3	370	67	M12×160							
	F806ME3.7	3.7	FC	90	130	359	20	632	158	320	310	344	390	225	734	102	3	395	81	M12×160							
	F806ME5.5	5.5	FC	95	155	421	20	741	188	360	340	374	420	235	852	120	3	460	116	M12×160							
100	F1006ME3.7	3.7	FC	100	130	379	20	632	158	320	310	344	385	225	754	112	3	407	78	M12×160							
	F1006ME5.5	5.5	FC	100	150	431	20	739	188	360	340	374	410	235	862	125	3	467	114	M12×160							
	F1006ME7.5	7.5	FC	100	165	431	25	783	189	400	340	386	458	268	900	123	3	482	136	M16×200							
	F1006ME11	11	FC	100	170	462	25	898	204	500	380	426	498	288	1028	138	3	544	178	M16×200							
125	F1256ME5.5	5.5	FC	105	160	441	25	784	189	400	340	386	458	268	872	128	3	497	123	M16×200							
	F1256ME7.5	7.5	FC	105	160	441	25	783	189	400	340	386	458	268	910	128	3	497	130	M16×200							
	F1256ME11	11	FC	105	170	472	25	898	204	500	380	426	498	288	1038	143	3	564	185	M16×200							
	F1256ME15	15	FC	110	190	472	25	951	214	500	380	426	528	308	1070	142	3	584	213	M16×200							
	F1256ME18	18.5	FC	110	190	469	6	1000	217	500	440	486	528	308	1140	142	3	605	297	M16×200							
	F1256ME22	22	CAC406	110	210	523	25	1050	214	630	440	486	588	328	1191	140	3	625	350	M16×200							
	F1256ME30	30	CAC406	110	210	523	25	1050	214	630	440	486	588	328	1264	140	3	578	381	M16×200							
	F1506ME7.5	7.5	FC	110	170	483	25	820	209	400	340	386	488	288	952	155	3	522	142	M16×200							
150	F1506ME11	11	FC	110	170	487	25	898	204	500	380	426	488	288	1053	153	3	580	173	M16×200							
	F1506ME15	15	FC	110	180	482	25	951	214	500	380	426	528	308	1080	152	3	589	215	M16×200							
	F1506ME18	18.5	FC	110	180	482	6	1000	217	500	440	486	528	308	1153	152	3	610	300	M16×200							
	F1506ME22	22	FC	115	200	528	25	1050	214	630	440	486	568	328	1196	140	3	630	328	M16×200							
	F1506ME30	30	FC	115	220	542	25	1073	219	630	440	486	608	348	1283	140	3	603	384	M16×200							
	F1506ME37	37	FC	115	220	550	25	1156	219	630	480	526	608	348	1398	140	4	623	483	M16×200							

F/Hd/602

汎用渦巻

QCDM形 両吸込渦巻ポンプ

6極



用途



特長

- 高ポンプ効率により優れた揚水性能を発揮します。
- ケーシングは上下分割構造でメンテナンス容易。

吸込全揚程

お手数ですが、都度ポンプ仕様をお知らせください。

標準仕様

- 液質 清水0～80℃（凍結なきこと）
- 材料 インベラFC又はCAC402
主軸S45C、ケーシングFC
スリーブCAC406
- 軸封 グランドパッキン
- モータ 全閉外扇形6極、三相200V又は400V
- フランジ JIS 10K又はJIS20K

標準付属品

モータ、ベース、カップリング、カップリングカバー

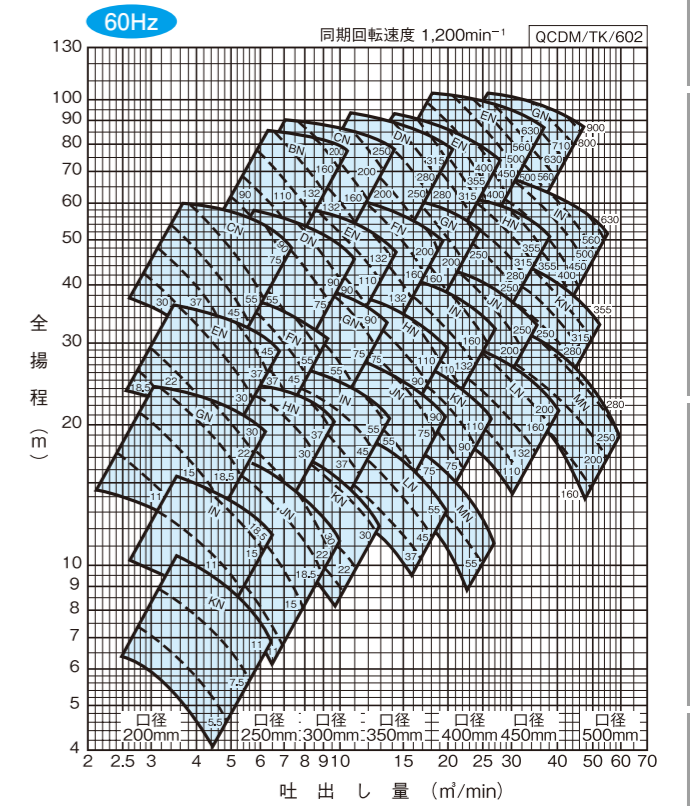
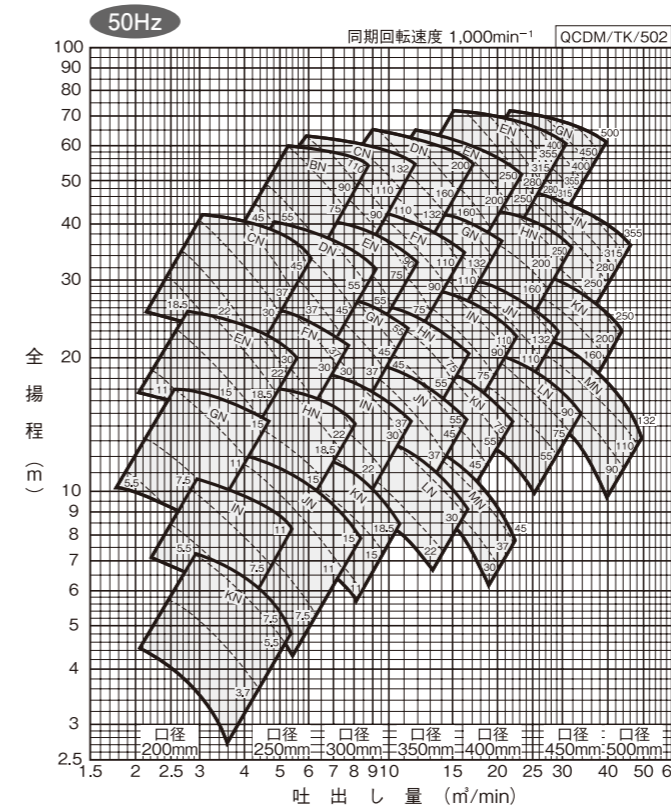
許容押込圧力

0.29MPa

特殊仕様

4極モータ付
(仕様についてはお問合せください)

適用図



図中のアルファベットはケーシング記号を表し、数字はモータ出力kWを表します。

汎用渦巻

立形渦巻

循環用・ラインポンプ

ステンレス

自吸式

別売部品

汎用渦巻

立形渦巻

循環用・ラインポンプ

ステンレス

自吸式

別売部品

GN2-C形 小形渦巻ポンプ

赤水対策品
ナイロンコーティング2極



■用途



■特長

- 独自の赤水防止構造採用。
- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易。
- ポンプとモータは一体構造で据付面積が小さく、芯出しも不要。

■吸込全揚程 (20℃)

—6m以内

■許容押込圧力

(0.7 - 締切圧力) MPa

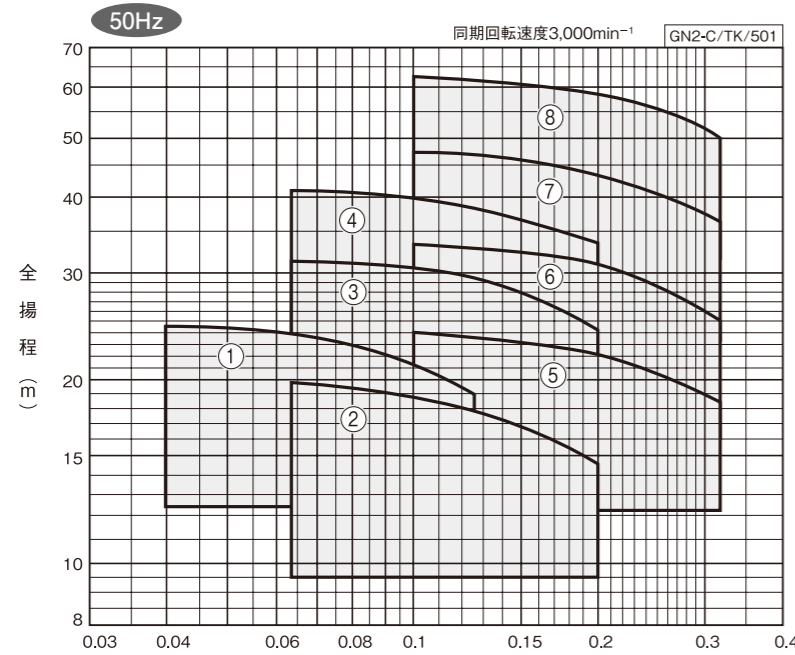
■標準仕様

- 液質 清水 0 ~ 40℃ (凍結なきこと)
- 材料 インベラCAC406 又は CAC901
主軸SUS304 (接液部)、
ケーシングFC+ナイロンコーティング
- 軸封 メカニカルシール
(セラミック×カーボン)
- モータ 全閉外扇屋外形 (ポンプは屋内設置)
三相 200V
- フランジ JIS 10K うす形

■標準付属品

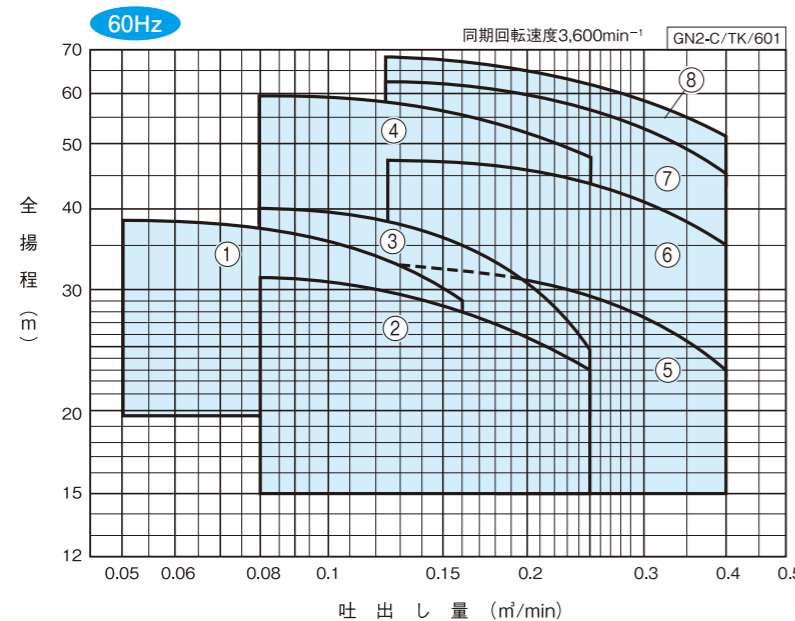
モータ、ベース

■適用図



50Hz

符号	形	式
1	GN2-325CE	0.75
2	GN2-405CE	0.75
3	GN2-405CE	1.5
4	GN2-405CE	2.2
5	GN2-505CE	1.5
6	GN2-505CE	2.2
7	GN2-505CE	3.7
8	GN2-505CE	5.5



60Hz

符号	形	式
1	GN2-326CE	1.5
2	GN2-406CE	1.5
3	GN2-406CE	2.2
4	GN2-406CE	3.7
5	GN2-506CE	2.2
6	GN2-506CE	3.7
7	GN2-506CE	5.5
8	GN2-506CE	7.5

FV(D)-C形 立形渦巻ポンプ

2極



■用途



■特長

- 設置面積は横形渦巻ポンプの約1/2(当社比較)。
 - 独自のケーシング構造*を採用し、高効率且つ小形化を実現。
 - 優れたメンテナンス性。メカニカルシールのドライ運転を防ぐエア-抜きが容易にできます。
 - 独自の主軸部指入れ防止構造となり、プロテクター不要で、メカニカルシールの漏れ点検が外部から容易にできます。
 - 高押込仕様もございます。(FVD-C形)
- ※JAST (Just Accorded Stream) 構造
調和のとれたスムーズな水の流れを実現し、ケーシングの小形化と高いポンプ効率に寄与します。

■吸込全揚程 (20℃)

標準品は押込専用 (押込0.1MPa以上) です。
吸込仕様は、別途お問合せください。

■標準仕様

- 液質 清水 0 ~ 80℃ (但し、凍結なきこと)
- 材料 インベラFC 又は CAC406
主軸 SUS420J2
ケーシングFC
- 軸封 メカニカルシール
(SiC ×カーボン)
- モータ 全閉外扇屋外形 2極、
三相 200V・400V
- フランジ JIS 10K 並形 (FV-C形)、
JIS 20K (FVD-C形)

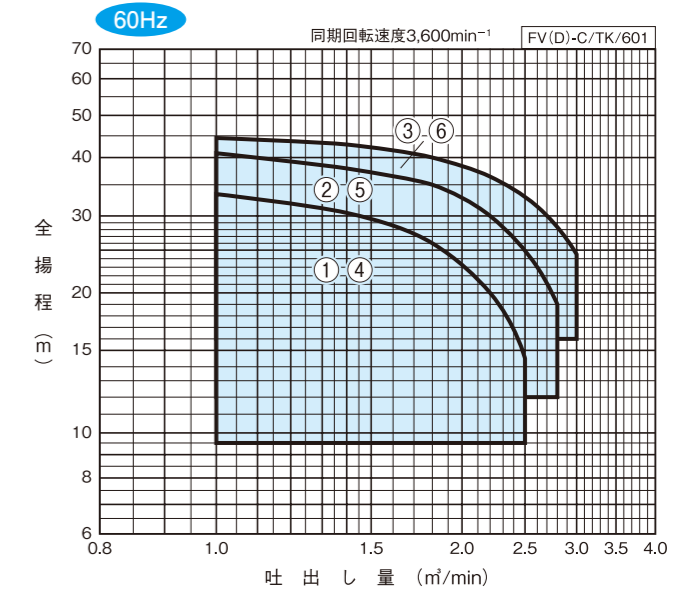
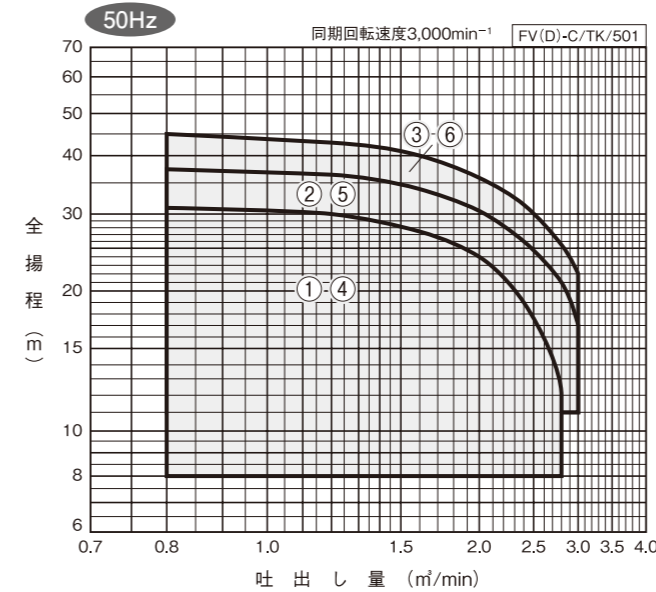
■標準付属品

モータ、ベース

■許容押込圧力…仕様表を参照ください。

FV-C	(1.4 - 締切圧力) MPa
FVD-C	1.6MPa

■適用図



■仕様表

口径 mm	符号	形 式	出力 kW	標準仕様			許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min		全揚程 m	VP90-J055
100	1	FV1005C11	11	0.8	31	2.8	1.06	PBKV-1015-2305	VP90-J055
	2	FV1005C15	15	0.8	37.5	3.0	0.99	PBKV-1015-2305	VP90-J055
	3	FV1005C18	18.5	0.8	45	3.0	0.91	PBKV-1015-2305	VP90-J055
	4	FVD1005C11	11	0.8	31	2.8	1.6	PBKV-1015-2305	VP90-J055
	5	FVD1005C15	15	0.8	37.5	3.0	1.6	PBKV-1015-2305	VP90-J055
	6	FVD1005C18	18.5	0.8	45	3.0	1.6	PBKV-1015-2305	VP90-J055

※最少流量は、0.2m³/minになります。

60Hz

口径 mm	符号	形 式	出力 kW	標準仕様			許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min		全揚程 m	VP90-J055
100	1	FV1006C11	11	1.0	33.5	2.5	1.03	PBKV-1015-2305	VP90-J055
	2	FV1006C15	15	1.0	41	2.8	0.95	PBKV-1015-2305	VP90-J055
	3	FV1006C18	18.5	1.0	44.5	3.0	0.92	PBKV-1015-2305	VP90-J055
	4	FVD1006C11	11	1.0	33.5	2.5	1.6	PBKV-1015-2305	VP90-J055
	5	FVD1006C15	15	1.0	41	2.8	1.6	PBKV-1015-2305	VP90-J055
	6	FVD1006C18	18.5	1.0	44.5	3.0	1.6	PBKV-1015-2305	VP90-J055

※最少流量は、0.2m³/minになります。

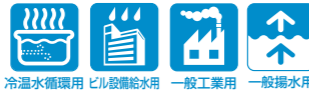
FV(D)-4C形 立形渦巻ポンプ

4極

FV(D)-4C形



用途



特長

- 設置面積は横形渦巻ポンプの約1/2(当社比較)。
- 独自のケーシング構造*を採用し、高効率且つ小形化を実現。
- 優れたメンテナンス性。メカニカルシールのドライ運転を防ぐエア抜きが容易にできます。
- 独自の主軸指入れ防止構造となっており、プロテクター不要で、メカニカルシールの漏れ点検が外部から容易にできます。
- 高押込仕様もございます。(FVD-4C形)
※JAST(Just Accorded Stream)構造
調和のとれたスムーズな水の流れを実現し、ケーシングの小形化と高いポンプ効率に寄与します。

吸込全揚程 (20℃)

標準品は押込専用(押込0.1MPa以上)です。
吸込仕様は、別途お問合せください。

標準仕様

- 液 質 清水 0 ~ 80℃ (但し、凍結なきこと)
- 材 料 インペラ FC 又は FCD
主軸 SUS420J2
ケーシング FC (FV-4C形)、
FCD (FVD-4C形)
- 軸 封 メカニカルシール (SiC × カーボン)
- モ ー タ 全閉外扇屋外形 4 極、
三相 200V・400V (90kW 品は 400V のみ)
- フランジ JIS 10K 並形 (FV-4C形)、
JIS 20K (FVD-4C形)

標準付属品

モーター

許容押込圧力…仕様表を参照ください。

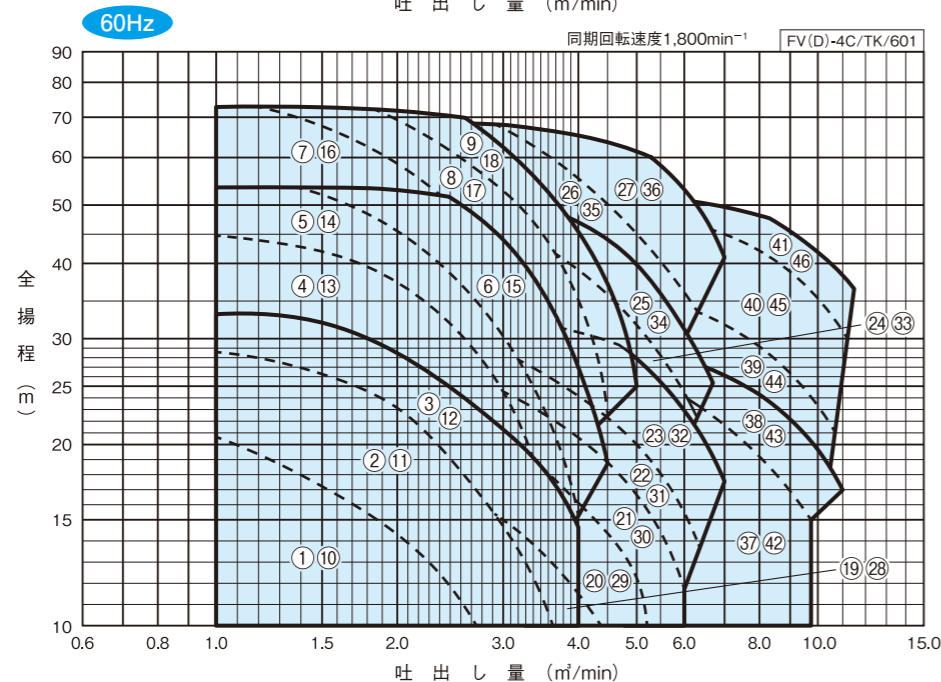
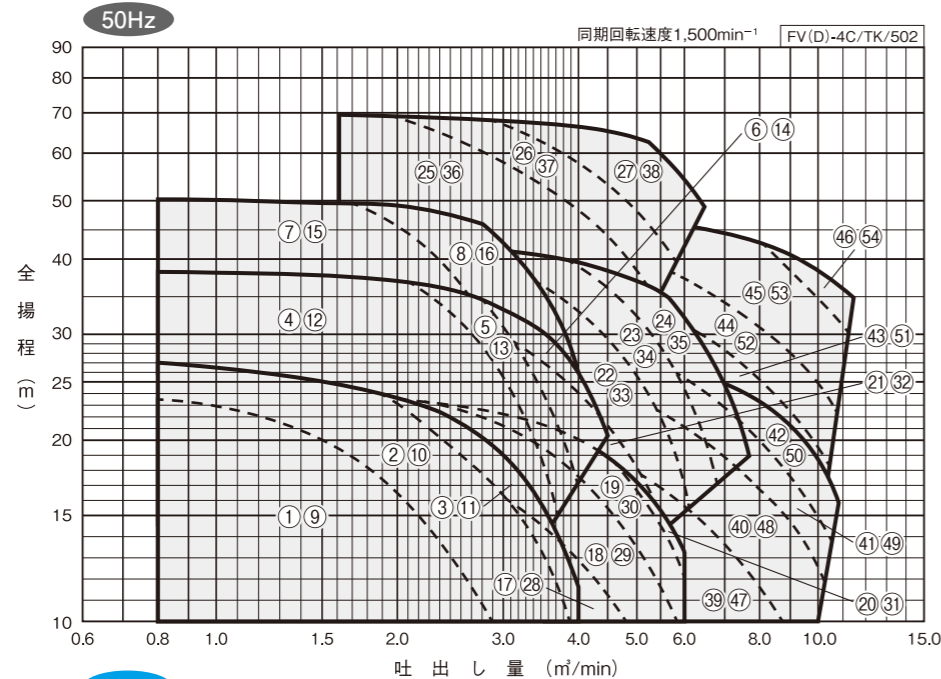
FV-4C	(1.4 - 締切圧力) MPa
FVD-4C	1.6MPa

仕様表

50Hz		FV(D)-4C/SI/502		防振架台適用表 ^③		
口径 mm	符号	形 式	出力 kW	仕 様	許容押込圧力 MPa	
125	1	FVL1255-4C7.5	7.5	仕様によりインペラ寸法が異なります。お問合せに際しましては、仕様をお知らせください。	1.11	PBKV-1016-4578 VP90-J245
	2	FVL1255-4C11	11		1.11	PBKV-1016-4578 VP90-J245
	3	FVL1255-4C15	15		1.11	PBKV-1016-4578 VP90-J245
	4	FVM1255-4C18	18.5		1.02	PBKV-1016-0982 VP90-J085
	5	FVM1255-4C22	22		1.02	PBKV-1016-0982 VP90-J085
	6	FVM1255-4C30	30		1.02	PBKV-1016-0982 VP90-J085
	7	FVO1255-4C22	22		0.88	PBKV-1016-0987 VP90-J095
	8	FVO1255-4C30	30		0.88	PBKV-1016-0987 VP90-J095
	9	FVDL1255-4C7.5	7.5		1.6	PBKV-1016-4578 VP90-J245
	10	FVDL1255-4C11	11		1.6	PBKV-1016-4578 VP90-J245
	11	FVDL1255-4C15	15		1.6	PBKV-1016-4578 VP90-J245
	12	FVDM1255-4C18	18.5		1.6	PBKV-1016-0982 VP90-J085
	13	FVDM1255-4C22	22		1.6	PBKV-1016-0982 VP90-J085
	14	FVDM1255-4C30	30		1.6	PBKV-1016-0982 VP90-J085
	15	FVDO1255-4C22	22		1.6	PBKV-1016-0987 VP90-J095
	16	FVDO1255-4C30	30		1.6	PBKV-1016-0987 VP90-J095
150	17	FVM1505-4C11	11	1.16	PBKV-1016-0998 VP90-J105	
	18	FVM1505-4C15	15	1.16	PBKV-1016-0998 VP90-J105	
	19	FVM1505-4C18	18.5	1.16	PBKV-1016-0998 VP90-J105	
	20	FVM1505-4C22	22	1.16	PBKV-1016-0998 VP90-J105	
	21	FVO1505-4C22	22	0.97	PBKV-1016-0993 VP90-J115	
	22	FVO1505-4C30	30	0.97	PBKV-1016-0993 VP90-J115	
	23	FVO1505-4C37	37	0.97	PBKV-1016-0993 VP90-J115	
	24	FVO1505-4C45	45	0.97	PBKV-1016-0993 VP90-J115	
	25	FVQ1505-4C45	45	0.7	PBKV-1016-3141 VP90R-J225	
	26	FVQ1505-4C55	55	0.7	PBKV-1016-3141 VP90R-J225	
	27	FVQ1505-4C75	75	0.7	PBKV-1016-3141 VP90R-J225	
	28	FVDM1505-4C11	11	1.6	PBKV-1016-0998 VP90-J105	
	29	FVDM1505-4C15	15	1.6	PBKV-1016-0998 VP90-J105	
	30	FVDM1505-4C18	18.5	1.6	PBKV-1016-0998 VP90-J105	
	31	FVDM1505-4C22	22	1.6	PBKV-1016-0998 VP90-J105	
	32	FVDO1505-4C22	22	1.6	PBKV-1016-0993 VP90-J115	
	33	FVDO1505-4C30	30	1.6	PBKV-1016-0993 VP90-J115	
	34	FVDO1505-4C37	37	1.6	PBKV-1016-0993 VP90-J115	
	35	FVDO1505-4C45	45	1.6	PBKV-1016-0993 VP90-J115	
	36	FVDQ1505-4C45	45	1.6	PBKV-1016-3141 VP90R-J225	
	37	FVDQ1505-4C55	55	1.6	PBKV-1016-3141 VP90R-J225	
	38	FVDQ1505-4C75	75	1.6	PBKV-1016-3141 VP90R-J225	
200	39	FVM2005-4C22	22	1.1	PBKV-1016-0999 VP90-J135	
	40	FVM2005-4C30	30	1.1	PBKV-1016-0999 VP90-J135	
	41	FVM2005-4C37	37	1.1	PBKV-1016-0999 VP90-J135	
	42	FVM2005-4C45	45	1.1	PBKV-1016-0999 VP90-J135	
	43	FVO2005-4C45	45	0.9	PBKV-1016-3142 VP90R-J235	
	44	FVO2005-4C55	55	0.9	PBKV-1016-3142 VP90R-J235	
	45	FVO2005-4C75	75	0.9	PBKV-1016-3142 VP90R-J235	
	46	FVO2005-4C90	90	0.9	PBKV-1016-3142 VP90R-J235	
	47	FVDM2005-4C22	22	1.6	PBKV-1016-0999 VP90-J135	
	48	FVDM2005-4C30	30	1.6	PBKV-1016-0999 VP90-J135	
	49	FVDM2005-4C37	37	1.6	PBKV-1016-0999 VP90-J135	
	50	FVDM2005-4C45	45	1.6	PBKV-1016-0999 VP90-J135	
	51	FVDO2005-4C45	45	1.6	PBKV-1016-3142 VP90R-J235	
	52	FVDO2005-4C55	55	1.6	PBKV-1016-3142 VP90R-J235	
	53	FVDO2005-4C75	75	1.6	PBKV-1016-3142 VP90R-J235	
	54	FVDO2005-4C90	90	1.6	PBKV-1016-3142 VP90R-J235	

③特別付属品のベースを使用される場合は、防振架台が変更になります。お問合せください。
400V品についてはお問合せください。

適用図



汎用渦巻
立形渦巻
循環用・ラインポンプ
ステンレス
自吸式
別売部品

汎用渦巻
立形渦巻
循環用・ラインポンプ
ステンレス
自吸式
別売部品

FV(D)-4C形

仕様表

60Hz

FV(D)-4C/SI/602

口径 mm	符号	形式	出力 kW	仕様	許容押込圧力 MPa	防振架台適用表 ^③	
125	1	FVL1256-4C7.5	7.5		1.0	PBKV-1016-4578	VP90-J245
	2	FVL1256-4C11	11		1.0	PBKV-1016-4578	VP90-J245
	3	FVL1256-4C15	15		1.0	PBKV-1016-4578	VP90-J245
	4	FVM1256-4C18	18.5		0.85	PBKV-1016-0982	VP90-J085
	5	FVM1256-4C22	22		0.85	PBKV-1016-0982	VP90-J085
	6	FVM1256-4C30	30		0.85	PBKV-1016-0982	VP90-J085
	7	FVO1256-4C30	30		0.66	PBKV-1016-0987	VP90-J095
	8	FVO1256-4C37	37		0.66	PBKV-1016-0987	VP90-J095
	9	FVO1256-4C45	45		0.66	PBKV-1016-0987	VP90-J095
	10	FVDL1256-4C7.5	7.5		1.6	PBKV-1016-4578	VP90-J245
	11	FVDL1256-4C11	11		1.6	PBKV-1016-4578	VP90-J245
	12	FVDL1256-4C15	15		1.6	PBKV-1016-4578	VP90-J245
	13	FVDM1256-4C18	18.5		1.6	PBKV-1016-0982	VP90-J085
	14	FVDM1256-4C22	22		1.6	PBKV-1016-0982	VP90-J085
	15	FVDM1256-4C30	30		1.6	PBKV-1016-0982	VP90-J085
	16	FVDO1256-4C30	30		1.6	PBKV-1016-0987	VP90-J095
	17	FVDO1256-4C37	37		1.6	PBKV-1016-0987	VP90-J095
	18	FVDO1256-4C45	45		1.6	PBKV-1016-0987	VP90-J095
150	19	FVM1506-4C11	11		1.05	PBKV-1016-0998	VP90-J105
	20	FVM1506-4C15	15		1.05	PBKV-1016-0998	VP90-J105
	21	FVM1506-4C18	18.5		1.05	PBKV-1016-0998	VP90-J105
	22	FVM1506-4C22	22	仕様によりインベラ寸法が異なります。お問合せに際しましては、仕様をお知らせください。	1.05	PBKV-1016-0998	VP90-J105
	23	FVM1506-4C30	30		1.05	PBKV-1016-0998	VP90-J105
	24	FVO1506-4C37	37		0.95	PBKV-1016-0993	VP90-J115
	25	FVO1506-4C45	45		0.95	PBKV-1016-0993	VP90-J115
	26	FVQ1506-4C55	55		0.72	PBKV-1016-3141	VP90R-J225
	27	FVQ1506-4C75	75		0.72	PBKV-1016-3141	VP90R-J225
	28	FVDM1506-4C11	11		1.6	PBKV-1016-0998	VP90-J105
	29	FVDM1506-4C15	15		1.6	PBKV-1016-0998	VP90-J105
	30	FVDM1506-4C18	18.5		1.6	PBKV-1016-0998	VP90-J105
	31	FVDM1506-4C22	22		1.6	PBKV-1016-0998	VP90-J105
	32	FVDM1506-4C30	30		1.6	PBKV-1016-0998	VP90-J105
	33	FVDO1506-4C37	37		1.6	PBKV-1016-0993	VP90-J115
	34	FVDO1506-4C45	45		1.6	PBKV-1016-0993	VP90-J115
	35	FVDQ1506-4C55	55		1.6	PBKV-1016-3141	VP90R-J225
	36	FVDQ1506-4C75	75		1.6	PBKV-1016-3141	VP90R-J225
200	37	FVM2006-4C37	37		1.1	PBKV-1016-0999	VP90-J135
	38	FVM2006-4C45	45		1.1	PBKV-1016-0999	VP90-J135
	39	FVO2006-4C55	55		0.9	PBKV-1016-3142	VP90R-J235
	40	FVO2006-4C75	75	0.9	PBKV-1016-3142	VP90R-J235	
	41	FVO2006-4C90	90	0.9	PBKV-1016-3142	VP90R-J235	
	42	FVDM2006-4C37	37	1.6	PBKV-1016-0999	VP90-J135	
	43	FVDM2006-4C45	45	1.6	PBKV-1016-0999	VP90-J135	
	44	FVDO2006-4C55	55	1.6	PBKV-1016-3142	VP90R-J235	
	45	FVDO2006-4C75	75	1.6	PBKV-1016-3142	VP90R-J235	
	46	FVDO2006-4C90	90	1.6	PBKV-1016-3142	VP90R-J235	

③特別付属品のベースを使用される場合は、防振架台が変更になります。お問合せください。
400V品についてはお問合せください。

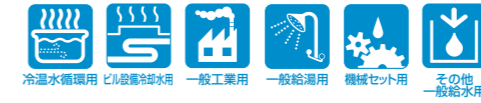
循環用・ラインポンプ

PSS(2)形 ステンレス製ラインポンプ

プチライン[®] 0.4kW以下
ステンレスPライン 0.75kW以上
2極



用途



特長

- ステンレス精密鑄造製のため錆付がなく、メンテナンスが容易。
- 不凍液対応のメカニカルシールにより、漏れに強く長寿命。
- 全閉モータ採用のため、ベアリング劣化や絶縁劣化に強く、優れた耐環境性。

吸込全揚程 (20℃)

口径	吸込全揚程
20～65mm	-6m以内
80mm	50Hz: -5.5m以内 60Hz: -3m以内

③全揚程から3mを減じた値が上の値に満たない場合は、全揚程から3mを減じた値が最大吸込全揚程となります。

標準仕様

- 液質 清水0～90℃ (凍結なきこと) (最高100℃: ご相談ください)
- 材料 インベラSCS13
- 軸封 メカニカルシール (SiC×カーボン)
- モータ 全閉外扇屋外形、単相100V、三相200V・400V
- フランジ 専用フランジ
- 対応不凍液 GD プライン 950S、ナイブライン Z-1、ショウブライン PP スーパー (不凍液濃度は35～50%、液温0～90℃)
③GD プライン950Sをご使用の場合はお問合せください。

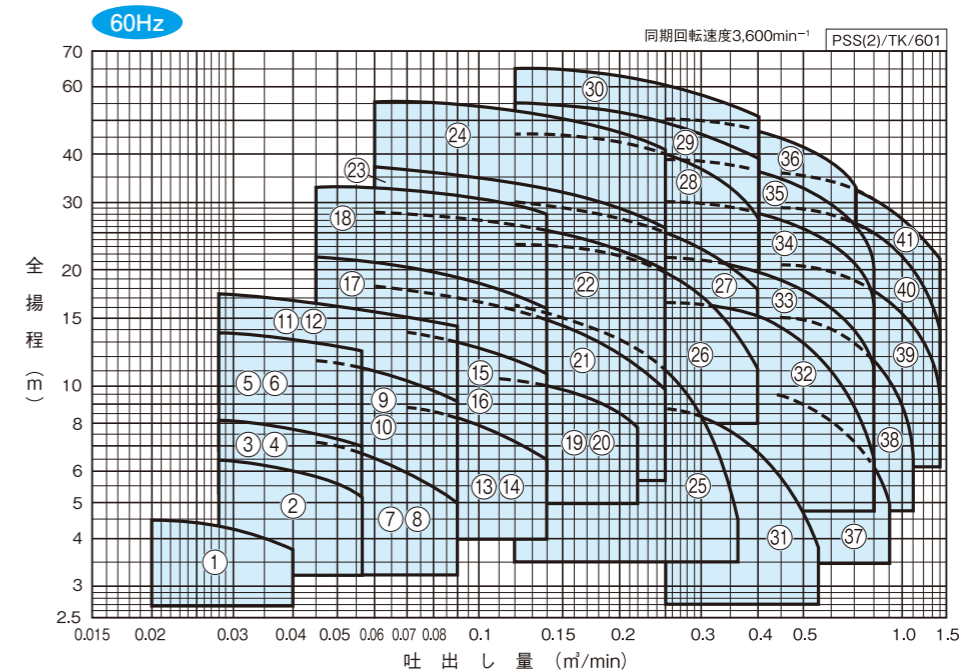
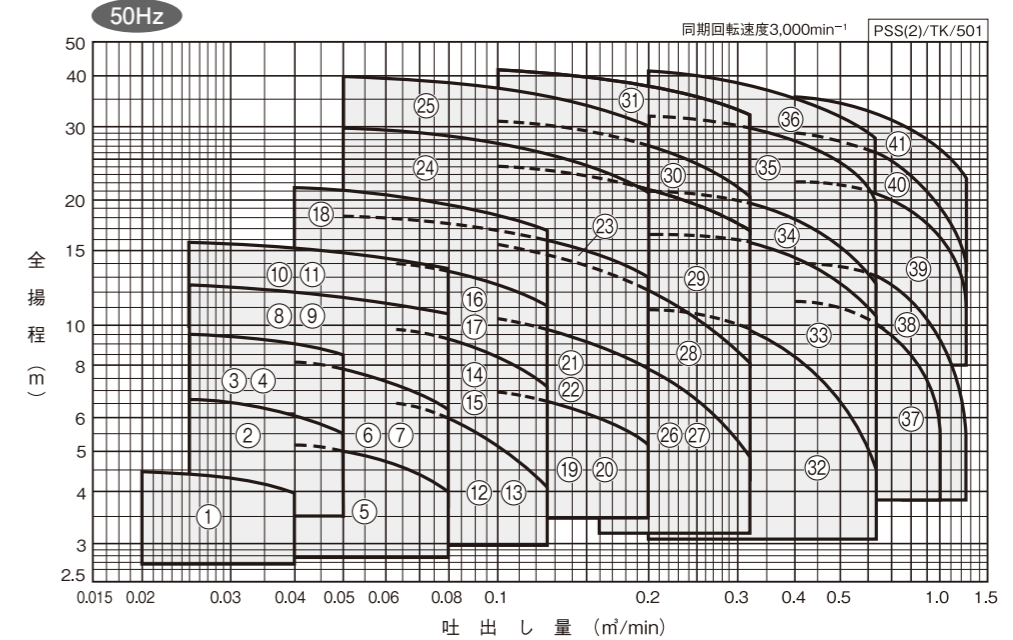
標準付属品

モータ、相フランジ

許容押込圧力…仕様表を参照ください。

0.15kW 以下	単相 100 V
	0.2MPa
0.25kW～0.4kW	三相 200 V
	(0.5 - 締切圧力) MPa
0.75kW 以上	(1 - 締切圧力) MPa

適用図



汎用渦巻

立形渦巻

循環用・ラインポンプ

ステンレス

自吸式

別売部品

汎用渦巻

立形渦巻

循環用・ラインポンプ

ステンレス

自吸式

別売部品

仕様表

50Hz

PSS(2)/HSI/515

口径 mm	符号	形 式	出力 kW	標 準 仕 様				許容押込 圧力 MPa
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	
20	1	PSS2-205-0.06S	0.06 ※	0.02	4.5	0.04	4	0.2
	2	PSS2-205-0.1S	0.1 ※	0.025	6.8	0.05	5.5	0.2
	3	PSS2-205-0.15S	0.15 ※	0.025	9.5	0.05	8.5	0.2
	4	PSS2-205-0.15T	0.15	0.025	9.5	0.05	8.5	0.4
25	5	PSS2-255-0.1S	0.1 ※	0.04	5.5	0.08	3.8	0.2
	6	PSS2-255-0.15S	0.15 ※	0.04	8.2	0.08	6.2	0.2
	7	PSS2-255-0.15T	0.15	0.04	8.2	0.08	6.2	0.42
	8	PSS2-255-0.25S	0.25 ※	0.025	12.5	0.08	10.5	0.57
	9	PSS2-255-0.25T	0.25	0.025	12.5	0.08	10.5	0.57
	10	PSS2-255-0.4S	0.4 ※	0.025	15.8	0.08	13.8	0.54
	11	PSS2-255-0.4T	0.4	0.025	15.8	0.08	13.8	0.54
32	12	PSS2-325-0.15S	0.15 ※	0.063	6.5	0.125	4.2	0.2
	13	PSS2-325-0.15T	0.15	0.063	6.5	0.125	4.2	0.42
	14	PSS2-325-0.25S	0.25 ※	0.063	9.5	0.125	7.2	0.59
	15	PSS2-325-0.25T	0.25	0.063	9.5	0.125	7.2	0.59
	16	PSS2-325-0.4S	0.4 ※	0.063	13.5	0.125	11.2	0.55
	17	PSS2-325-0.4T	0.4	0.063	13.5	0.125	11.2	0.55
	18	PSS325E0.75G	0.75	0.04	21.5	0.125	17.5	0.77
40	19	PSS2-405-0.25S	0.25 ※	0.1	7.2	0.2	5.2	0.62
	20	PSS2-405-0.25T	0.25	0.1	7.2	0.2	5.2	0.62
	21	PSS2-405-0.4S	0.4 ※	0.1	10.8	0.2	7.8	0.57
	22	PSS2-405-0.4T	0.4	0.1	10.8	0.2	7.8	0.57
	23	PSS405E0.75G	0.75	0.05	19	0.2	13	0.8
	24	PSS405E1.5G	1.5	0.05	29.5	0.2	21	0.7
	25	PSS405E2.2G	2.2	0.05	40	0.2	30.5	0.6
50	26	PSS2-505-0.4S	0.4 ※	0.16	8.8	0.32	5.2	0.59
	27	PSS2-505-0.4T	0.4	0.16	8.8	0.32	5.2	0.59
	28	PSS505E0.75G	0.75	0.1	15.8	0.32	8.5	0.82
	29	PSS505E1.5G	1.5	0.1	24.5	0.32	16.5	0.74
	30	PSS505E2.2G	2.2	0.1	31.5	0.32	20.5	0.67
	31	PSS505E3.7G	3.7	0.1	42.5	0.32	32.5	0.56

※単相100V

PSS(2)/HSI/525

口径 mm	符号	形 式	出力 kW	標 準 仕 様				許容押込 圧力 MPa
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	
65	32	PSS655E0.75G	0.75	0.2	10.8	0.63	4.5	0.88
	33	PSS655E1.5G	1.5	0.2	16.2	0.63	10.5	0.82
	34	PSS655E2.2G	2.2	0.2	21	0.63	12.5	0.77
	35	PSS655E3.7G	3.7	0.2	31.8	0.63	20.5	0.68
	36	PSS655E5.5G	5.5	0.2	41	0.63	28	0.55
80	37	PSS805E1.5G	1.5	0.4	11.5	1	5.5	0.85
	38	PSS805E2.2G	2.2	0.4	14.2	1.25	5.5	0.84
	39	PSS805E3.7G	3.7	0.4	22.2	1.25	11.5	0.74
	40	PSS805E5.5G	5.5	0.4	29	1.25	14	0.65
	41	PSS805E7.5G	7.5	0.4	35.5	1.25	22.5	0.6

仕様表

60Hz

PSS(2)/HSI/615

口径 mm	符号	形 式	出力 kW	標 準 仕 様				許容押込 圧力 MPa
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	
20	1	PSS2-206-0.06S	0.06 ※	0.02	4.5	0.04	3.8	0.2
	2	PSS2-206-0.1S	0.1 ※	0.028	6.5	0.056	5.2	0.2
	3	PSS2-206-0.15S	0.15 ※	0.028	8.5	0.056	7	0.2
	4	PSS2-206-0.15T	0.15	0.028	8.5	0.056	7	0.4
	5	PSS2-206-0.25S	0.25 ※	0.028	13.8	0.056	12.5	0.55
	6	PSS2-206-0.25T	0.25	0.028	13.8	0.056	12.5	0.55
25	7	PSS2-256-0.15S	0.15 ※	0.045	7.2	0.09	5	0.2
	8	PSS2-256-0.15T	0.15	0.045	7.2	0.09	5	0.42
	9	PSS2-256-0.25S	0.25 ※	0.045	11.8	0.09	9.2	0.57
	10	PSS2-256-0.25T	0.25	0.045	11.8	0.09	9.2	0.57
	11	PSS2-256-0.4S	0.4 ※	0.028	17.5	0.09	14.5	0.52
	12	PSS2-256-0.4T	0.4	0.028	17.5	0.09	14.5	0.52
32	13	PSS2-326-0.25S	0.25 ※	0.071	9	0.14	6.5	0.59
	14	PSS2-326-0.25T	0.25	0.071	9	0.14	6.5	0.59
	15	PSS2-326-0.4S	0.4 ※	0.071	13.8	0.14	10.8	0.55
	16	PSS2-326-0.4T	0.4	0.071	13.8	0.14	10.8	0.55
	17	PSS326E0.75G	0.75	0.045	21.8	0.14	16	0.77
	18	PSS326E1.5G	1.5	0.045	34	0.14	28	0.65
40	19	PSS2-406-0.4S	0.4 ※	0.11	10.5	0.22	7.8	0.59
	20	PSS2-406-0.4T	0.4	0.11	10.5	0.22	7.8	0.59
	21	PSS406E0.75G	0.75	0.06	18.5	0.25	9.5	0.79
	22	PSS406E1.5G	1.5	0.06	28.5	0.25	19	0.7
	23	PSS406E2.2G	2.2	0.06	37.8	0.25	26	0.61
	24	PSS406E3.7G	3.7	0.06	55	0.25	41	0.41
50	25	PSS506E0.75G	0.75	0.12	17	0.36	4.5	0.82
	26	PSS506E1.5G	1.5	0.12	23.8	0.4	11.2	0.74
	27	PSS506E2.2G	2.2	0.12	31.5	0.4	19	0.67
	28	PSS506E3.7G	3.7	0.12	45	0.4	27.5	0.52
	29	PSS506E5.5G	5.5	0.12	54	0.4	39	0.41
	30	PSS506E7.5G	7.5	0.12	66	0.4	51	0.31

※単相100V

PSS(2)/HSI/626

口径 mm	符号	形 式	出力 kW	標 準 仕 様				許容押込 圧力 MPa
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	
65	31	PSS656E0.75G	0.75	0.25	8.8	0.56	3.8	0.89
	32	PSS656E1.5G	1.5	0.25	16.5	0.8	6.5	0.82
	33	PSS656E2.2G	2.2	0.25	21.5	0.8	11.5	0.77
	34	PSS656E3.7G	3.7	0.25	30	0.8	16	0.68
	35	PSS656E5.5G	5.5	0.25	39.5	0.8	20	0.55
	36	PSS656E7.5G	7.5	0.25	50	0.71	33	0.45
80	37	PSS806E1.5G	1.5	0.45	9.5	0.9	5	0.87
	38	PSS806E2.2G	2.2	0.45	15	1.1	6.5	0.82
	39	PSS806E3.7G	3.7	0.45	20.5	1.4	8.8	0.77
	40	PSS806E5.5G	5.5	0.45	29	1.4	14.5	0.65
	41	PSS806E7.5G	7.5	0.45	35	1.4	22	0.6

汎用渦巻

汎用渦巻

立形渦巻

立形渦巻

循環用・ラインポンプ

循環用・ラインポンプ

ステンレス

ステンレス

自吸式

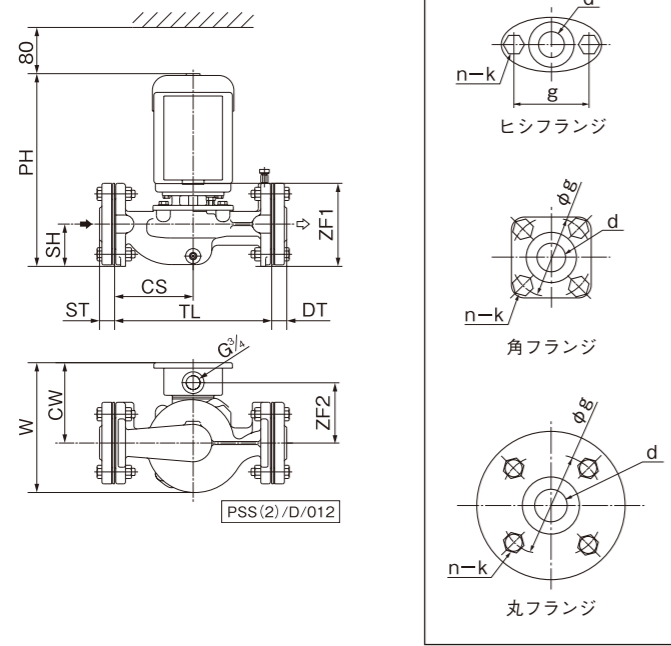
自吸式

別売部品

別売部品

●寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

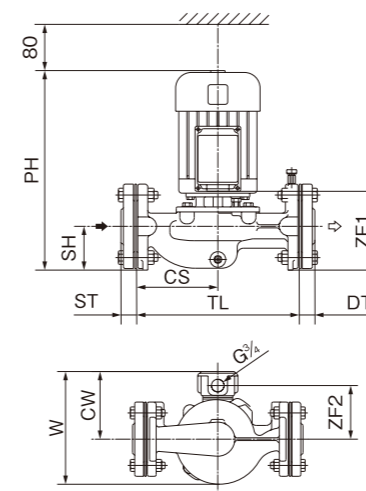
●PSS2-S形



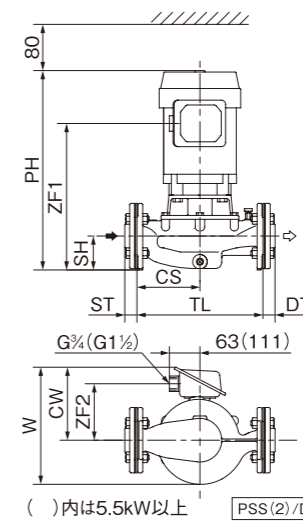
●フランジ寸法 (共通仕様) 単位: mm

口径	形状	d	g	n	k	ST・DT
20	ヒシ	Rc ³ / ₄	56	2	M8	16.5
20		Rc ³ / ₄	75	4	M10	22
25	角	Rc1	75	4	M10	22
32		Rc1 ¹ / ₄	90	4	M10	23
40		Rc1 ¹ / ₂	95	4	M10	25
50		Rc2	105	4	M10	27
32	丸	Rc1 ¹ / ₄	100	4	M12	25
40		Rc1 ¹ / ₂	105	4	M12	25
50		Rc2	120	4	M12	27
65		Rc2 ¹ / ₂	140	4	M12	31
80		Rc3	150	8	M12	33

●PSS2-T形



●PSS-G形



50Hz ●PSS2-S形 (単相100V)

口径	形 式	出力 kW	ポンプ							組合せ寸法		質量 kg	フランジ 形状
			PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2			
20	PSS2-205-0.06S	0.06	264	33	149	75	204	133	100	100	8	ヒシ	
	PSS2-205-0.1S	0.1	274	40	220	110	212	133	111	100	10.5		
	PSS2-205-0.15S	0.15	274	40	220	110	212	133	111	100	11		
25	PSS2-255-0.1S	0.1	274	40	220	110	212	133	111	100	10.5	角	
	PSS2-255-0.15S	0.15	274	40	220	110	212	133	111	100	11		
	PSS2-255-0.25S	0.25	295	40	220	110	213	133	111	100	12.5		
	PSS2-255-0.4S	0.4	295	40	220	110	213	133	111	100	14		
32	PSS2-325-0.15S	0.15	279	45	220	110	217	133	116	100	12	角	
	PSS2-325-0.25S	0.25	300	45	220	110	217	133	116	100	13		
	PSS2-325-0.4S	0.4	300	45	220	110	217	133	116	100	15		
40	PSS2-405-0.25S	0.25	308	50	220	110	214	133	124	100	13.5	角	
	PSS2-405-0.4S	0.4	308	50	220	110	214	133	124	100	16		
	PSS2-505-0.4S	0.4	317	55	220	110	218	133	133	100	16.5		

PSS(2)/d/511

60Hz ●PSS2-S形 (単相100V)

口径	形 式	出力 kW	ポンプ							組合せ寸法		質量 kg	フランジ 形状
			PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2			
20	PSS2-206-0.06S	0.06	264	33	149	75	204	133	100	100	8	ヒシ	
	PSS2-206-0.1S	0.1	264	33	149	75	204	133	100	100	9		
	PSS2-206-0.15S	0.15	274	40	220	110	212	133	111	100	11		
	PSS2-206-0.25S	0.25	295	40	220	110	212	133	111	100	12		
25	PSS2-256-0.15S	0.15	274	40	220	110	212	133	111	100	11	角	
	PSS2-256-0.25S	0.25	295	40	220	110	213	133	111	100	12.5		
	PSS2-256-0.4S	0.4	295	40	220	110	213	133	111	100	14		
32	PSS2-326-0.25S	0.25	300	45	220	110	217	133	116	100	13	角	
	PSS2-326-0.4S	0.4	300	45	220	110	217	133	116	100	15		
40	PSS2-406-0.4S	0.4	308	50	220	110	214	133	124	100	15.5	角	

PSS(2)/d/612

50Hz ●PSS2-T、PSS-G形 (三相200V)

口径	形 式	出力 kW	ポンプ							組合せ寸法		質量 kg	フランジ 形状
			PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2			
20	PSS2-205-0.15T	0.15	274	40	220	110	202	123	111	98	10.5	角	
25	PSS2-255-0.15T	0.15	274	40	220	110	202	123	111	98	10.5		
	PSS2-255-0.25T	0.25	274	40	220	110	202	123	111	98	11		
32	PSS2-255-0.4T	0.4	295	40	220	110	202	123	111	98	13	角	
	PSS2-325-0.15T	0.15	279	45	220	110	207	123	116	98	11.5		
	PSS2-325-0.25T	0.25	279	45	220	110	207	123	116	98	11.5		
	PSS2-325-0.4T	0.4	300	45	220	110	207	123	116	98	14		
40	PSS325E0.75G	0.75	410	70	260	130	242	151	303	117	29	丸	
	PSS2-405-0.25T	0.25	287	50	220	110	204	123	124	98	12		
	PSS2-405-0.4T	0.4	308	50	220	110	204	123	124	98	15		
50	PSS405E0.75G	0.75	415	75	260	130	246	151	308	117	29	丸	
	PSS405E1.5G	1.5	434	75	280	140	266	158	311	124	36		
	PSS405E2.2G	2.2	458	75	280	140	266	158	335	124	38		
	PSS2-505-0.4T	0.4	317	55	220	110	208	123	133	98	15.5		
65	PSS505E0.75G	0.75	424	80	260	130	246	151	317	117	31	丸	
	PSS505E1.5G	1.5	444	80	260	130	253	158	321	124	36		
	PSS505E2.2G	2.2	469	80	280	140	269	158	346	124	40		
	PSS505E3.7G	3.7	510	100	340	180	289	165	404	131	53		
80	PSS655E0.75G	0.75	445	100	340	170	257	151	338	117	36	丸	
	PSS655E1.5G	1.5	465	100	340	170	264	158	342	124	40		
	PSS655E2.2G	2.2	489	100	340	170	265	158	366	124	45		
	PSS655E3.7G	3.7	515	100	340	175	288	165	409	131	55		
80	PSS805E1.5G	1.5	485	110	370	190	282	158	362	124	46	丸	
	PSS805E2.2G	2.2	509	110	370	190	282	158	386	124	49		
	PSS805E3.7G	3.7	540	110	390	200	294	165	434	131	59		
	PSS805E5.5G	5.5	599	110	390	200	375	242	472	180	82		
	PSS805E7.5G	7.5	634	110	390	200	375	242	507	180	90		

PSS(2)/d/524

PSS(2)形

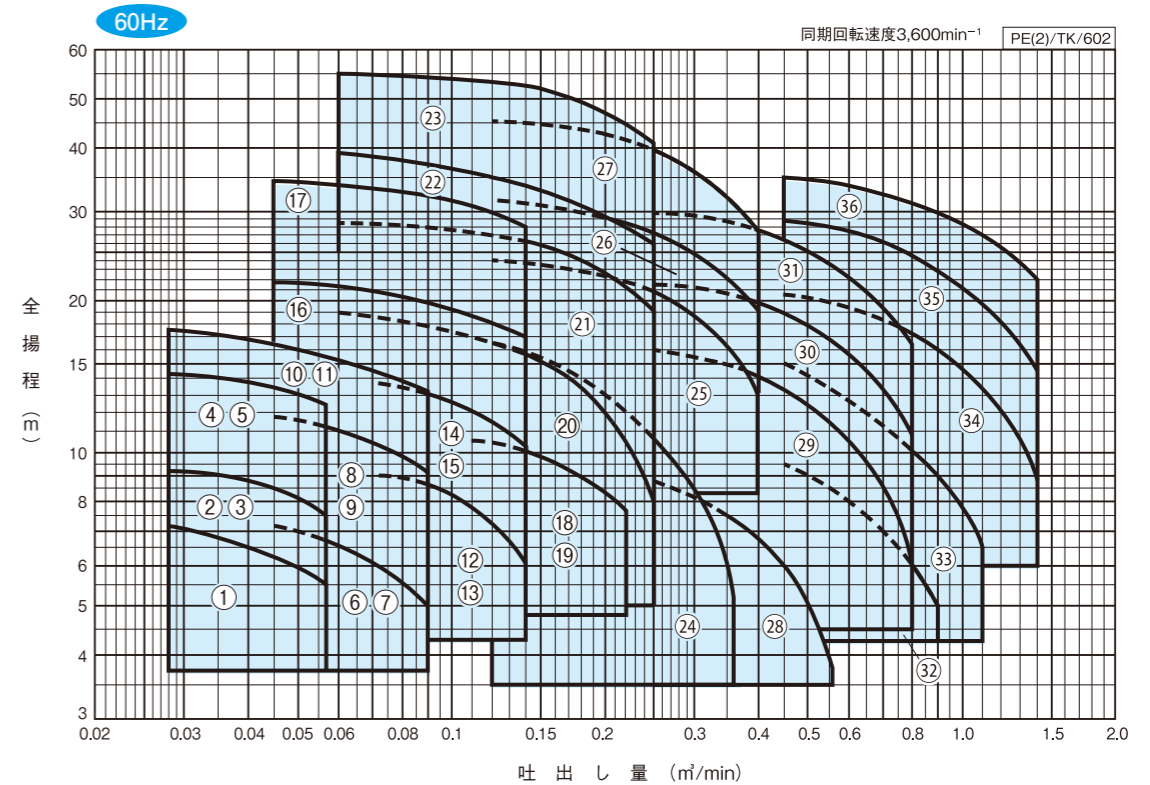
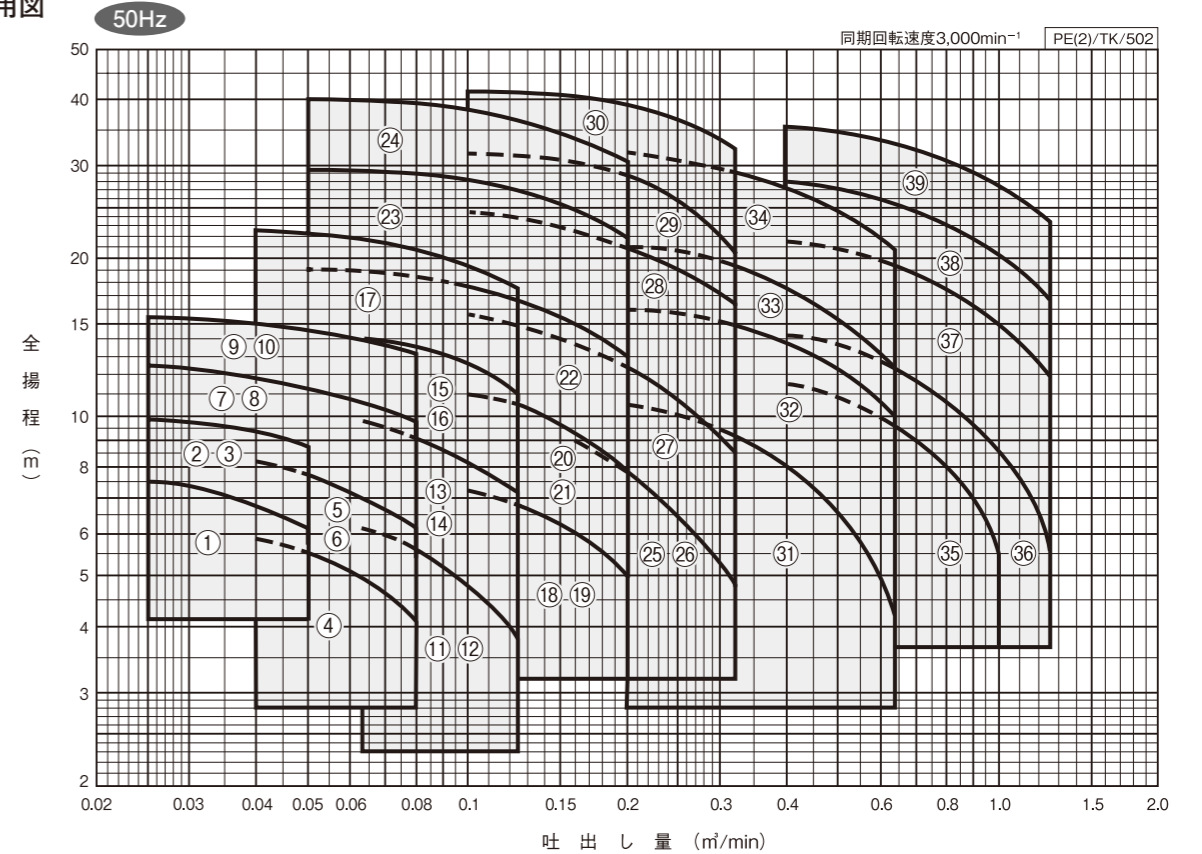
60Hz ● PSS2-T、PSS-G形 (三相200V)

口径	形式	出力 kW	ポンプ								質量 kg	フランジ 形状	
			PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2			
20	PSS2-206-0.15T	0.15	274	40	220	110	202	123	111	98	10.5	角	
	PSS2-206-0.25T	0.25	274	40	220	110	202	123	111	98	10.5		
25	PSS2-256-0.15T	0.15	274	40	220	110	202	123	111	98	10.5		
	PSS2-256-0.4T	0.4	295	40	220	110	202	123	111	98	13		
32	PSS2-326-0.25T	0.25	279	45	220	110	207	123	116	98	11.5		
	PSS2-326-0.4T	0.4	300	45	220	110	207	123	116	98	14		
	PSS326E0.75G	0.75	410	70	260	130	242	151	303	117	29		
	PSS326E1.5G	1.5	430	70	260	130	252	158	307	124	34		
40	PSS2-406-0.4T	0.4	308	50	220	110	204	123	124	98	14.5		角
	PSS406E0.75G	0.75	415	75	260	130	246	151	308	117	29		
	PSS406E1.5G	1.5	435	75	260	130	253	158	312	124	34		
	PSS406E2.2G	2.2	458	75	280	140	266	158	335	124	38		
50	PSS506E0.75G	0.75	424	80	260	130	246	151	317	117	31		
	PSS506E1.5G	1.5	444	80	260	130	253	158	321	124	36		
	PSS506E2.2G	2.2	468	80	260	130	253	158	345	124	38		
	PSS506E3.7G	3.7	495	80	280	140	276	165	389	131	50		
	PSS506E5.5G	5.5	574	100	340	180	366	242	447	180	75		
	PSS506E7.5G	7.5	609	100	340	180	366	242	482	180	83		
65	PSS656E0.75G	0.75	445	100	340	170	257	151	338	117	36	丸	
	PSS656E1.5G	1.5	465	100	340	170	264	158	342	124	40		
	PSS656E2.2G	2.2	489	100	340	170	264	158	366	124	43		
	PSS656E3.7G	3.7	515	100	340	170	272	165	409	131	53		
	PSS656E5.5G	5.5	579	100	370	195	371	242	452	180	78		
80	PSS806E1.5G	1.5	485	110	370	190	282	158	362	124	45		
	PSS806E2.2G	2.2	509	110	370	190	282	158	386	124	49		
	PSS806E3.7G	3.7	535	110	370	190	289	165	429	131	57		
	PSS806E5.5G	5.5	599	110	390	200	371	242	472	180	81		
	PSS806E7.5G	7.5	634	110	390	200	371	242	507	180	89		

PSS(2)/d/625

PE(2)形

適用図



循環用・ラインポンプ

PE(2)形 Pラインポンプ

2極



用途



(給水用途にご使用の場合はお問合せください)

特長

- 全閉モータ採用のため、ベアリング劣化や絶縁劣化に強く、優れた耐環境性。
- 不凍液対応のメカニカルシールにより、漏れに強く長寿命。

吸込全揚程 (20℃)

口径 20mm ~ 65mm	- 6m
口径 80mm	50Hz: - 5.5m 60Hz: - 3m

③全揚程から3mを減じた値が上の値に満たない場合は、全揚程から3mを減じた値が最大吸込全揚程となります。

標準仕様

- 液質 清水 0 ~ 90℃ (凍結なきこと)
- 材料 インベラ SCS13
- 軸封 主軸 SUS304 (接液部)、ケーシング FCメカニカルシール (SiC × カーボン)
- モータ 全閉外扇屋外形、単相 100V、三相 200V・400V
- フランジ 専用フランジ (口径 25mm 以下)、JIS 10K うす形 (口径 32mm 以上)
- 対応不凍液 GD ブライン 950S、ナイブライン Z-1、ショウブライン PP スーパー (不凍液濃度は 35 ~ 50%、液温 0 ~ 90℃) ③GDブライン950Sをご使用の場合はお問合せください。

標準付属品

モータ、相フランジ

許容押込圧力...仕様表を参照ください。

0.15kW以下	単相100V 0.2MPa
	三相200V (0.5-締切圧力)MPa
0.25kW以上	(0.7-締切圧力)MPa

汎用渦巻

立形渦巻

循環用・ラインポンプ

ステンレス

自吸式

別売部品

汎用渦巻

立形渦巻

循環用・ラインポンプ

ステンレス

自吸式

別売部品

仕様表

50Hz

口径 mm	符号	形 式	出力 kW	標準仕様				許容押込 圧力 MPa
				吐出し量		全揚程		
				m ³ /min	m	m ³ /min	m	
20	1	PE2-205-0.1S	0.1 ※	0.025	7.5	0.05	6.2	0.2
	2	PE2-205-0.15S	0.15 ※	0.025	9.8	0.05	8.8	0.2
	3	PE2-205-0.15T	0.15	0.025	9.8	0.05	8.8	0.39
25	4	PE2-255-0.1S	0.1 ※	0.04	5.8	0.08	4.2	0.2
	5	PE2-255-0.15S	0.15 ※	0.04	8.2	0.08	6.2	0.2
	6	PE2-255-0.15T	0.15	0.04	8.2	0.08	6.2	0.4
	7	PE2-255-0.25S	0.25 ※	0.025	12.5	0.08	9.8	0.57
	8	PE2-255-0.25T	0.25	0.025	12.5	0.08	9.8	0.57
	9	PE2-255-0.4S	0.4 ※	0.025	15.5	0.08	13.2	0.53
	10	PE2-255-0.4T	0.4	0.025	15.5	0.08	13.2	0.53
32	11	PE2-325-0.15S	0.15 ※	0.063	6.2	0.125	3.8	0.2
	12	PE2-325-0.15T	0.15	0.063	6.2	0.125	3.8	0.43
	13	PE2-325-0.25S	0.25 ※	0.063	9.8	0.125	7.2	0.58
	14	PE2-325-0.25T	0.25	0.063	9.8	0.125	7.2	0.58
	15	PE2-325-0.4S	0.4 ※	0.063	14	0.125	11	0.54
	16	PE2-325-0.4T	0.4	0.063	14	0.125	11	0.54
	17	PE325E0.75	0.75	0.04	22.5	0.125	17.5	0.46
40	18	PE2-405-0.25S	0.25 ※	0.1	7.2	0.2	5	0.62
	19	PE2-405-0.25T	0.25	0.1	7.2	0.2	5	0.62
	20	PE2-405-0.4S	0.4 ※	0.1	11	0.2	7.8	0.57
	21	PE2-405-0.4T	0.4	0.1	11	0.2	7.8	0.57
	22	PE405E0.75	0.75	0.05	19	0.2	13	0.5
	23	PE405E1.5	1.5	0.05	29.8	0.2	22	0.39
	24	PE405E2.2	2.2	0.05	40	0.2	30.5	0.3
	25	PE2-505-0.4S	0.4 ※	0.16	9	0.32	4.8	0.6
50	26	PE2-505-0.4T	0.4	0.16	9	0.32	4.8	0.6
	27	PE505E0.75	0.75	0.1	15.8	0.32	8.5	0.53
	28	PE505E1.5	1.5	0.1	24.5	0.32	16.5	0.45
	29	PE505E2.2	2.2	0.1	31.5	0.32	20.5	0.38
	30	PE505E3.7	3.7	0.1	42.5	0.32	32.5	0.29
	31	PE655E0.75	0.75	0.2	10.5	0.63	4.2	0.57
65	32	PE655E1.5	1.5	0.2	16	0.63	10	0.51
	33	PE655E2.2	2.2	0.2	21	0.63	12.5	0.46
	34	PE655E3.7	3.7	0.2	31.8	0.63	20.5	0.35
	35	PE805E1.5	1.5	0.4	11.5	1	5.5	0.54
80	36	PE805E2.2	2.2	0.4	14.2	1.25	5.5	0.52
	37	PE805E3.7	3.7	0.4	21.5	1.25	11.8	0.42
	38	PE805E5.5	5.5	0.4	28	1.25	16.5	0.38
	39	PE805E7.5	7.5	0.4	35	1.25	23.8	0.3

※ 単相 100V

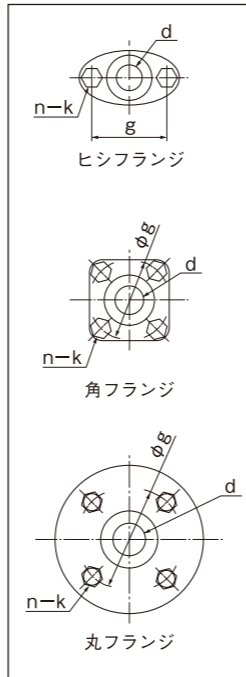
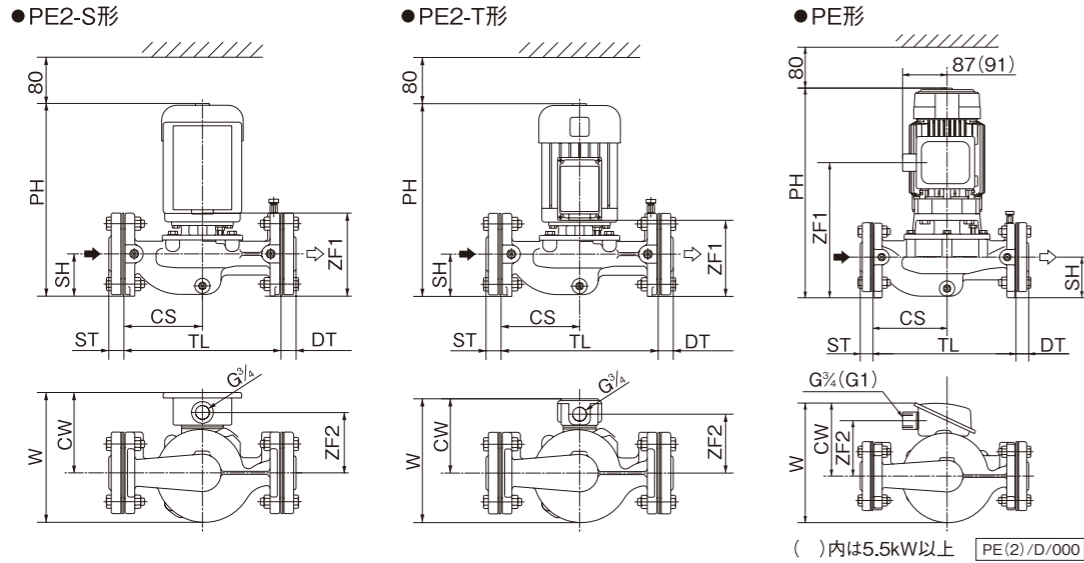
仕様表

60Hz

口径 mm	符号	形 式	出力 kW	標準仕様				許容押込 圧力 MPa
				吐出し量		全揚程		
				m ³ /min	m	m ³ /min	m	
20	1	PE2-206-0.1S	0.1 ※	0.028	7.2	0.056	5.5	0.2
	2	PE2-206-0.15S	0.15 ※	0.028	9.2	0.056	7.5	0.2
	3	PE2-206-0.15T	0.15	0.028	9.2	0.056	7.5	0.39
	4	PE2-206-0.25S	0.25 ※	0.028	14.2	0.056	12.5	0.55
	5	PE2-206-0.25T	0.25	0.028	14.2	0.056	12.5	0.55
25	6	PE2-256-0.15S	0.15 ※	0.045	7.2	0.09	5	0.2
	7	PE2-256-0.15T	0.15	0.045	7.2	0.09	5	0.41
	8	PE2-256-0.25S	0.25 ※	0.045	11.8	0.09	9.2	0.56
	9	PE2-256-0.25T	0.25	0.045	11.8	0.09	9.2	0.56
	10	PE2-256-0.4S	0.4 ※	0.028	17.5	0.09	13.2	0.51
	11	PE2-256-0.4T	0.4	0.028	17.5	0.09	13.2	0.51
32	12	PE2-326-0.25S	0.25 ※	0.071	9	0.14	6.2	0.59
	13	PE2-326-0.25T	0.25	0.071	9	0.14	6.2	0.59
	14	PE2-326-0.4S	0.4 ※	0.071	14	0.14	10.2	0.53
	15	PE2-326-0.4T	0.4	0.071	14	0.14	10.2	0.53
	16	PE326E0.75	0.75	0.045	21.8	0.14	17	0.46
	17	PE326E1.5	1.5	0.045	34	0.14	28	0.34
	40	18	PE2-406-0.4S	0.4 ※	0.11	10.5	0.22	7.8
19		PE2-406-0.4T	0.4	0.11	10.5	0.22	7.8	0.58
20		PE406E0.75	0.75	0.06	19	0.25	8	0.5
21		PE406E1.5	1.5	0.06	28.5	0.25	19	0.4
22		PE406E2.2	2.2	0.06	39	0.25	26	0.31
23		PE406E3.7	3.7	0.06	55	0.25	41	0.14
24		PE506E0.75	0.75	0.12	16.5	0.36	5.2	0.51
50	25	PE506E1.5	1.5	0.12	24	0.4	13	0.45
	26	PE506E2.2	2.2	0.12	31.5	0.4	19	0.36
	27	PE506E3.7	3.7	0.12	45	0.4	27.5	0.24
65	28	PE656E0.75	0.75	0.25	8.8	0.56	3.8	0.59
	29	PE656E1.5	1.5	0.25	15.8	0.8	6	0.51
	30	PE656E2.2	2.2	0.25	21.5	0.8	11	0.45
	31	PE656E3.7	3.7	0.25	30	0.8	16.5	0.36
80	32	PE806E1.5	1.5	0.45	9.5	0.9	5	0.57
	33	PE806E2.2	2.2	0.45	15	1.1	6.5	0.52
	34	PE806E3.7	3.7	0.45	20.5	1.4	8.8	0.45
	35	PE806E5.5	5.5	0.45	29	1.4	14.5	0.34
36	PE806E7.5	7.5	0.45	35	1.4	22	0.29	

※ 単相 100V

●寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。



()内は5.5kW以上 PE(2)/D/000

●フランジ寸法(共通仕様) 単位:mm

口径	形状	d	g	n	k	ST・DT
20	ヒシ	Rc3/4	70	2	M10	23
25		Rc1	70	2	M10	25
25	角	Rc1	75	4	M10	22
32		Rc1 1/4	100	4	M12	25
40	丸	Rc1 1/2	105	4	M12	25
50		Rc2	120	4	M12	27
65		Rc2 1/2	140	4	M12	31
80		Rc3	150	8	M12	33

50Hz ●PE2-S形(単相100V) 単位:mm

口径	形 式	出力 kW	ポンプ							組合せ寸法		質量 kg	フランジ 形状
			PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2			
20	PE2-205-0.1S	0.1	279	46	180	85	203	133	116	100	11	ヒシ	
	PE2-205-0.15S	0.15	279	46	180	85	203	133	116	100	11.5		
25	PE2-255-0.1S	0.1	279	46	180	85	203	133	116	100	11	角	
	PE2-255-0.15S	0.15	278	45	220	110	213	133	115	100	12.5		
	PE2-255-0.25S	0.25	299	45	220	110	213	133	115	100	14		
	PE2-255-0.4S	0.4	299	45	220	110	213	133	115	100	16		
32	PE2-325-0.15S	0.15	298	70	260	130	215	133	135	100	17.5	丸	
	PE2-325-0.25S	0.25	319	70	260	130	215	133	135	100	18.5		
	PE2-325-0.4S	0.4	319	70	260	130	215	133	135	100	20.5		
40	PE2-405-0.25S	0.25	328	75	260	130	215	133	144	100	19.5	丸	
	PE2-405-0.4S	0.4	328	75	260	130	215	133	144	100	22		
50	PE2-505-0.4S	0.4	338	80	290	145	215	133	154	100	23.5	丸	

PE(2)/d/511

60Hz ●PE2-S形(単相100V) 単位:mm

口径	形 式	出力 kW	ポンプ							組合せ寸法		質量 kg	フランジ 形状
			PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2			
20	PE2-206-0.1S	0.1	279	46	180	85	203	133	116	100	11	ヒシ	
	PE2-206-0.15S	0.15	279	46	180	85	203	133	116	100	11.5		
	PE2-206-0.25S	0.25	300	46	180	85	203	133	116	100	12.5		
25	PE2-256-0.15S	0.15	278	45	220	110	213	133	115	100	12.5	角	
	PE2-256-0.25S	0.25	299	45	220	110	213	133	115	100	14		
	PE2-256-0.4S	0.4	299	45	220	110	213	133	115	100	16		
32	PE2-326-0.25S	0.25	319	70	260	130	215	133	135	100	18.5	丸	
	PE2-326-0.4S	0.4	319	70	260	130	215	133	135	100	20.5		
40	PE2-406-0.4S	0.4	328	75	260	130	215	133	144	100	22	丸	

PE(2)/d/611

50Hz ●PE2-T、PE形(三相200V) 単位:mm

口径	形 式	出力 kW	ポンプ							組合せ寸法		質量 kg	フランジ 形状
			PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2			
20	PE2-205-0.15T	0.15	279	46	180	85	193	123	116	98	11	ヒシ	
25	PE2-255-0.15T	0.15	278	45	220	110	203	123	115	98	12		角
	PE2-255-0.25T	0.25	278	45	220	110	203	123	115	98	12.5		
	PE2-255-0.4T	0.4	299	45	220	110	203	123	115	98	15		
32	PE2-325-0.15T	0.15	298	70	260	130	205	123	135	98	17	丸	
	PE2-325-0.25T	0.25	298	70	260	130	205	123	135	98	17		
	PE2-325-0.4T	0.4	319	70	260	130	205	123	135	98	19.5		
	PE325E0.75	0.75	421	80	280	145	234	143	275	109	27		
40	PE2-405-0.25T	0.25	307	75	260	130	205	123	144	98	18	丸	
	PE2-405-0.4T	0.4	328	75	260	130	205	123	144	98	21		
	PE405E0.75	0.75	428	87	300	150	238	143	282	109	28		
	PE405E1.5	1.5	456	87	340	175	267	155	291	120	37		
50	PE405E2.2	2.2	448	87	340	175	279	167	296	132	43	丸	
	PE2-505-0.4T	0.4	338	80	290	145	205	123	154	98	22.5		
	PE505E0.75	0.75	440	95	315	160	240	144	294	109	29		
	PE505E1.5	1.5	469	95	315	160	251	155	304	120	35		
65	PE505E2.2	2.2	462	95	340	175	287	167	310	132	47	丸	
	PE505E3.7	3.7	502	95	340	175	287	167	310	132	54		
	PE655E0.75	0.75	446	100	340	170	250	143	300	109	32		
	PE655E1.5	1.5	475	100	340	170	262	155	310	120	39		
80	PE655E2.2	2.2	467	100	340	170	275	167	315	132	49	丸	
	PE655E3.7	3.7	507	100	340	175	291	167	315	132	58		
	PE805E1.5	1.5	495	110	370	190	280	155	330	120	49		
	PE805E2.2	2.2	487	110	370	190	292	167	335	132	55		
80	PE805E3.7	3.7	532	110	390	200	298	167	340	132	65	丸	
	PE805E5.5	5.5	594	110	390	200	329	194	398	158	79		
	PE805E7.5	7.5	610	110	390	200	342	206	372	170	98		

PE(2)/d/521

60Hz ●PE2-T、PE形(三相200V) 単位:mm

口径	形 式	出力 kW	ポンプ							組合せ寸法		質量 kg	フランジ 形状
			PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2			
20	PE2-206-0.15T	0.15	279	46	180	85	193	123	116	98	11	ヒシ	
	PE2-206-0.25T	0.25	279	46	180	85	193	123	116	98	11		
25	PE2-256-0.15T	0.15	278	45	220	110	203	123	115	98	12	角	
	PE2-256-0.25T	0.25	278	45	220	110	203	123	115	98	12.5		
	PE2-256-0.4T	0.4	299	45	220	110	203	123	115	98	15		
32	PE2-326-0.25T	0.25	298	70	260	130	205	123	135	98	17	丸	
	PE2-326-0.4T	0.4	319	70	260	130	205	123	135	98	19.5		
	PE326E0.75	0.75	421	80	280	145	234	143	275	109	27		
	PE326E1.5	1.5	450	80	280	145	246	155	284	120	33		
40	PE2-406-0.4T	0.4	328	75	260	130	205	123	144	98	21	丸	
	PE406E0.75	0.75	428	87	300	150	238	143	282	109	29		
	PE406E1.5	1.5	457	87	300	150	250	155	292	120	34		
	PE406E2.2	2.2	448	87	340	175	279	167	296	132	43		
50	PE406E3.7	3.7	488	87	340	175	279	167	296	132	47	丸	
	PE506E0.75	0.75	440	95	315	160	240	144	294	109	28		
	PE506E1.5	1.5	469	95	315	160	251	155	304	120	35		
	PE506E2.2	2.2	461	95	315	160	268	167	309	132	40		
65	PE506E3.7	3.7	502	95	340	175	287	167	310	132	53	丸	
	PE656E0.75	0.75	446	100	340	170	250	143	300	109	32		
	PE656E1.5	1.5	475	100	340	170	262	155	310	120	39		
	PE656E2.2	2.2	467	100	340	170	274	167	315	132	44		
80	PE656E3.7	3.7	507	100	340	170	275	167	315	132	55	丸	
	PE806E1.5	1.5	495	110	370	190	280	155	330	120	43		
	PE806E2.2	2.2	487	110	370	190	292	167	335	132	54		
	PE806E3.7	3.7	527	110	370	190	292	167	335	132	61		
80	PE806E5.5	5.5	594	110	390	200	325	194	398	158	78	丸	
	PE806E7.5	7.5	610	110	390	200	342	206	372	170	97		

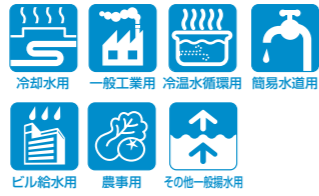
PE(2)/d/621

GES-C形 ステンレス製小形渦巻ポンプ 2極

GES-C形



用途



特長

- 小形・軽量で据付面積が少ない。
- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易。
- 高効率で優れた揚水特性、高許容押込圧力で優れた吸込特性。
- 主要部分がステンレス精密鋳造製のため歪・応力に強く長寿命。
- 長寿命メカニカルシールの採用、ポンプとモータのコンパクト構造で保守も容易。
- (一社)公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価品です。

吸込全揚程 (20℃)

— 6m 以内

標準仕様

- 液 質 清水 0～90℃ (凍結なきこと) (最高 100℃ : ご相談ください)
- 材 料 インベラ SCS14、主軸 SUS304、ケーシング SCS13
- 軸 封 メカニカルシール (セラミック×カーボン)
- モー タ 全閉外扇屋外形 (ポンプは屋内設置) 三相 200V
- フランジ JIS 10K 並形

標準付属品

モータ、ベース

許容押込圧力…仕様表を参照ください。

(1 - 締切圧力) MPa

仕様表

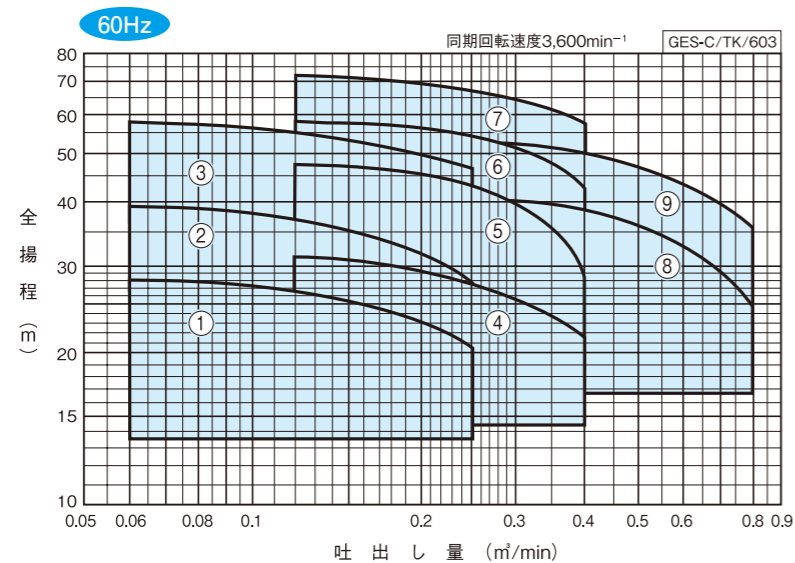
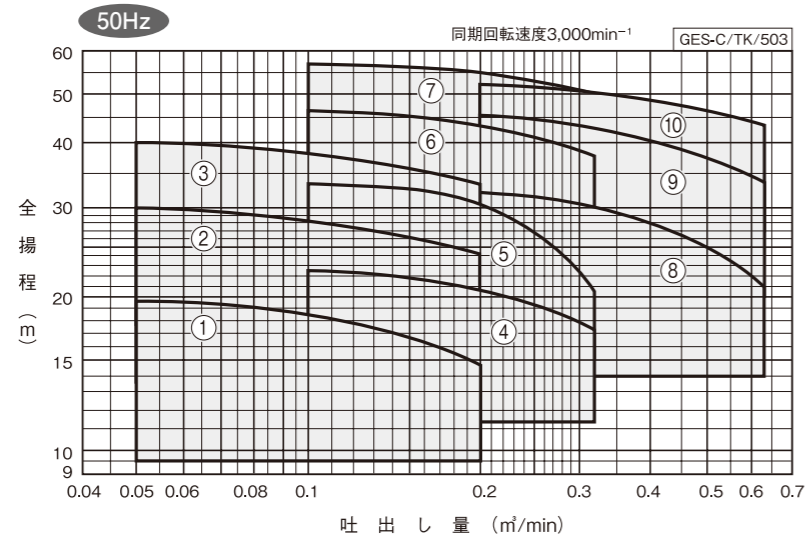
50Hz

口径 吸込×吐出し mm	符号	形 式	出力 kW	標準仕様			許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min			
40×32	1	GES405CE0.75	0.75	0.05	19.5	0.2	14.5	0.77	PBKV-46-404-01 PX-60Z
	2	GES405CE1.5	1.5	0.05	30	0.2	24	0.68	PBKV-46-404-02 PX-60Z
	3	GES405CE2.2	2.2	0.05	40	0.2	33	0.57	PBKV-46-404-02 PX-60Z
50×40	4	GES505CE1.5	1.5	0.1	22.5	0.32	17	0.74	PBKV-46-404-01 PX-60Z
	5	GES505CE2.2	2.2	0.1	33.5	0.32	20.5	0.64	PBKV-46-404-02 PX-60Z
	6	GES505CE3.7	3.7	0.1	45.5	0.32	37.5	0.51	QRE-01A PX-60Z
	7	GES505CE5.5	5.5	0.1	57	0.32	50	0.39	QRE-01A PX-60Z
65×50	8	GES655CE3.7	3.7	0.2	32.5	0.63	21	0.66	QRE-01A PX-60Z
	9	GES655CE5.5	5.5	0.2	45	0.63	34	0.53	QRE-01A PX-85Z
	10	GES655CE7.5	7.5	0.2	52	0.63	43	0.46	QRE-01A PX-85Z

60Hz

口径 吸込×吐出し mm	符号	形 式	出力 kW	標準仕様			許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min			
40×32	1	GES406CE1.5	1.5	0.06	28	0.25	20.5	0.69	PBKV-46-404-01 PX-60Z
	2	GES406CE2.2	2.2	0.06	39	0.25	27.5	0.59	PBKV-46-404-02 PX-60Z
	3	GES406CE3.7	3.7	0.06	57	0.25	46.5	0.40	QRE-01A PX-60Z
50×40	4	GES506CE2.2	2.2	0.12	31	0.4	21.5	0.65	PBKV-46-404-01 PX-60Z
	5	GES506CE3.7	3.7	0.12	47.5	0.4	28.5	0.48	QRE-01A PX-60Z
	6	GES506CE5.5	5.5	0.12	56.5	0.4	43	0.41	QRE-01A PX-60Z
	7	GES506CE7.5	7.5	0.12	71	0.4	57.5	0.25	QRE-01A PX-60Z
65×50	8	GES656CE5.5	5.5	0.25	40.5	0.8	25	0.58	QRE-01A PX-60Z
	9	GES656CE7.5	7.5	0.25	52	0.8	36	0.46	QRE-01A PX-60Z

適用図



汎用渦巻

立形渦巻

循環用・ラインポンプ

ステンレス

自吸式

別売部品

汎用渦巻

立形渦巻

循環用・ラインポンプ

ステンレス

自吸式

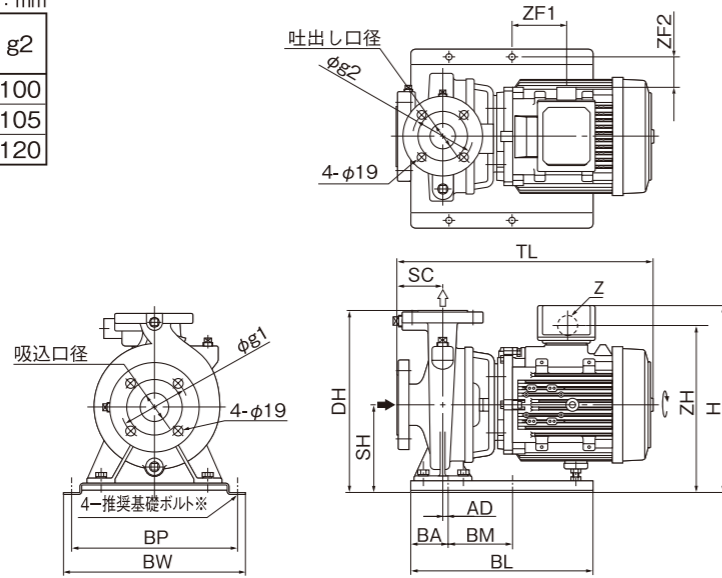
別売部品

GES-C形

■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。
フランジ：JIS10K並形
(相フランジは特別付属品です)

単位：mm

口径 吸込×吐出	g1	g2
40×32	105	100
50×40	120	105
65×50	140	120



GES-C/HD/001

※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。
・推奨基礎ボルトサイズ：M10×125
③図は2.2kW以下の例。3.7kW以上はベースが鋳鉄製になります。

50Hz

単位：mm

口径 吸込×吐出	形 式	出力 kW	ポンプ SC	ベース				組合せ寸法										質量 kg
				BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD	H	ZF1	ZF2	ZH	Z	
40×32	GES405CE0.75	0.75	65	320	60	130	230	260	272	132	414	22	275	51	28	241	G3/4	25
	GES405CE1.5	1.5	80	320	60	130	290	320	312	152	455	0	—	80	58	272	G3/4	35
	GES405CE2.2	2.2	80	320	60	130	290	320	312	152	447	0	319	85	58	284	G3/4	41
50×40	GES505CE1.5	1.5	80	320	60	130	230	260	272	132	460	0	287	84	28	252	G3/4	34
	GES505CE2.2	2.2	80	320	60	130	290	320	312	152	452	0	319	90	58	284	G3/4	43
	GES505CE3.7	3.7	80	400	65	270	290	324	327	167	492	5	334	-55	58	299	G3/4	51
65×50	GES505CE5.5	5.5	80	400	65	270	290	324	375	195	559	5	389	8	54	353	G1	73
	GES655CE3.7	3.7	80	400	65	270	290	324	327	167	492	5	334	-55	58	299	G3/4	52
	GES655CE5.5	5.5	100	400	65	270	350	384	375	195	579	5	389	8	84	353	G1	75
	GES655CE7.5	7.5	100	400	65	270	350	384	375	195	595	5	400	-19	84	365	G1	94

③H≤DHの場合はHを省略。また、表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表します。

GES-C/HD/501

60Hz

単位：mm

口径 吸込×吐出	形 式	出力 kW	ポンプ SC	ベース				組合せ寸法										質量 kg
				BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD	H	ZF1	ZF2	ZH	Z	
40×32	GES406CE1.5	1.5	65	320	60	130	230	260	272	132	443	22	287	61	28	252	G3/4	31
	GES406CE2.2	2.2	80	320	60	130	290	320	312	152	447	0	319	85	58	284	G3/4	41
	GES406CE3.7	3.7	80	400	65	270	290	324	327	167	487	5	334	-60	58	299	G3/4	47
50×40	GES506CE2.2	2.2	80	320	60	130	230	260	272	132	452	0	299	90	28	264	G3/4	40
	GES506CE3.7	3.7	80	400	65	270	290	324	327	167	492	5	334	-55	58	299	G3/4	51
	GES506CE5.5	5.5	80	400	65	270	290	324	355	195	559	5	389	8	54	353	G1	68
65×50	GES506CE7.5	7.5	80	400	65	270	290	324	375	195	575	5	400	-19	54	365	G1	91
	GES656CE5.5	5.5	80	400	65	270	290	324	355	195	559	5	389	8	54	353	G1	69
	GES656CE7.5	7.5	80	400	65	270	290	324	355	195	575	5	400	-19	54	365	G1	88

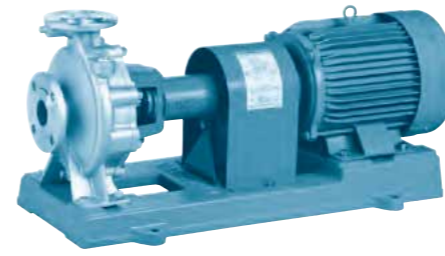
③表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表します。

GES-C/HD/601

ステンレス

GES-2M形 ステンレス渦巻ポンプ

2極



●海水用等特殊液使用については
お問合せください。

用途



特長

- 接液部はオールステンレスで清潔。
- 軸封に長寿命メカニカルシールを標準採用し、漏水がなくメンテナンスが容易。
- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易。
- 全閉外扇屋内形モータの標準装備によって、埃や湿気に強く長期間安定した運転が可能。
- ポンプ部は精密鑄造による流路の損失の少ない高効率高揚程設計。

吸込全揚程 (20℃)

— 6m以内

標準仕様

- 液 質 清水0～90℃ (凍結なきこと) (最高100℃：ご相談ください)
- 材 料 インペラ SCS14、
主軸 SUS316 (接液部)
ケーシング SCS13
- 構 造 インペラ クローズ
軸封 メカニカルシール
(SiC×カーボン)
軸受 密封玉軸受
- 設置場所 屋内
- モータ 全閉外扇屋内形、三相 200V
- フランジ JIS 10K 並形

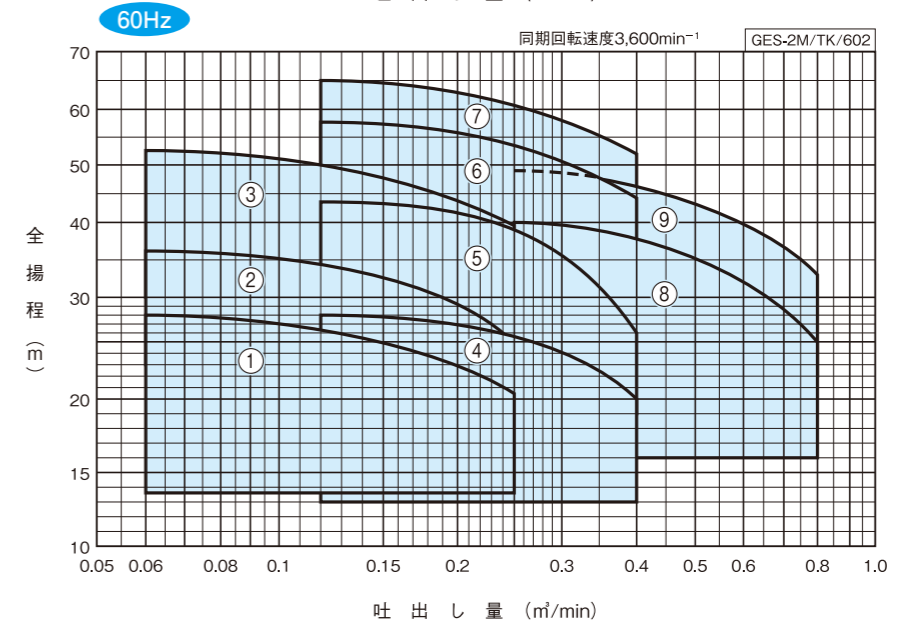
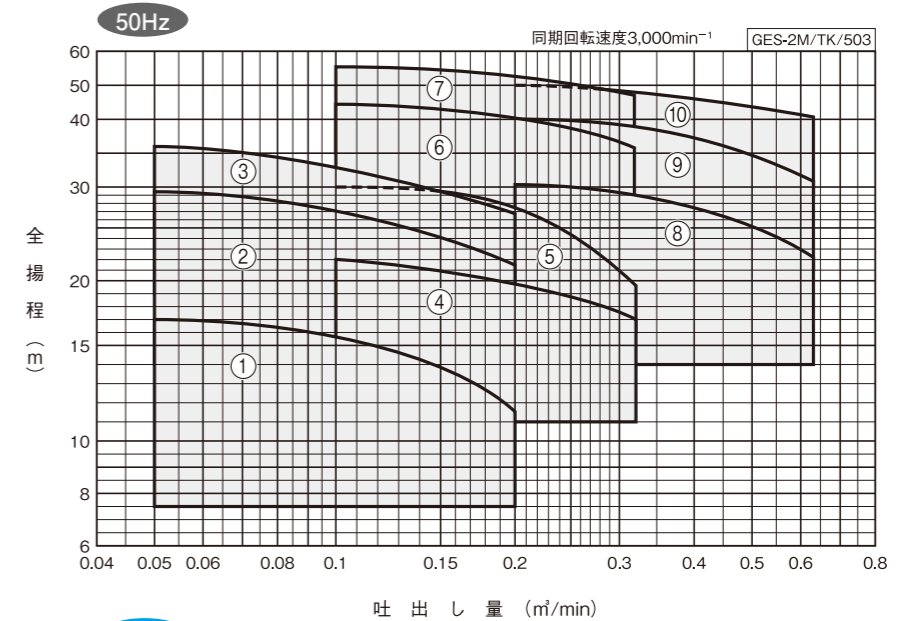
標準付属品

モータ、ベース、カップリング、
カップリングカバー

許容押込圧力…仕様表を参照ください。

(1—締切圧力) MPa

適用図



仕様表

50Hz

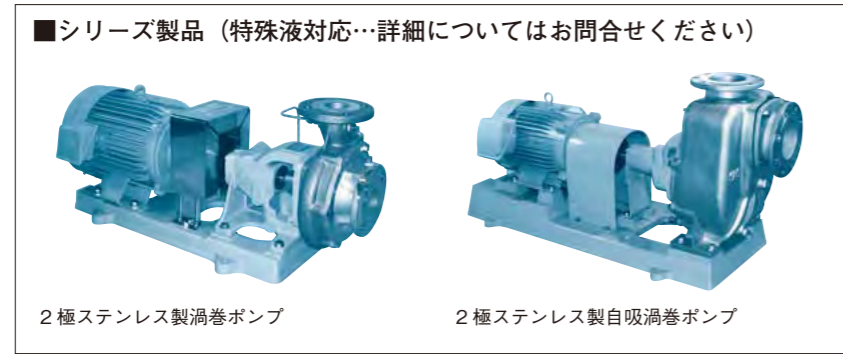
GES-2M/SI/503

口径 吸込×吐出 mm	符号	形式	出力 kW	標準仕様				許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m			
40×32	1	GES405M2ME0.75	0.75	0.05	17	0.2	11.5	0.80	QRE-01A	PX-60Z
	2	GES405M2ME1.5	1.5	0.05	29.5	0.2	21.5	0.68	QRE-02A	PX-85Z
	3	GES405M2ME2.2	2.2	0.05	35.5	0.2	27	0.62	QRE-02A	PX-85Z
50×40	4	GES505M2ME1.5	1.5	0.1	22	0.32	17	0.75	QRE-04D	PX-85Z
	5	GES505M2ME2.2	2.2	0.1	30	0.32	19.5	0.67	QRE-04D	PX-85Z
	6	GES505M2ME3.7	3.7	0.1	44	0.32	36	0.54	QRE-04D	PX-95Z
	7	GES505M2ME5.5	5.5	0.1	55	0.32	47.5	0.42	QRE-04D	PX-95Z
65×50	8	GES655M2ME3.7	3.7	0.2	30.5	0.63	22	0.68	QRE-04D	PX-95Z
	9	GES655M2ME5.5	5.5	0.2	40.5	0.63	31	0.58	QRE-04D	PX-95Z
	10	GES655M2ME7.5	7.5	0.2	50	0.63	41.5	0.48	QRE-05D	PX-95Z

60Hz

GES-2M/SI/603

口径 吸込×吐出 mm	符号	形式	出力 kW	標準仕様				許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m			
40×32	1	GES406M2ME1.5	1.5	0.06	28	0.25	20.5	0.69	QRE-02A	PX-75Z
	2	GES406M2ME2.2	2.2	0.06	36	0.25	25	0.61	QRE-02A	PX-85Z
	3	GES406M2ME3.7	3.7	0.06	52.5	0.25	39.5	0.44	QRE-02A	PX-85Z
50×40	4	GES506M2ME2.2	2.2	0.12	28	0.4	20	0.69	QRE-04D	PX-85Z
	5	GES506M2ME3.7	3.7	0.12	43.5	0.4	26.5	0.54	QRE-04D	PX-95Z
	6	GES506M2ME5.5	5.5	0.12	57.5	0.4	44	0.40	QRE-04D	PX-95Z
	7	GES506M2ME7.5	7.5	0.12	65	0.4	52	0.31	QRE-04D	PX-95Z
65×50	8	GES656M2ME5.5	5.5	0.25	40	0.8	25	0.58	QRE-04D	PX-95Z
	9	GES656M2ME7.5	7.5	0.25	49	0.8	33	0.49	QRE-04D	PX-95Z



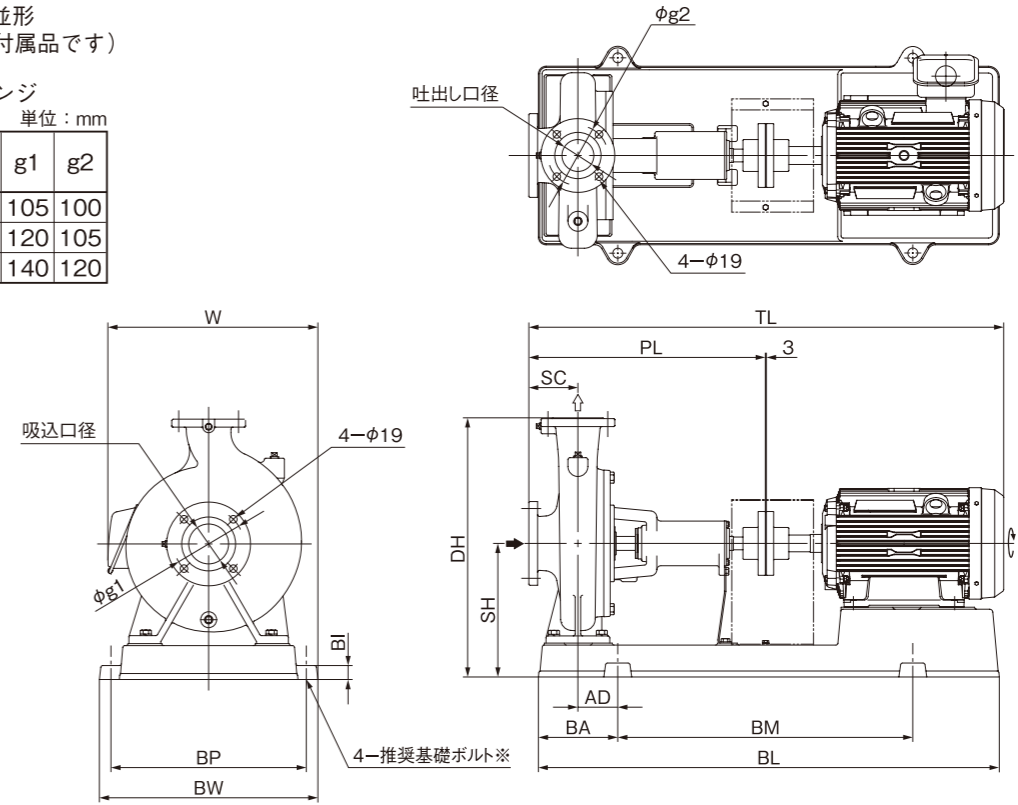
寸法図

実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

フランジ：JIS10K並形
(相フランジは特別付属品です)

●フランジ
単位：mm

口径 吸込×吐出	g1	g2
40×32	105	100
50×40	120	105
65×50	140	120



※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。
・推奨基礎ボルトサイズ：M16×200、但しGES405M2ME0.75はM12×160。

GES-2M/HD/001

50Hz

単位：mm

口径 吸込×吐出	形式	出力 kW	ポンプ		ベース					組合せ寸法				質量 kg		
			SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL		AD	W
40×32	GES405M2ME0.75	0.75	65	265	20	468	82	300	230	266	317	177	530	35	278	39
	GES405M2ME1.5	1.5	80	360	25	648	112	420	290	336	347	187	675	50	—	54
	GES405M2ME2.2	2.2	80	360	25	648	112	420	290	336	347	187	675	50	—	57
50×40	GES505M2ME1.5	1.5	80	440	25	726	127	480	290	336	307	167	755	60	—	60
	GES505M2ME2.2	2.2	80	440	25	722	120	480	290	336	347	187	755	55	—	64
	GES505M2ME3.7	3.7	80	440	25	818	138	540	320	366	357	197	※830	70	—	90
	GES505M2ME5.5	5.5	80	440	25	819	138	540	350	396	405	225	894	70	—	119
65×50	GES655M2ME3.7	3.7	80	440	25	818	138	540	320	366	357	197	※830	70	—	91
	GES655M2ME5.5	5.5	100	460	25	819	138	540	350	396	405	225	914	70	—	124
	GES655M2ME7.5	7.5	100	460	25	819	138	540	350	396	405	225	914	70	—	126

※モータ端ではなくベース端までの寸法です。
③W≦BWの場合はWを省略。

GES-2M/HD/501

60Hz

単位：mm

口径 吸込×吐出	形式	出力 kW	ポンプ		ベース					組合せ寸法				質量 kg		
			SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL		AD	W
40×32	GES406M2ME1.5	1.5	65	265	20	516	92	330	230	266	307	167	580	45	291	43
	GES406M2ME2.2	2.2	80	360	25	648	112	420	290	336	347	187	675	50	—	57
	GES406M2ME3.7	3.7	80	360	25	648	112	420	290	336	357	197	744	50	348	80
50×40	GES506M2ME2.2	2.2	80	440	25	726	127	480	290	336	307	167	755	60	—	60
	GES506M2ME3.7	3.7	80	440	25	818	138	540	320	366	357	197	※830	70	—	91
	GES506M2ME5.5	5.5	80	440	25	816	138	540	350	396	357	197	894	70	—	108
	GES506M2ME7.5	7.5	80	440	25	819	138	540	350	396	405	225	894	70	—	121
65×50	GES656M2ME5.5	5.5	80	440	25	816	138	540	350	396	357	197	894	70	—	111
	GES656M2ME7.5	7.5	80	440	25	816	138	540	350	396	357	197	894	70	—	113

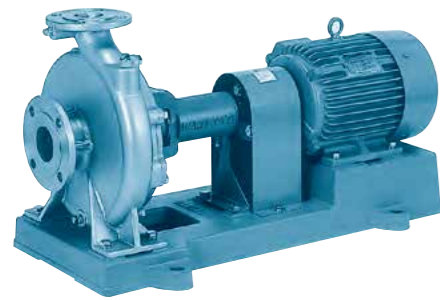
※モータ端ではなくベース端までの寸法です。
③W≦BWの場合はWを省略。

GES-2M/HD/601

GES-4M形 ステンレス渦巻ポンプ

4極

GES-4M形



用途



特長

- 接液部はオールステンレスで清潔。
- 軸封に長寿命メカニカルシールを標準採用し、漏水がなくメンテナンスが容易。
- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易。
- 全閉外扇屋内形モータの標準装備によって、埃や湿気に強く長期間安定した運転が可能。
- ポンプ部は精密鑄造による流水路の損失の少ない高効率高揚程設計。
- (一社) 公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価品です。

吸込全揚程 (20°C) - 6m以内

③全揚程から3mを減じた値が上の値に満たない場合は、全揚程から3mを減じた値が最大吸込全揚程となります。

標準仕様

- 液 質 清水 0 ~ 90°C (凍結なきこと) (最高100°C : ご相談ください)
- 材 料 インペラ SCS14、主軸 SUS316 (接液部) ケーシング SCS13
- 軸 封 メカニカルシール (SiC × カーボン)
- モ ー タ 全閉外扇屋内形、三相 200V
- フ ラ ンジ JIS 10K 並形

標準付属品

モータ、ベース、カップリング、カップリングカバー

許容押込圧力…仕様表を参照ください。

(1 - 締切圧力) MPa

仕様表

50Hz GES-4M/Sl/503

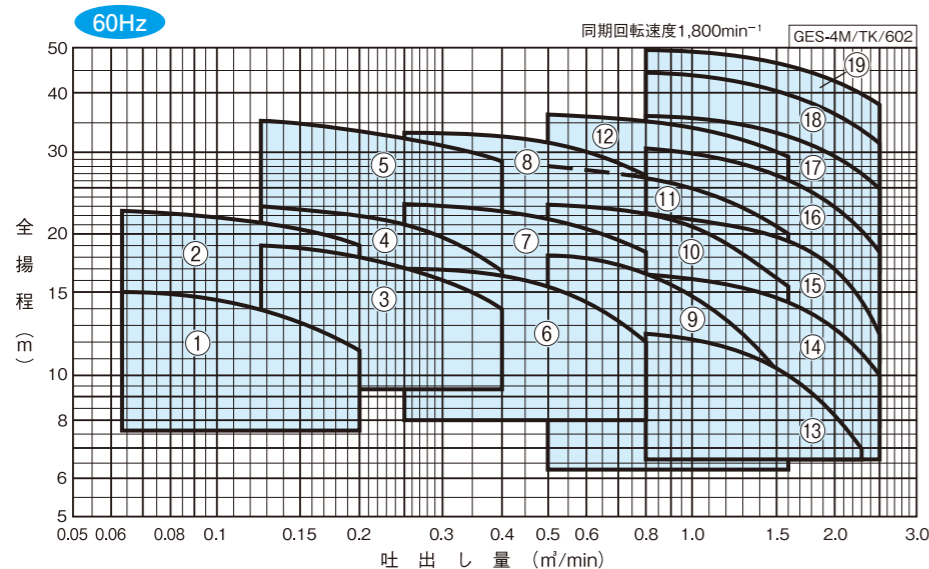
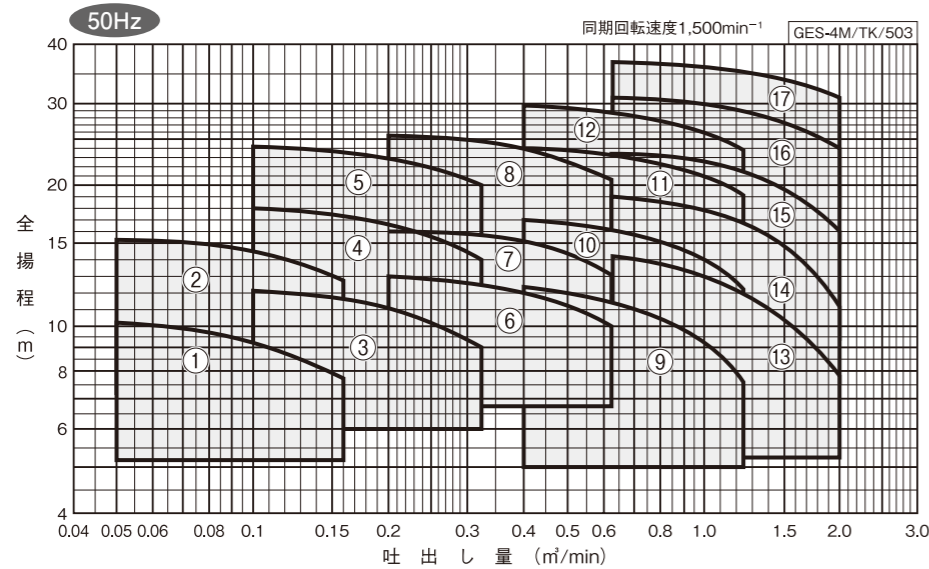
口径 吸込×吐出 mm	符号	形 式	出力 kW	標 準 仕 様			許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min			
40×32	1	GES-405M-4M0.4	0.4	0.05	10.2	0.16	7.8	0.88	QRE-02A PX-85Z
	2	GES405M4ME0.75	0.75	0.05	15.2	0.16	12.8	0.83	QRE-04D PX-85Z
50×40	3	GES505M4ME0.75	0.75	0.1	12.2	0.32	9	0.85	QRE-04D PX-85Z
	4	GES505M4ME1.5	1.5	0.1	18	0.32	14	0.80	QRE-04D PX-110Z
	5	GES505M4ME2.2	2.2	0.1	24.2	0.32	20	0.74	QRE-04D PX-110Z
65×50	6	GES655M4ME1.5	1.5	0.2	13	0.63	10	0.85	QRE-04D PX-85Z
	7	GES655M4ME2.2	2.2	0.2	16	0.63	13.2	0.82	QRE-04D PX-85Z
	8	GES655M4ME3.7	3.7	0.2	25.5	0.63	20.8	0.72	QRE-04D PX-110Z
80×65	9	GES805M4ME2.2	2.2	0.4	12.5	1.25	7.5	0.85	QRE-04D PX-110Z
	10	GES805M4ME3.7	3.7	0.4	17	1.25	12.2	0.80	QRE-04D PX-110Z
	11	GES805M4ME5.5	5.5	0.4	24	1.25	19.2	0.74	QRE-05D PX-120Z
	12	GES805M4ME7.5	7.5	0.4	29.5	1.25	23.5	0.68	QRE-07F PX-120Z
100×80	13	GES1005M4ME3.7	3.7	0.63	14.2	2.0	7.8	0.83	QRE-04D PX-120Z
	14	GES1005M4ME5.5	5.5	0.63	19	2.0	11.2	0.79	QRE-07F PX-120Z
	15	GES1005M4ME7.5	7.5	0.63	23.5	2.0	16	0.74	QRE-07F PX-120Z
	16	GES1005M4ME11	11	0.63	31	2.0	24	0.68	QRE-08F PX-130Z
	17	GES1005M4ME15	15	0.63	37	2.0	31	0.61	QRE-08F PX-130Z

60Hz

60Hz GES-4M/Sl/604

口径 吸込×吐出 mm	符号	形 式	出力 kW	標 準 仕 様			許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表	
				吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min			
40×32	1	GES406M4ME0.75	0.75	0.063	15	0.2	11.5	0.83	QRE-04D PX-85Z
	2	GES406M4ME1.5	1.5	0.063	22.5	0.2	19	0.75	QRE-04D PX-85Z
50×40	3	GES506M4ME1.5	1.5	0.125	19	0.4	14	0.78	QRE-04D PX-85Z
	4	GES506M4ME2.2	2.2	0.125	23	0.4	17	0.74	QRE-04D PX-110Z
	5	GES506M4ME3.7	3.7	0.125	35.5	0.4	28.5	0.62	QRE-04D PX-110Z
65×50	6	GES656M4ME2.2	2.2	0.25	17.2	0.8	12	0.80	QRE-04D PX-85Z
	7	GES656M4ME3.7	3.7	0.25	23.2	0.8	18.5	0.75	QRE-04D PX-95Z
	8	GES656M4ME5.5	5.5	0.25	33.5	0.8	26.5	0.65	QRE-04D PX-110Z
80×65	9	GES806M4ME3.7	3.7	0.5	18.2	1.6	9.5	0.79	QRE-04D PX-110Z
	10	GES806M4ME5.5	5.5	0.5	23.2	1.6	15.2	0.75	QRE-04D PX-110Z
	11	GES806M4ME7.5	7.5	0.5	28	1.6	20	0.70	QRE-07F PX-120Z
	12	GES806M4ME11	11	0.5	36.5	1.6	28.5	0.62	QRE-07F PX-130Z
100×80	13	GES1006M4ME3.7	3.7	0.8	12.5	2.3	7	0.85	QRE-04D PX-110Z
	14	GES1006M4ME5.5	5.5	0.8	16.5	2.5	10	0.81	QRE-04D PX-110Z
	15	GES1006M4ME7.5	7.5	0.8	22.2	2.5	12.5	0.75	QRE-07F PX-120Z
	16	GES1006M4ME11	11	0.8	30.5	2.5	18.5	0.68	QRE-08F PX-130Z
	17	GES1006M4ME15	15	0.8	36	2.5	25	0.62	QRE-08F PX-130Z
	18	GES1006M4ME18	18.5	0.8	44.5	2.5	32	0.54	QRE-09F PX-S146Z
	19	GES1006M4ME22	22	0.8	49.5	2.5	38	0.50	QRE-09F PX-S146Z

適用図



■シリーズ製品 (特殊液対応…詳細についてはお問合せください)



4極ステンレス製渦巻ポンプ



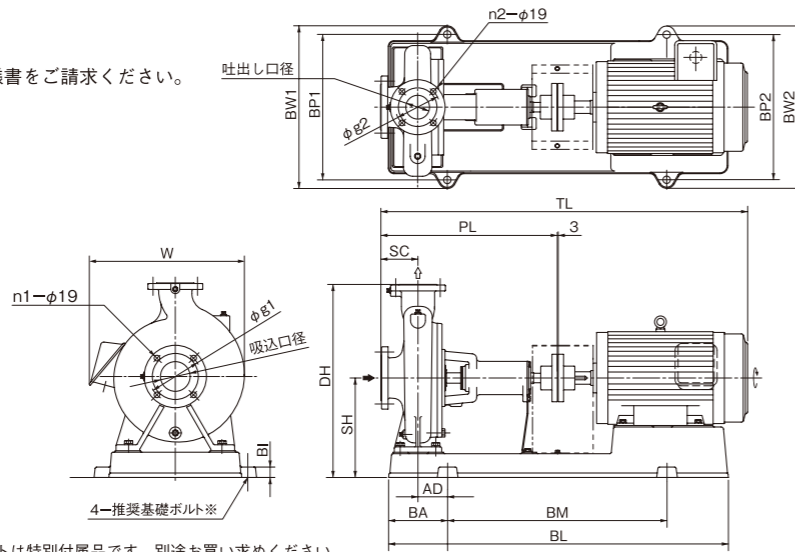
4極ステンレス製自吸渦巻ポンプ

GES-4M形

●寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。
フランジ：JIS10K並形
(相フランジは特別付属品です)

●フランジ 単位：mm

口径 吸込×吐出し	g1	g2	n1	n2
40×32	105	100	4	4
50×40	120	105	4	4
65×50	140	120	4	4
80×65	150	140	8	4
100×80	175	150	8	8



※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。

50Hz

単位：mm

口径 吸込×吐出し	形 式	出力 kW	ポンプ		ベース								組合せ寸法					質量 kg
			SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP1	BP2	BW1	BW2	DH	SH	TL	AD	W	
40×32	GES-405M-4M0.4	0.4	80	440	25	654	112	420	290	230	336	276	395	215	679	45	—	53
	GES405M4ME0.75	0.75	80	440	25	733	122	480	290	290	336	336	395	215	※746	55	—	67
50×40	GES505M4ME0.75	0.75	100	460	25	733	122	480	320	320	366	366	395	215	※766	55	—	69
	GES505M4ME1.5	1.5	100	460	35	825	138	540	400	290	458	348	470	245	※842	55	—	83
	GES505M4ME2.2	2.2	100	460	35	825	138	540	400	290	458	348	470	245	※842	55	—	94
65×50	GES655M4ME1.5	1.5	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	415	215	778	55	—	74
	GES655M4ME2.2	2.2	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	425	225	820	55	—	88
	GES655M4ME3.7	3.7	100	460	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	※840	55	—	109
80×65	GES805M4ME2.2	2.2	100	460	35	825	138	540	400	290	458	348	470	245	※842	55	—	97
	GES805M4ME3.7	3.7	100	460	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	※840	55	—	102
	GES805M4ME5.5	5.5	100	570	35	923	158	600	440	350	498	408	515	265	1001	60	—	146
	GES805M4ME7.5	7.5	125	595	35	1029	180	660	490	350	548	408	590	310	1064	80	—	184
100×80	GES1005M4ME3.7	3.7	125	595	35	921	158	600	440	350	498	408	495	245	970	75	—	129
	GES1005M4ME5.5	5.5	125	595	35	1029	180	660	490	350	548	408	590	310	※1054	80	—	173
	GES1005M4ME7.5	7.5	125	595	35	1029	180	660	490	350	548	408	590	310	1064	80	—	182
	GES1005M4ME11	11	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	650	335	※1172	100	—	242
GES1005M4ME15	15	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	650	335	1193	100	—	265	

※モータ端ではなくベース端までの寸法です。
③W≦BW1の場合はWを省略。

GES-4M/Hd/501

60Hz

単位：mm

口径 吸込×吐出し	形 式	出力 kW	ポンプ		ベース								組合せ寸法					質量 kg
			SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP1	BP2	BW1	BW2	DH	SH	TL	AD	W	
40×32	GES406M4ME0.75	0.75	80	440	25	733	122	480	290	290	336	336	395	215	※746	55	—	66
	GES406M4ME1.5	1.5	80	440	25	734	123	480	290	290	336	336	405	225	758	55	—	69
50×40	GES506M4ME1.5	1.5	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	395	215	778	55	—	72
	GES506M4ME2.2	2.2	100	460	35	825	138	540	400	290	458	348	470	245	※842	55	—	93
	GES506M4ME3.7	3.7	100	460	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	※840	55	—	104
65×50	GES656M4ME2.2	2.2	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	425	225	820	55	—	87
	GES656M4ME3.7	3.7	100	460	25	821	138	540	320	320	366	366	425	225	※853	70	—	95
	GES656M4ME5.5	5.5	100	460	35	825	140	540	400	320	458	378	490	265	891	55	—	130
80×65	GES806M4ME3.7	3.7	100	460	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	※840	55	—	102
	GES806M4ME5.5	5.5	100	460	35	825	140	540	400	320	458	378	490	265	891	55	—	126
	GES806M4ME7.5	7.5	100	570	35	1026	179	660	440	350	498	408	535	285	1039	80	—	162
	GES806M4ME11	11	100	570	35	1140	199	740	440	440	498	498	535	285	※1141	100	518	194
100×80	GES1006M4ME3.7	3.7	125	485	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	※865	55	—	111
	GES1006M4ME5.5	5.5	125	485	35	825	140	540	400	320	458	378	490	265	916	55	—	126
	GES1006M4ME7.5	7.5	125	595	35	1021	178	660	440	350	498	408	495	245	1064	95	—	153
	GES1006M4ME11	11	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	※1172	100	—	216
	GES1006M4ME15	15	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	1193	100	—	239
GES1006M4ME18	18.5	125	595	35	1186	199	740	490	490	548	548	650	335	1263	100	564	343	
GES1006M4ME22	22	125	595	35	1186	199	740	490	490	548	548	650	335	1263	100	564	368	

※モータ端ではなくベース端までの寸法です。
③W≦BW1の場合はWを省略。

GES-4M/Hd/601

＝ 自吸式 (詳細は、お問合せください)

FS(4)形 自吸渦巻ポンプ

セルスーパー® 4極



●ベルト掛け用もご用意。

用途



(給水用途にご使用の場合はお問合せください)

特長

- 全機種自吸式により、フート弁不要で揚水操作が簡単。
- 構造が簡単なため高揚水率。
- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易。
- 軸受に給油の必要がない密封ボールベアリングを採用。

標準付属品

モータ、ベース、相フランジ、カップリング、カップリングカバー、ストレナー

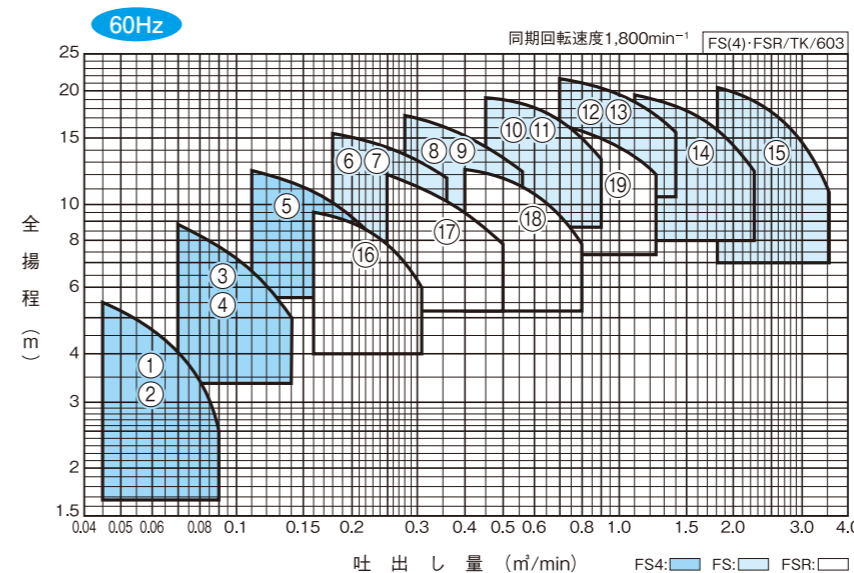
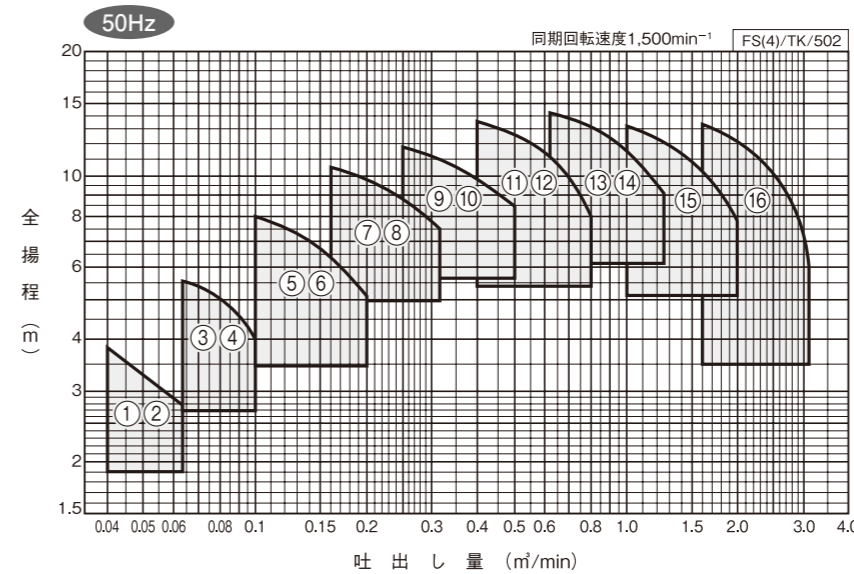
標準仕様

- 液 質 清水 0～40℃ (凍結なきこと)
- 材 料 インペラ FC、主軸 SUS403、ケーシング FC
- 軸 封 グランドパッキン、メカニカルシール
- モータ 全開外扇屋内形 開放防滴保護形 (単相 0.2、0.4kW) 単相 100V、三相 200V

吸込全揚程 (20℃)

吸込口径 (mm)	50Hz	60Hz
25	-3m以内	-3m以内
32	-3.5m以内	-5m以内
40	-5.5m以内	-6m以内
50・65	-5.5m以内	-6m以内
80～150	-6m以内	-6m以内

適用図



50Hz

(口径200mm品についてはお問合せください)

口径 mm	符号	形 式	出力 kW
25	1	FS4-25-M0.2S ※1	0.21
	2	FS4-25-MN0.2T	0.21
32	3	FS4-325-M0.2S ※1	0.21
	4	FS4-325-MN0.2T	0.21
40	5	FS4-405-M0.4S ※1	0.4
	6	FS4-405-MN0.4T	0.4
50	7	FS505G4ME0.75	0.75
	8	FS505M4ME0.75 ※2	0.75
65	9	FS655G4ME1.5	1.5
	10	FS655M4ME1.5 ※2	1.5
80	11	FS805G4ME2.2	2.2
	12	FS805M4ME2.2 ※2	2.2
100	13	FS1005G4ME3.7	3.7
	14	FS1005M4ME3.7 ※2	3.7
125	15	FS1255G4ME5.5	5.5
150	16	FS1505G4ME7.5	7.5

※1 単相 100V ※2 メカニカルシール品

60Hz

(口径200mm品についてはお問合せください)

口径 mm	符号	形 式	出力 kW
25	1	FS4-25-M0.2S ※1	0.21
	2	FS4-25-MN0.2T	0.21
32	3	FS4-326-M0.4S ※1	0.4
	4	FS4-326-MN0.4T	0.4
40	5	FS4-406-4ME0.75	0.75
	6	FS506G4ME1.5	1.5
50	7	FS506M4ME1.5 ※2	1.5
	8	FS656G4ME2.2	2.2
65	9	FS656M4ME2.2 ※2	2.2
	10	FS806G4ME3.7	3.7
80	11	FS806M4ME3.7 ※2	3.7
	12	FS1006G4ME5.5	5.5
100	13	FS1006M4ME5.5 ※2	5.5
	14	FS1256G4ME7.5	7.5
150	15	FS1506G4ME11	11

※1 単相 100V ※2 メカニカルシール品

GSO₃-C形 自吸渦巻ポンプ

2極



写真は GSO2-50-C 形です。

用途



自吸式 消費用 一般農事用 一般工業用 冷却水用
(給水用途にご使用の場合はお問合せください)

特長

- 自吸性に優れ - 9m の深い井戸からの揚水も可能。
- 耐砂性に優れたメカニカルシールと耐砂構造を採用。
- 優れた揚水性能で水位低下の井戸からも多くの水量を得ることが可能。
- Back Pull Out 構造。
- インペラ形状はセミオープンタイプで砂などの異物に強く、保守・点検も容易。
- 全閉モータ標準で埃、吸湿に強く長寿命。

標準仕様

- 液質 清水・河川水 0 ~ 40°C (凍結なきこと)
- 材料 インペラ CAC406 又は SCS13、口径 50mm は樹脂 (インペラハブは CAC)
主軸 SUS304 (接液部)、ケーシング FC
- 軸封 軸封 メカニカルシール (セラミック×カーボン)
- モータ 全閉外扇屋外形 (ポンプは屋内設置) 単相 100V、三相 200V

標準付属品

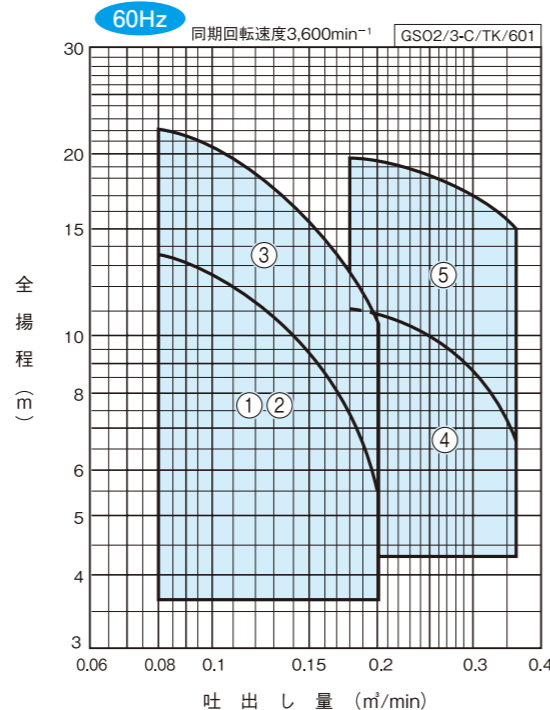
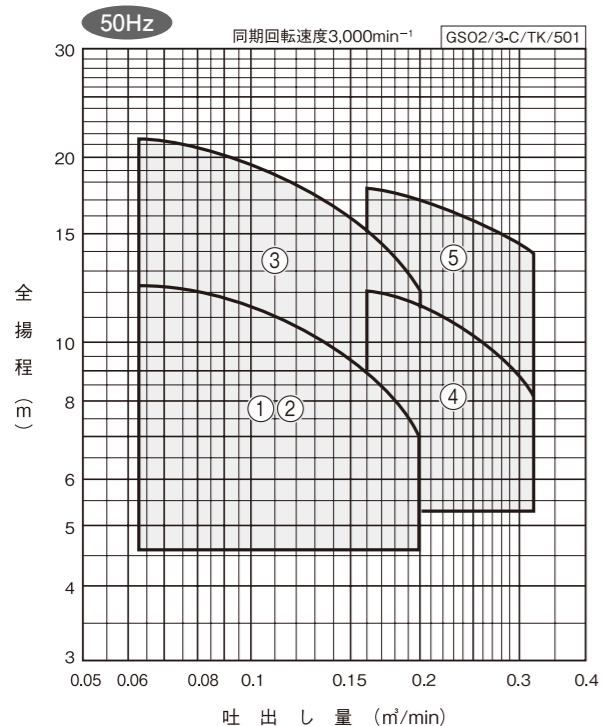
- モータ、ベース、相フランジ、保護スイッチ、電源ケーブル (単相 100V のみ)

吸込全揚程 (20°C)

出力 (kW)	吸込全揚程
0.4	-8.5m 以内 (最大 -9m)
0.75, 1.5	-8m 以内 (最大 -9m、口径 50mm は最大 -8.4m)

③ 吸込全揚程が最大値でご使用の場合は、標準仕様を満たしませんのでご注意ください。

適用図



50Hz

口径 mm	符号	形式	出力
			kW
40	1	GSO3-405-C0.4S ※	0.4
	2	GSO3-405-C0.4T	0.4
	3	GSO2-405CE0.75	0.75
50	4	GSO2-505CE0.75	0.75
	5	GSO2-505CE1.5	1.5

※ 単相 100V

60Hz

口径 mm	符号	形式	出力
			kW
40	1	GSO3-406-C0.4S ※	0.4
	2	GSO3-406-C0.4T	0.4
	3	GSO2-406CE0.75	0.75
50	4	GSO2-506CE0.75	0.75
	5	GSO2-506CE1.5	1.5

※ 単相 100V

スルース弁 / チェック弁

■ スルース弁 (内ネジ式)



口径: 40 ~ 200 mm

- スルース弁・チェック弁・パッキン・ボルトナット・ケーシング取付付属品を一式セットしたバルブセットもごさいます。
- ナイロンコーティング品もごさいます。

■ スイングチェック弁 (バイパス付)



口径: 40 ~ 200 mm

■ ショックレスバルブ® (衝撃吸収式チェック弁)



口径: 40 ~ 150 mm

- 損失水頭も少ない衝撃吸収式バルブでウォーターハンマからポンプ・配管を守ります。
- ナイロンコーティング品もごさいます。

フート弁 / 吸込ユニット

■ VF・VF2 形レバー付フート弁 (3m ステンレスワイヤー付)

- VF2 形はサビのない樹脂製フート弁です。



VF2 形
32 ~ 80 mm
VFF 形 (フランジタイプ) もごさいます。



VF 形
40 ~ 80 mm



VFST2 形
40 ~ 100 mm
ねじこみ式



VFST2 形
50 ~ 250 mm
フランジ式



口径: 40 ~ 250 mm
SSF-S 形 (ステンレス製) もごさいます。

■ 吸込ユニット

- フート弁・吸込配管の保守・点検に便利です。
- フート弁のレバー操作が地上から容易にできます。
- フート弁・吸込管の点検時にも水槽内に入らずに地上に引上げが可能です。

防振架台

■ 用途

- ポンプの防振・共振共鳴の防止

■ 特長

- 防振架台はまわりの状況に応じて選定していただく各種のものを用意しております。
- 現場加工がなく特別な基礎を必要としないので据付が簡単。
- 稼働後の動的荷重にも対処でき、保全管理の省力化がはかれます。



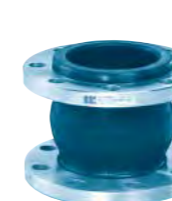
QRE 形



PX 形

防振継手・パイプサイレンサー

■ 防振継手 (ゴム製球型)



口径: 20 ~ 200 mm

- 給湯用、プール水循環用途には使用できません。
- 上水用 (JC (-JW)、JTC 形) もごさいます。



口径: 32 ~ 200 mm

- ポンプから圧力脈動と振動を吸収します。
- 防振継手と同様にポンプに直接取付け可能です。
- 赤水防止のためにナイロンコーティングフランジ品もごさいます。
- 吸込側、吐出し側どちらにも使用できます。
- 給湯用、プール水循環用途には使用できません。

ポンプ用ヒータ

■ 用途

- 凍結によるポンプ破損防止。

■ 特長

- 専用のサーモスタット使用により確実な動作。
- 制御盤との組合せによりヒータの断線チェックも可能。

● ポンプ用ヒータ (3m コード付)

- ③ ポンプ用ヒータにはサーモスタットが標準付属されます。



● ヒータ制御盤 (屋内設置)

ポンプ用ヒータと組合せて使用します。(サーモ内蔵です。)

形式	定格容量 (W)	定格電圧 (V)	表示装置	外部警報端子
ECH3-0.4T	50 ~ 440	AC200	電源、通電断線表示	無電圧
ECH4-0.4	(100V 用は 50 ~ 220)	AC100/200	—	—



保守・点検契約のご案内

大きな安心をお届けします。



技術者がポンプを健康診断

優れた性能を持つポンプも、使用年月や運転状況により少しずつ摩耗し、やがて部品の劣化などにより機能が十分に発揮できなくなります。川本の「定期点検サービス」は、専門技術者が6ヵ月又は12ヵ月ごとに訪問し、ポンプのコンディションをきめ細かにチェック。運転状況や部品の劣化、各機能などを総合的に点検し、良否をご報告します。

的確な点検で信頼性向上

ポンプの消耗状態を早めに知り、重大な故障になる前に修理をおこなうことで、長期にわたり常に最良の運転状態を維持。これにより、保守管理のトータルコストも割安になります。機能の劣化に気づかないまま放置しておくとう漏水や揚水不能、冷暖房不能といった大きなトラブルにつながりかねず二次損害を引き起こすこともあります。

定期点検内容

1年に1回又は2回、事前に予定日をご連絡のうえ実施いたします。

取替周期

水質、使用環境により異なりますが、取替周期の目安は下表によります。

汎用ポンプ

部品名	取替の判断基準	取替周期の目安
ポンプ全体	ポンプ全体(電動機含む)を更新	10~15年
オーバーホール	分解・点検・整備	4~7年
羽根車	著しく摩耗し、性能が低下したら取替	4~7年
メカニカルシール	目視できるほど水漏れしたら取替	2年
軸受	過熱、異音・振動が発生したら取替	3年
電動機	絶縁劣化、焼損したら取替	10~15年

(一社)日本産業機械工業会発行より一部引用

定期点検料金

詳細は、最寄りの弊社事務所までお問い合わせ下さい。



川本ポンプでは「Comfort Earth」と題し、大切な「水」に関わる企業として全社一丸となって環境負荷低減や環境保全活動への取り組みを進めています。

トッピングナーモーターについて

省エネ法の改正により、2015年4月から0.75~375kWの三相誘導モーターがトッピングナー規制の対象となり、モーターメーカーは規定されたモーター効率(IE3)を上回るモーターの出荷が義務付けられ、規定効率を下回るモーターの出荷が原則できなくなります。本カタログには対象となる機種が掲載されています。標準モーターからトッピングナーモーターに取替える際は、形状(モーター枠番)、質量、回転数及び運転電流値が変更となるものがあります。ポンプ設備ご計画の際にはご注意ください。



安全に関するご注意

ご使用前に取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。取扱説明書には危害や損害を未然に防止するための注意事項が記載されています。※上記をお守りいただけないと責任を負いかねます。

- この製品は日本国内用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。
- 適用範囲外での使用、注意書きなどの不遵守、不当な修理・改造、天災地変に起因するもの、設置環境(電源異常・異物・砂など)によるもの、法令・省令またはそれに準じる基準などに不適合のもの、不慮・故意による故障・損傷のもの、消耗部品の交換、転売による不具合などは保証対象外となる場合があります。
- 決められた製品仕様以外では使用しないでください。感電・火災、漏水などの原因になります。
- ご使用環境に応じた期間で補修塗装を実施してください。ネジ部、防錆剤を塗布した加工部、錆止め塗装部などは、高湿度・結露・被水などのご使用環境で発錆し、思わぬ被害の恐れがあります。
- 用途や液質により発錆や腐食・溶出を許容できない場合は注意が必要です。ポンプや設備全体を含め選定・検討してください。特に循環用途の場合は、循環水が濃縮され、思わぬ被害の恐れがあります。
- 用途に合った商品をお選びください。不適切な用途で使うと事故の原因になります。
- 生物(養魚場・生け簀・水族館など)の設備、または重要設備に使用する場合は、予備機を準備してください。ポンプ故障により、酸欠や水質悪化などが発生し、生物の生命に影響を与える恐れがあります。
- 食品関連の移送に使用する場合、使用材料のご確認など十分にご確認ください。異物が混入する恐れがあります。
- 銅合金をさう生物などへの使用は避けてください。生物の生命に影響を与える恐れがあります。
- ポンプを水道管に直接配管しないでください。水道法により禁止されています。また、水が逆流して水道水が汚染される恐れがあります。
- 適用される法規定(電気設備技術基準・内線規程・建築基準法、水道法など)に従って施工してください。法規定に反するだけでなく感電・火災・落下・転倒によるけがなどの原因になります。

- 機器の寿命を考慮し、設置は風通しがよく、ほこり、腐食性及び爆発性ガス、塩分、湿気、蒸気、結露などがなく、風雨、直射日光の当たらない所を選んでください。悪環境下では、モーター・制御盤の絶縁低下などにより、漏電・感電・火災の原因になります。
- 排水処理、防水処理されていない場所には設置しないでください。水漏れが起きた場合、大きな被害につながる恐れがあります。
- ※排水処理、防水処理されていない場合の被害については責任を負いかねます。
- 設備によっては吐出し側に用途に応じた適切なフィルタなどを設け、十分フラッシングを行い、異物が無いことを確認後、ご使用ください。製品製造時の切削油、ゴムの離型剤、異物などが配管系に含まれる切削油、異物などが扱い液に混入する恐れがあります。
- 50Hz仕様のポンプを60Hzで運転しないでください。過大圧力による破損、過負荷によるモーターなどの焼損事故の恐れがあります。60Hz仕様のポンプを50Hzで運転しないでください。ポンプの性能が低下します。
- ポンプの周辺、ケーブル、制御盤、ポンプカバー内に燃える恐れがあるものを置いたりかぶせたりしないでください。過熱して発火する恐れがあります。
- 修理技術者以外の方は、分解・修理・改造やケーブル交換を行わないでください。不備があると、故障・破損・感電・火災の原因になります。
- 長期間安心して使用頂くために定期点検と日常点検両方の実施をお勧めいたします。点検を怠ると、ポンプの故障、事故などの原因になります。定期点検についてはご購入先、もしくは最寄りの弊社営業所にご相談ください。

改良等のため、仕様・形状など変更することがあります。本書からの無断転用はお断りします。

弊社取扱店

*ご質問、資料の請求は下記へお申込み下さい。

*ポンプに関するお問合せは最寄りの支店・営業所までお願いします。

株式会社 川本製作所

本社 名古屋市中区大須4-11-39
https://www.kawamoto.co.jp 〒460-8650 TEL (052) 251-7171 (代)

- 北海道支店 ☎(011) 831-0131 (代)
- 東北支店 ☎(022) 232-4095 (代)
- 関東支店 ☎(028) 633-9326 (代)
- 首都圏支店 ☎(03) 3946-1161 (代)
- 名古屋支店 ☎(052) 249-9810 (代)
- 京都支店 ☎(075) 645-1011 (代)
- 大阪支店 ☎(06) 6328-0877 (代)
- 四国支店 ☎(087) 886-2236 (代)
- 中国支店 ☎(082) 277-3661 (代)
- 九州支店 ☎(092) 621-7235 (代)

営業所・駐在 全国113ヶ所

川本サービス株式会社

- 首都圏支店 ☎(03) 4526-0691 (代)
- 首都圏北営業所 ☎(048) 677-0065 (代)
- 首都圏南営業所 ☎(045) 473-6251 (代)
- 名古屋営業所 ☎(052) 249-9816 (代)
- 関西支店 ☎(06) 6328-7734 (代)
- 京都営業所 ☎(075) 555-0530 (代)

名称	渦巻ポンプシリーズ
No.	5321Y