

渦巻ポンプシリーズ

トップランナーモータ

汎用渦巻

Pラインポンプ

ステンレス

自吸式

マグネットカップリング

Ver.1.2

汎用渦巻



CENTRIFUGAL PUMP SERIES

ステンレス



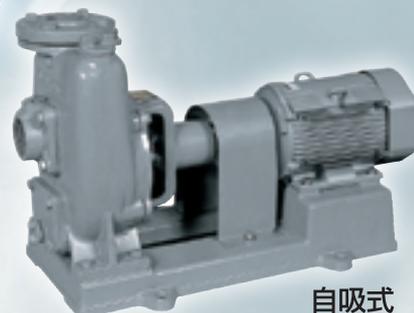
Pラインポンプ



マグネットカップリング



自吸式



高品質・高信頼性でさまざまな用途にお応えする

川本の渦巻ポンプシリーズ

トプラナーモータ搭載品

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.3-29

GE-C 2極小形渦巻



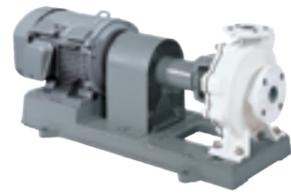
P.3

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



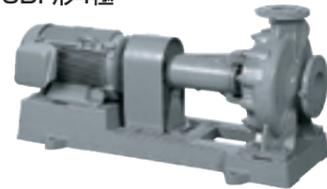
P.11
P.18

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

QCP 4極高押込タイプ



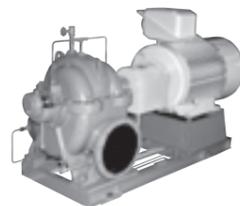
P.23

F 4極渦巻



P.24

QCDM 6極両吸込渦巻



P.28

GN2-C 2極ナイロンコーティング 小形渦巻



P.29

循環用・Pラインポンプ P.30-35

PE(2)



P.35

PSS(2)

ステンレス



P.30

トプラナーモータ採用

川本ポンプでは、2015年4月からの「トプラナー制度」に対応した製品をラインナップしております。

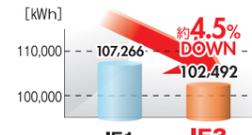


ランニングコスト例 (汎用渦巻ポンプの場合)

吐出口径 150 mm
モータ出力 22 kW

モータ形式	吐出量 m ³ /min	消費電力 kW	運転時間 h	1日の消費量 kWh
従来品 (IE1)	5	24.49	12	293.88
トプラナーモータ (IE3)	5	23.4	12	280.8

年間消費電力量



電気代
約 75,483 円節約*

*2014年9月、東京電力の場合 (力率が85%以上のとき、5%割引適用)

年間CO₂排出量



*スギの木の1本当たりの年間CO₂吸収量14kgでの計算

精密 鋳造 ステンレス

P.41-46

GRM

マグネットカップリング



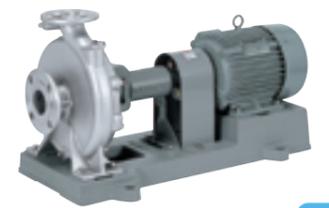
P.41

GES-C 2極小形渦巻



P.43

GES- $\frac{2}{4}$ M 2極・4極渦巻



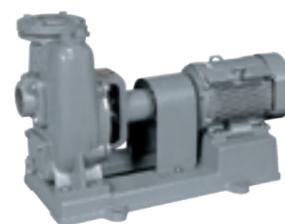
P.46

自吸式

P.52-53

FS(4) 4極自吸渦巻ポンプ

農管用



P.52

GSO $\frac{2}{4}$ -C 2極自吸渦巻ポンプ

消雪用



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。

形式説明 (例)

GEI 40 5 CE 0.75

- ①ポンプ形
- ②吸込口径 (mm)
- ③周波数 (5:50Hz 6:60Hz)
- ④トプラナーモータ (プレミアム効率 [IE3] ※)
- ⑤モータ出力 (kW)

*トプラナーモータは0.75kW以上となります。

付属部品

P.54

バルブ

ナイロンコーティング品もあります。



スルース弁



チェック弁

フート弁

ステンレス製もあります。



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



ポンプヒーター



P.54

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
(注) 給水用途にご使用の場合はお問い合わせください。

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

標準付属品

モータ、ベース

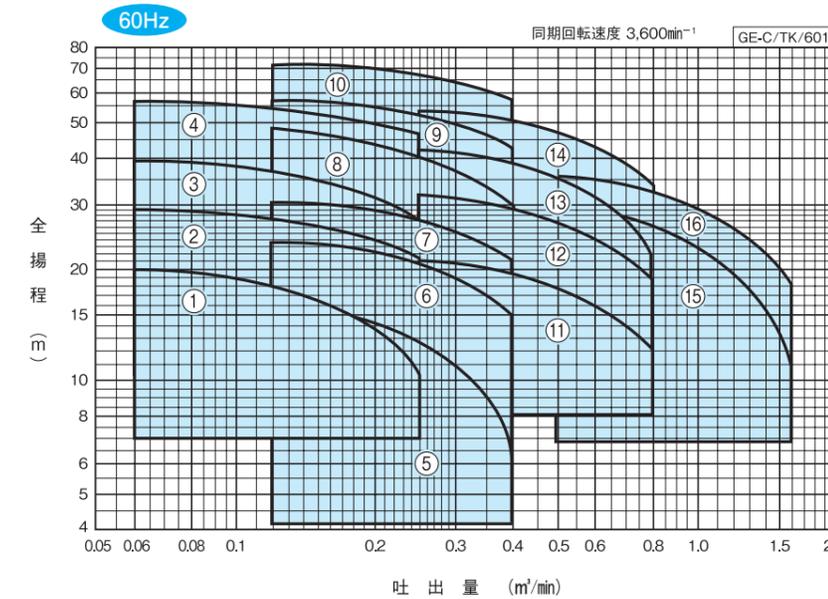
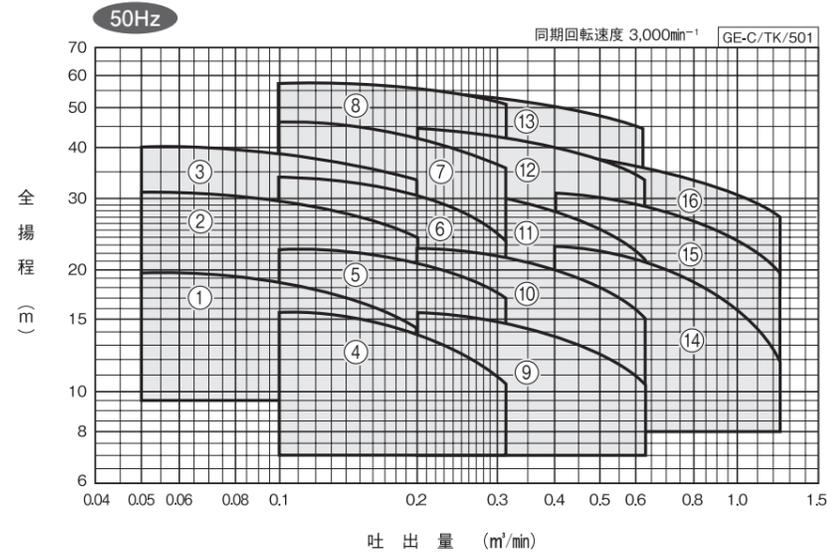
標準仕様

- 液 質 清水0~90℃ (凍結なきこと)
- 材 料 インベラ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 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

吸込口径 mm	吐出口径 mm	符 号	形 式	モータ kW	標準 三 点 仕 様				許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表			
					吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m				吐出量 m³/min	全揚程 m
40	32	1	GEI405CE0.75	0.75	0.05	19.8	0.12	18	0.2	14.5	0.77	PBKV-46-404-01	PX-60ZY
		2	GEJ405CE1.5	1.5	0.05	31	0.12	28.5	0.2	24	0.62	PBKV-46-404-02	PX-60Z
		3	GEJ405CE2.2	2.2	0.05	40	0.12	38	0.2	33.5	0.58		
50	40	4	GEH505CE0.75	0.75	0.1	15.8	0.2	14.2	0.32	10.5	0.81	PBKV-46-404-01	PX-60ZY
		5	GEI505CE1.5	1.5	0.1	22.5	0.2	20.8	0.32	17	0.75		
		6	GEJ505CE2.2	2.2	0.1	34.5	0.2	31	0.32	24	0.63	PBKV-46-404-02	PX-60Z
		7	GEJ505CE3.7	3.7	0.1	45.5	0.2	42.5	0.32	36.5	0.53	QRE-01A	
65	50	8	GEK505CE5.5	5.5	0.1	58	0.2	56	0.32	51	0.39		
		9	GEH655CE1.5	1.5	0.2	15.8	0.4	14	0.63	10.5	0.81	PBKV-46-404-01	PX-60Z
		10	GEI655CE2.2	2.2	0.2	22.8	0.4	20.2	0.63	15.2	0.75	PBKV-46-404-02	
11	GEJ655CE3.7	3.7	0.2	32.5	0.4	28.5	0.63	21	0.65	QRE-01A	PX-85Z		
12	GEK655CE5.5	5.5	0.2	45	0.4	41	0.63	34	0.52				
80	65	13	GEK655CE7.5	7.5	0.2	54.5	0.4	50.5	0.63	43.5	0.42		
		14	GEI805CE3.7	3.7	0.4	23	0.8	19	1.25	12	0.74	QRE-01A	PX-60Z
		15	GEJ805CE5.5	5.5	0.4	30.5	0.8	26.5	1.25	20	0.66		PX-85Z
		16	GEJ805CE7.5	7.5	0.4	38.5	0.8	34	1.25	27.5	0.58		

60Hz

吸込口径 mm	吐出口径 mm	符 号	形 式	モータ kW	標準 三 点 仕 様				許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表			
					吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m				吐出量 m³/min	全揚程 m
40	32	1	GEH406CE0.75	0.75	0.06	20	0.16	16.5	0.25	10.5	0.77	PBKV-46-404-01	PX-60ZY
		2	GEI406CE1.5	1.5	0.06	29	0.16	26	0.25	21.5	0.68		
		3	GEJ406CE2.2	2.2	0.06	39.5	0.16	35	0.25	27.5	0.58	PBKV-46-404-02	PX-60Z
		4	GEJ406CE3.7	3.7	0.06	57	0.16	52.5	0.25	46.5	0.25	QRE-01A	
50	40	5	GEH506CE0.75	0.75	0.12	16.2	0.25	13	0.4	6.2	0.804	PBKV-46-404-01	PX-60ZY
		6	GEI506CE1.5	1.5	0.12	23.5	0.25	21	0.4	15.2	0.74		
		7	GEJ506CE2.2	2.2	0.12	31	0.25	27.8	0.4	21.5	0.67		PX-60Z
		8	GEJ506CE3.7	3.7	0.12	48	0.25	41.5	0.4	30	0.54	QRE-01A	
		9	GEJ506CE5.5	5.5	0.12	56.5	0.25	52.5	0.4	43	0.41		
10	GEK506CE7.5	7.5	0.12	71	0.25	68	0.4	57.5	0.26				
65	50	11	GEH656CE2.2	2.2	0.25	21.2	0.5	18.2	0.8	12.2	0.75	PBKV-46-404-01	PX-60Z
		12	GEI656CE3.7	3.7	0.25	32	0.5	27.5	0.8	18.8	0.66		
		13	GEJ656CE5.5	5.5	0.25	42	0.5	36	0.8	22	0.56	QRE-01A	
		14	GEJ656CE7.5	7.5	0.25	53.5	0.5	47.5	0.8	34	0.43		
80	65	15	GEI806CE5.5	5.5	0.5	30	1.0	23.5	1.6	11	0.66	QRE-01A	PX-60Z
		16	GEI806CE7.5	7.5	0.5	35.5	1.0	29.5	1.6	18	0.61		

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネットカップリング

自吸式

付属部品

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

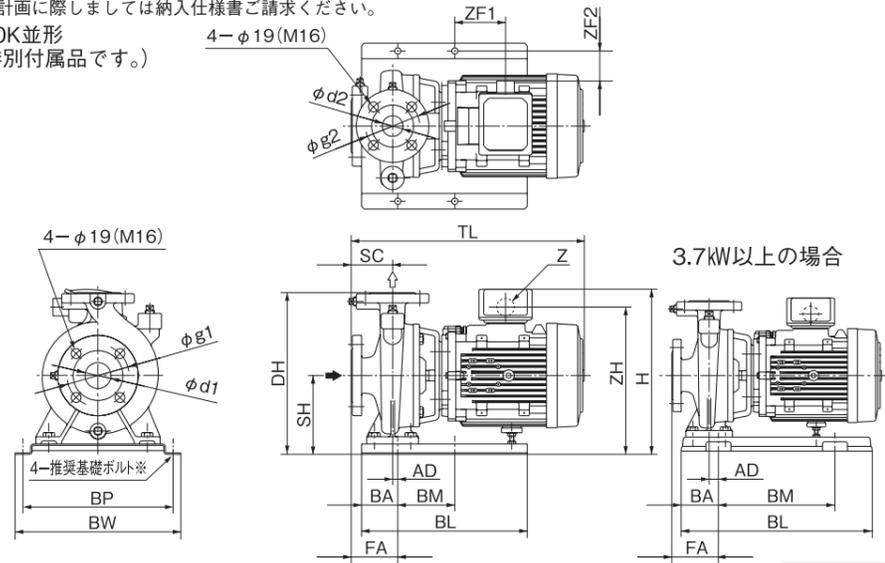
マグネットカップリング

自吸式

付属部品

GE-C形

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



※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

GE-C/HD/000

50Hz

単位：mm

吸込口径 mm	吐出口径 mm	形式	モータ kW	インペラ 材料	組合せ寸法										ベース					フランジ				その他		質量 kg
					SC	TL	DH	SH	AD	FA	H	BL	BA	BM	BP	BW	d1	d2	g1	g2	ZF1	ZF2	ZH	Z	kg	
40	32	GEI405CE0.75	0.75	FC	65	414	272	132	22	87	275	320	60	130	230	260	40	32	105	100	41	28	241	G3/4	24	
		GEJ405CE1.5	1.5	CAC406	80	452	312	152	0	80	-	320	60	130	290	320	40	32	105	100	85	28	272	G3/4	35	
		GEK405CE2.2	2.2	CAC406	80	447	312	152	0	80	319	320	60	130	290	320	40	32	105	100	90	58	284	G3/4	42	
50	40	GEH505CE0.75	0.75	FC	65	414	272	132	22	87	275	320	60	130	230	260	50	40	120	105	41	28	241	G3/4	26	
		GEI505CE1.5	1.5	FC	80	457	272	132	0	80	287	320	60	130	230	260	50	40	120	105	85	28	252	G3/4	36	
		GEJ505CE2.2	2.2	CAC406	80	452	312	152	0	80	319	320	60	130	290	320	50	40	120	105	90	58	284	G3/4	43	
		GEJ505CE3.7	3.7	CAC406	80	492	327	167	5	85	389	400	65	270	290	324	50	40	120	105	-55	58	299	G3/4	52	
		GEK505CE5.5	5.5	CAC406	80	559	375	195	5	85	389	400	65	270	290	324	50	40	120	105	8	54	353	G1	76	
65	50	GEH655CE1.5	1.5	FC	80	452	272	132	0	80	287	320	60	130	230	260	65	50	140	120	80	28	252	G3/4	34	
		GEI655CE2.2	2.2	FC	80	452	272	132	0	80	298	320	60	130	290	320	65	50	140	120	90	58	264	G3/4	43	
		GEJ655CE3.7	3.7	CAC406	80	492	327	167	5	85	334	400	65	270	290	324	65	50	140	120	-55	58	299	G3/4	54	
		GEK655CE5.5	5.5	CAC406	100	579	375	195	5	105	389	400	65	270	350	384	65	50	140	120	8	84	353	G1	78	
		GEK655CE7.5	7.5	CAC406	100	595	375	195	5	105	400	400	65	270	350	384	65	50	140	120	-19	84	365	G1	97	
80	65	GEI805CE3.7	3.7	FC	100	522	327	167	5	105	334	400	65	270	290	324	80	65	150	140	-45	58	299	G3/4	56	
		GEJ805CE5.5	5.5	CAC406	100	584	375	195	5	105	389	400	65	270	350	384	80	65	150	140	13	84	353	G1	76	
		GEK805CE7.5	7.5	CAC406	100	600	375	195	5	105	400	400	65	270	350	384	80	65	150	140	-14	84	365	G1	94	

③H≤DHの場合はHを省略、ZF1のマイナス寸法は図と反対方向を表す。

GE-C/Hd/501

60Hz

単位：mm

吸込口径 mm	吐出口径 mm	形式	モータ kW	インペラ 材料	組合せ寸法										ベース					フランジ				その他		質量 kg
					SC	TL	DH	SH	AD	FA	H	BL	BA	BM	BP	BW	d1	d2	g1	g2	ZF1	ZF2	ZH	Z	kg	
40	32	GEH406CE0.75	0.75	FC	65	414	245	120	22	87	263	320	60	130	230	260	40	32	105	100	41	28	229	G3/4	23	
		GEI406CE1.5	1.5	FC	65	440	272	132	22	87	287	320	60	130	230	260	40	32	105	100	61	28	252	G3/4	32	
		GEJ406CE2.2	2.2	CAC406	80	447	312	152	0	80	319	320	60	130	290	320	40	32	105	100	90	58	284	G3/4	41	
		GEK406CE3.7	3.7	CAC406	80	487	327	167	5	85	334	400	65	270	290	324	40	32	105	100	-60	58	299	G3/4	47	
50	40	GEH506CE0.75	0.75	FC	65	414	272	132	22	87	275	320	60	130	230	260	50	40	120	105	41	28	241	G3/4	26	
		GEH506CE1.5	1.5	FC	65	440	272	132	22	87	287	320	60	130	230	260	50	40	120	105	61	28	252	G3/4	32	
		GEI506CE2.2	2.2	CAC406	80	452	272	132	0	80	299	320	60	130	230	260	50	40	120	105	90	28	264	G3/4	41	
		GEJ506CE3.7	3.7	CAC406	80	492	327	167	5	85	334	400	65	270	290	324	50	40	120	105	-55	58	299	G3/4	52	
		GEK506CE5.5	5.5	CAC406	80	559	355	195	5	85	389	400	65	270	290	324	50	40	120	105	8	54	353	G1	68	
65	50	GEH656CE2.2	2.2	FC	80	447	272	132	0	80	299	320	60	130	230	260	65	50	140	120	85	28	264	G3/4	40	
		GEI656CE3.7	3.7	FC	80	492	315	175	5	85	342	400	65	270	290	324	65	50	140	120	-55	58	307	G3/4	52	
		GEJ656CE5.5	5.5	CAC406	80	559	355	195	5	85	389	400	65	270	290	324	65	50	140	120	8	54	353	G1	72	
		GEK656CE7.5	7.5	CAC406	80	575	355	195	5	85	400	400	65	270	290	324	65	50	140	120	-19	54	365	G1	90	
		GEI806CE5.5	5.5	FC	100	584	355	195	5	105	389	400	65	270	290	324	80	65	150	140	13	54	353	G1	71	
GEK806CE7.5	7.5	FC	100	600	355	195	5	105	400	400	65	270	290	324	80	65	150	140	-14	54	365	G1	89			

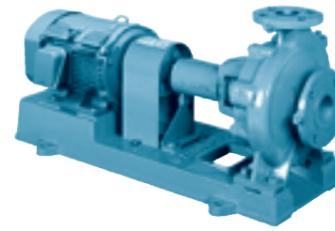
③H≤DHの場合はHを省略、ZF1のマイナス寸法は図と反対方向を表す。

GE-C/Hd/601

汎用渦巻

GE-2M形 渦巻ポンプ

2極



■用途



■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 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

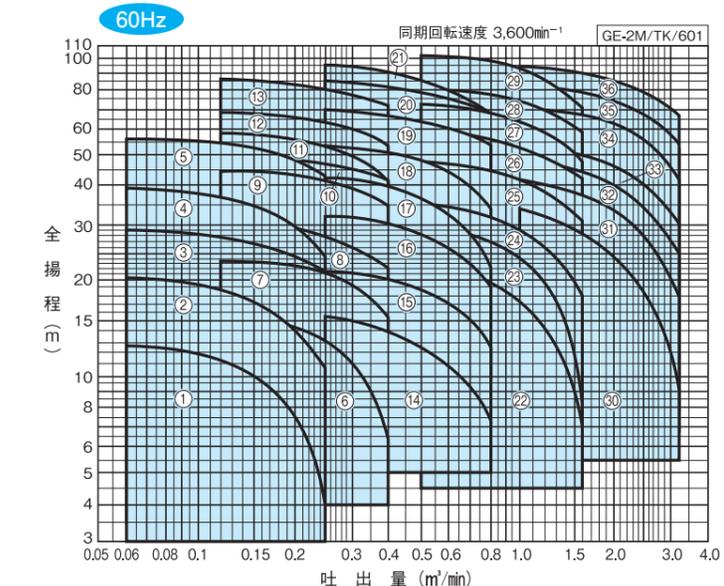
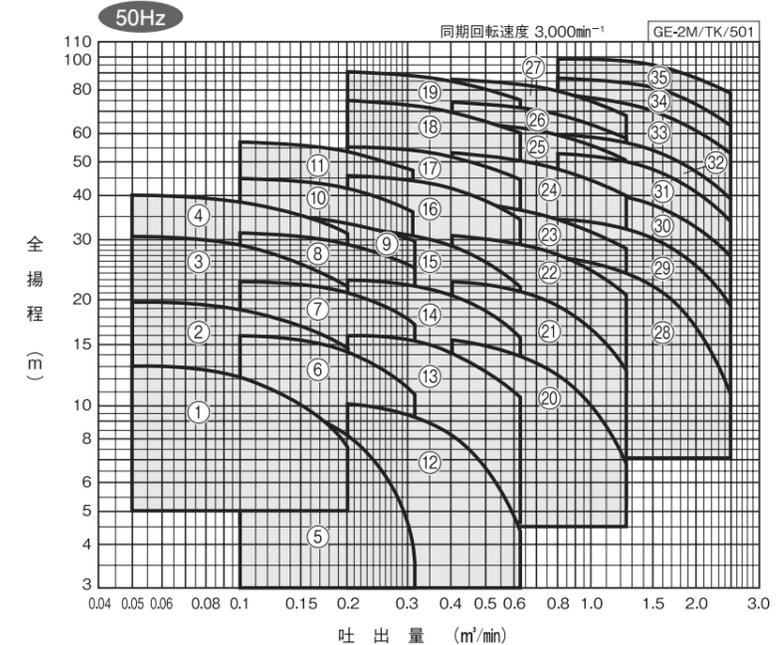
■許容押込圧力…仕様表を参照ください。

(1-締切圧力) MPa

■吸込全揚程 (20℃)

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

■適用図



仕様表

50Hz

口径 mm	符号	形 式	モータ kW	標準三点仕様						許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表			
				吐出量		全揚程		吐出量					全揚程	
				m ³ /min	m	m ³ /min	m	m ³ /min	m				m ³ /min	m
40 × 32	1	GEH-40×326M-2MN0.4	0.4	0.05	13	0.12	11.2	0.2	7.5	0.84	QRE-01A	PX-60ZY		
	2	GEI405M2ME0.75	0.75	0.05	19.8	0.12	18	0.2	14.5	0.77	QRE-01A	PX-60Z		
	3	GEJ405M2ME1.5	1.5	0.05	30.5	0.12	27.5	0.2	22	0.67	QRE-02A	PX-85Z		
	4	GEJ405M2ME2.2	2.2	0.05	40	0.12	37	0.2	31.5	0.58	QRE-02A	PX-85Z		
50 × 40	5	GEH-50×405M-2MN0.4	0.4	0.1	10.5	0.2	8.2	0.32	3.5	0.86	QRE-01A	PX-60ZY		
	6	GEH505M2ME0.75	0.75	0.1	15.8	0.2	14.2	0.32	10.5	0.81	QRE-01A	PX-60Z		
	7	GEI505M2ME1.5	1.5	0.1	22.5	0.2	20.8	0.32	17	0.74	QRE-04D	PX-85Z		
	8	GEJ505M2ME2.2	2.2	0.1	31	0.2	29	0.32	24.5	0.67	QRE-04D	PX-85Z		
	9	GEJ505M2ME3.7	3.7	0.1	35.5	0.2	33.5	0.32	29.8	0.63	QRE-04D	PX-95Z		
	10	GEK505M2ME3.7	3.7	0.1	44.5	0.2	41.5	0.32	35.5	0.52	QRE-04D	PX-95Z		
	11	GEK505M2ME5.5	5.5	0.1	56.5	0.2	52.5	0.32	47	0.39	QRE-04D	PX-95Z		
65 × 50	12	GEH655M2ME0.75	0.75	0.2	10	0.4	8.2	0.63	4.2	0.87	QRE-02A	PX-75Z		
	13	GEH655M2ME1.5	1.5	0.2	15.8	0.4	14	0.63	10.5	0.81	QRE-02A	PX-85Z		
	14	GEI655M2ME2.2	2.2	0.2	22.8	0.4	20.2	0.63	15.2	0.74	QRE-04D	PX-85Z		
	15	GEJ655M2ME3.7	3.7	0.2	32.5	0.4	28.5	0.63	21	0.65	QRE-04D	PX-95Z		
	16	GEK655M2ME5.5	5.5	0.2	45	0.4	41	0.63	34	0.52	QRE-04D	PX-95Z		
	17	GEK655M2ME7.5	7.5	0.2	54.5	0.4	50.5	0.63	43.5	0.42	QRE-05D	PX-95Z		
	18	GEL655M2ME11	11	0.2	75	0.4	69	0.63	59.5	0.22	QRE-05D	PX-110Z		
	19	GEL655M2ME15	15	0.2	90	0.4	84	0.63	74	0.059	QRE-06D	PX-110Z		
80 × 65	20	GEH805M2ME2.2	2.2	0.4	15.2	0.8	12.2	1.25	6.5	0.81	QRE-02A	PX-85Z		
	21	GEI805M2ME3.7	3.7	0.4	22.5	0.8	19	1.25	12	0.74	QRE-04D	PX-95Z		
	22	GEJ805M2ME5.5	5.5	0.4	30.5	0.8	26.5	1.25	20	0.66	QRE-04D	PX-95Z		
	23	GEJ805M2ME7.5	7.5	0.4	38.5	0.8	34	1.25	27.5	0.58	QRE-05D	PX-95Z		
	24	GEK805M2ME11	11	0.4	52	0.8	47	1.25	38.5	0.45	QRE-05D	PX-110Z		
	25	GEK805M2ME15	15	0.4	63.5	0.8	58.5	1.25	49.5	0.33	QRE-06D	PX-110Z		
	26	GEL805M2ME18	18.5	0.4	74	0.8	67.5	1.25	57	0.32	QRE-08F	PX-120Z		
	27	GEL805M2ME22	22	0.4	85	0.8	78	1.25	67	0.13	QRE-08F	PX-120Z		

口径 mm	符号	形 式	モータ kW	標準三点仕様						許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表			
				吐出量		全揚程		吐出量					全揚程	
				m ³ /min	m	m ³ /min	m	m ³ /min	m				m ³ /min	m
100 × 80	28	GEI1005M2ME7.5	7.5	0.8	26.5	1.6	20.5	2.5	10.5	0.69	QRE-05D	PX-95Z		
	29	GEJ1005M2ME11	11	0.8	34	1.6	28.5	2.5	19	0.62	QRE-05D	PX-110Z		
	30	GEJ1005M2ME15	15	0.8	42	1.6	36	2.5	27	0.54	QRE-06D	PX-110Z		
	31	GEK1005M2ME18	18.5	0.8	52.5	1.6	45.5	2.5	33	0.44	QRE-08F	PX-120Z		
	32	GEK1005M2ME22	22	0.8	59	1.6	51.5	2.5	38.5	0.37	QRE-08F	PX-120Z		
	33	GEL1005M2ME30	30	0.8	76	1.6	68	2.5	51.5	0.22	QRE-09F	PX-130Z		
	34	GEL1005M2ME37	37	0.8	86	1.6	79	2.5	64.5	0.098	QRE-12F	PX-S146Z		
	35	GEL1005M2ME45	45	0.8	99	1.6	91	2.5	77	0	QRE-12F	PX-S146Z		

60Hz

口径 mm	符号	形 式	モータ kW	標準三点仕様						許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表			
				吐出量		全揚程		吐出量					全揚程	
				m ³ /min	m	m ³ /min	m	m ³ /min	m				m ³ /min	m
40 × 32	1	GEH-40×326M-2MN0.4	0.4	0.06	12.8	0.16	9.5	0.25	4.2	0.84	QRE-01A	PX-60ZY		
	2	GEH406M2ME0.75	0.75	0.06	20	0.16	16.5	0.25	10.5	0.77	QRE-01A	PX-60Z		
	3	GEI406M2ME1.5	1.5	0.06	29	0.16	26	0.25	21.5	0.68	QRE-02A	PX-75Z		
	4	GEJ406M2ME2.2	2.2	0.06	39	0.16	33.5	0.25	24	0.58	QRE-02A	PX-85Z		
	5	GEJ406M2ME3.7	3.7	0.06	55.5	0.16	51	0.25	42.5	0.40	QRE-02A	PX-85Z		
50 × 40	6	GEH506M2ME0.75	0.75	0.12	16.2	0.25	13	0.4	6.2	0.80	QRE-01A	PX-60Z		
	7	GEH506M2ME1.5	1.5	0.12	23.5	0.25	21	0.4	15.2	0.74	QRE-02A	PX-75Z		
	8	GEI506M2ME2.2	2.2	0.12	31	0.25	27.8	0.4	21.8	0.67	QRE-04D	PX-85Z		
	9	GEJ506M2ME3.7	3.7	0.12	44	0.25	41	0.4	34.5	0.54	QRE-04D	PX-95Z		
	10	GEJ506M2ME5.5	5.5	0.12	50.5	0.25	47	0.4	41.5	0.47	QRE-04D	PX-95Z		
	11	GEK506M2ME5.5	5.5	0.12	57.5	0.25	52.5	0.4	41.5	0.39	QRE-04D	PX-95Z		
	12	GEK506M2ME7.5	7.5	0.12	69	0.25	63	0.4	53.5	0.25	QRE-04D	PX-95Z		
	13	GEK506M2ME11	11	0.12	86	0.25	80	0.4	72	0.098	QRE-05D	PX-110Z		
	65 × 50	14	GEH656M2ME1.5	1.5	0.25	15.2	0.5	12.5	0.8	7.2	0.82	QRE-02A	PX-85Z	
		15	GEH656M2ME2.2	2.2	0.25	21.2	0.5	18.2	0.8	12.2	0.76	QRE-02A	PX-85Z	
16		GEI656M2ME3.7	3.7	0.25	32	0.5	27.5	0.8	18.8	0.66	QRE-04D	PX-95Z		
17		GEJ656M2ME5.5	5.5	0.25	42	0.5	36	0.8	22	0.54	QRE-04D	PX-95Z		
18		GEJ656M2ME7.5	7.5	0.25	53.5	0.5	47.5	0.8	34	0.43	QRE-04D	PX-95Z		
19		GEK656M2ME11	11	0.25	70	0.5	64.5	0.8	53	0.26	QRE-05D	PX-110Z		
20		GEK656M2ME15	15	0.25	84	0.5	79	0.8	68	0.13	QRE-05D	PX-110Z		
21		GEL656M2ME18	18.5	0.25	96	0.5	86	0.8	68	0	QRE-08F	PX-120Z		
80 × 65		22	GEH806M2ME3.7	3.7	0.5	22	1.0	17	1.6	7	0.74	QRE-02A	PX-85Z	
		23	GEI806M2ME5.5	5.5	0.5	29.5	1.0	23	1.6	10.5	0.66	QRE-04D	PX-95Z	
	24	GEJ806M2ME7.5	7.5	0.5	35	1.0	29	1.6	18	0.61	QRE-04D	PX-95Z		
	25	GEJ806M2ME11	11	0.5	47	1.0	41	1.6	30.5	0.50	QRE-05D	PX-110Z		
	26	GEJ806M2ME15	15	0.5	60	1.0	53.5	1.6	42	0.36	QRE-05D	PX-110Z		
	27	GEK806M2ME18	18.5	0.5	72	1.0	64	1.6	47.5	0.25	QRE-08F	PX-120Z		
	28	GEK806M2ME22	22	0.5	81	1.0	73	1.6	59	0.15	QRE-08F	PX-120Z		
	29	GEL806M2ME30	30	0.5	101	1.0	92	1.6	71	0	QRE-09F	PX-130Z		

口径 mm	符号	形 式	モータ kW	標準三点仕様						許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表			
				吐出量		全揚程		吐出量					全揚程	
				m ³ /min	m	m ³ /min	m	m ³ /min	m				m ³ /min	m
100 × 80	30	GEI1006M2ME11	11	1.0	34	2.0	24.5	3.15	8.5	0.62	QRE-05D	PX-110Z		
	31	GEI1006M2ME15	15	1.0	41	2.0	33.5	3.15	17.5	0.54	QRE-05D	PX-110Z		
	32	GEJ1006M2ME18	18.5	1.0	48.5	2.0	39.5	3.15	24.5	0.46	QRE-08F	PX-120Z		
	33	GEJ1006M2ME22	22	1.0	55.5	2.0	46	3.15	29.5	0.39	QRE-08F	PX-120Z		
	34	GEK1006M2ME30	30	1.0	72	2.0	61.5	3.15	40.5	0.25	QRE-09F	PX-130Z		
	35	GEK1006M2ME37	37	1.0	84	2.0	73	3.15	52	0.12	QRE-10F	PX-130Z		
	36	GEK1006M2ME45	45	1.0	93	2.0	85	3.15	66	0.049	QRE-10F	PX-S146Z		

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネットステータカプルリング

自吸式

付属部品

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネットステータカプルリング

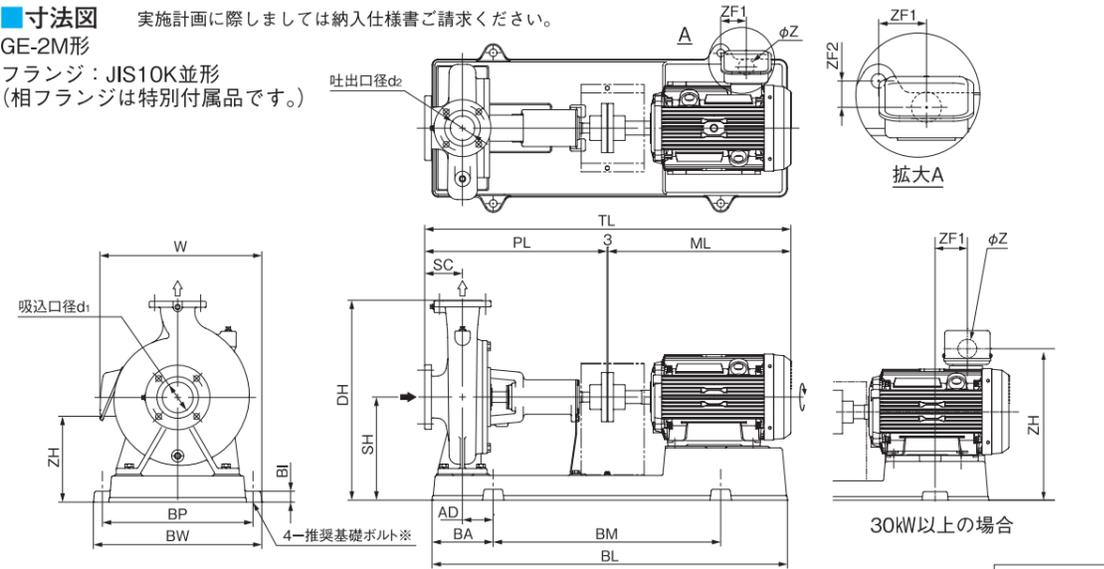
自吸式

付属部品

■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書をご確認ください。

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。別途お問い合わせください。

GE-2M/HD/000

50Hz

吸込口径 吐出口径 d1 d2	形 式	モータ kW	インペラ 材 料	ベース											組合せ寸法								質量 kg
				SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD	W	ML	ZF1	ZF2	ZH	Z		
40 32	GEH-40x32M-2MN0.4	0.4	FC	65	265	20	467	82	300	200	236	280	155	506	35	-	238	-29	29	151	12	31	
	GEI405M2ME0.75	0.75		65	265	20	468	82	300	230	266	317	177	530	35	278	262	48	-3	160	27	40	
	GEJ405M2ME1.5	1.5		CAC406	80	360	25	648	112	420	290	336	347	187	675	50	-	312	35	13	174	27	55
	GEJ405M2ME2.2	2.2			80	360	25	648	112	420	290	336	347	187	675	50	-	312	35	13	174	27	57
	GEH-50x40M-2MN0.4	0.4			65	265	20	468	82	300	230	266	307	167	506	35	-	238	-43	44	163	12	33
50 40	GEH505M2ME0.75	0.75	FC	65	265	20	468	82	300	230	266	317	177	530	35	278	262	48	-3	160	27	40	
	GEI505M2ME1.5	1.5		80	440	25	726	127	480	290	336	347	187	755	55	-	312	45	13	174	27	61	
	GEJ505M2ME2.2	2.2		80	440	25	726	120	480	290	336	347	187	755	55	-	312	50	13	174	27	64	
	GEJ505M2ME3.7	3.7		80	440	25	818	138	540	320	366	357	197	830	70	-	381	22	8	190	27	85	
	GEK505M2ME3.7	3.7		CAC406	80	440	25	821	138	540	320	366	405	225	833	70	-	381	22	8	218	27	98
	GEK505M2ME5.5	5.5	80		440	25	819	138	540	350	396	405	225	894	70	-	451	67	2	215	27	112	
	GEH655M2ME0.75	0.75	FC		80	360	20	577	102	370	230	266	307	167	625	35	278	262	58	-3	150	27	46
	GEI655M2ME1.5	1.5		80	360	20	646	112	420	230	266	307	167	675	45	291	312	40	-17	154	27	51	
	GEI655M2ME2.2	2.2		80	440	25	726	127	480	290	336	307	167	755	60	-	312	45	13	154	27	64	
	GEJ655M2ME3.7	3.7		80	440	25	818	138	540	320	366	357	197	830	70	-	381	22	8	190	27	88	
GEK655M2ME5.5	5.5	CAC406		100	460	25	819	138	540	350	396	405	225	914	70	-	451	67	2	215	27	117	
GEK655M2ME7.5	7.5		100	460	25	819	138	540	350	396	405	225	914	70	-	451	67	2	215	27	123		
GEL655M2ME11	11		CAC702	100	460	35	918	158	600	400	458	470	245	1038	75	496	575	116	-23	227	56	169	
GEL655M2ME15	15	100		460	35	918	158	600	400	458	470	245	1038	75	496	575	116	-23	227	56	179		
80 65	GEH805M2ME2.2	2.2	FC	100	380	25	648	112	420	290	336	347	187	695	50	-	312	35	13	174	27	60	
	GEI805M2ME3.7	3.7		100	460	25	818	138	540	320	366	357	197	850	70	-	381	22	8	190	27	96	
	GEJ805M2ME5.5	5.5		100	460	25	819	138	540	350	396	405	225	914	70	-	451	67	2	215	27	116	
	GEJ805M2ME7.5	7.5		100	460	25	819	138	540	350	396	405	225	914	70	-	451	67	2	215	27	122	
	GEK805M2ME11	11		CAC406	100	460	35	916	158	600	400	458	425	225	1038	90	496	575	101	-23	207	56	160
	GEK805M2ME15	15	100		460	35	916	158	600	400	458	425	225	1038	90	496	575	101	-23	207	56	170	
	GEL805M2ME18	18.5	CAC702		100	460	35	1018	178	660	400	458	470	245	1082	95	496	619	80	-23	227	56	219
	GEL805M2ME22	22		100	460	35	1016	178	660	440	498	470	245	1107	95	541	644	87	-21	226	56	249	
	100 80	GEI1005M2ME7.5	7.5	FC	100	460	25	819	138	540	350	396	405	225	914	60	-	451	77	-2	215	27	128
		GEJ1005M2ME11	11		100	460	35	916	158	600	400	458	425	225	1038	75	496	575	116	23	207	56	163
GEJ1005M2ME15		15	100		460	35	916	158	600	400	458	425	225	1038	75	496	575	116	23	207	56	173	
GEK1005M2ME18		18.5	CAC406		100	460	35	1018	178	660	400	458	470	245	1082	95	496	619	80	23	227	56	209
GEK1005M2ME22		22			100	460	35	1016	178	660	440	498	470	245	1107	95	538	644	87	21	233	56	244
GEL1005M2ME30		30		100	570	35	1140	199	740	440	498	535	285	1293	100	-	720	188	145	534	56	348	
GEK1005M2ME37		37	CAC702	100	570	35	1268	214	840	490	548	535	285	1324	115	-	751	59	113	583	90	399	
GEL1005M2ME45		45		100	570	35	1268	214	840	490	548	535	285	1324	115	-	751	59	113	583	90	413	

① W≦BWの場合はWを省略。グランドバックキ方式も同寸法です。

② モータ端がベース内の場合、TL≧PL+3+MLとなる。 ③ 表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表す。

GE-2M/HD/501

60Hz

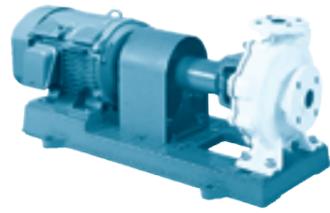
単位：mm

吸込口径 吐出口径 d1 d2	形 式	モータ kW	インペラ 材 料	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	ML	ZF1	ZF2		ZH	Z	
40 32	GEH-40x32M-2MN0.4	0.4	FC	65	265	20	467	82	300	200	236	280	155	506	35	-	238	-29	29	151	12	31	
	GEI406M2ME0.75	0.75		65	265	20	468	82	300	210	246	280	155	530	35	268	262	48	13	138	27	37	
	GEJ406M2ME1.5	1.5		CAC406	80	360	25	648	112	420	290	336	347	187	675	50	-	312	35	-13	174	27	44
	GEJ406M2ME2.2	2.2			80	360	25	648	112	420	290	336	347	187	675	50	-	312	35	-13	174	27	57
	GEJ406M2ME3.7	3.7			80	360	25	648	112	420	290	336	357	197	744	50	349	381	82	7	190	27	75
50 40	GEH506M2ME0.75	0.75	FC	65	265	20	468	82	300	230	266	317	177	530	35	278	262	48	3	160	27	39	
	GEI506M2ME1.5	1.5		65	265	20	516	92	330	230	266	307	167	580	45	291	312	50	17	154	27	43	
	GEJ506M2ME2.2	2.2		80	440	25	726	127	480	290	336	307	167	755	60	-	312	45	-13	154	27	60	
	GEJ506M2ME3.7	3.7		80	440	25	818	138	540	320	366	357	197	830	70	-	381	22	-8	190	27	85	
	GEJ506M2ME5.5	5.5		CAC406	80	440	25	816	138	540	350	396	357	197	894	70	-	451	67	-2	187	27	101
	GEK506M2ME5.5	5.5	80		440	25	819	138	540	350	396	405	225	894	70	-	451	67	-2	215	27	111	
	GEK506M2ME7.5	7.5	80		440	25	819	138	540	350	396	405	225	894	70	-	451	67	-2	215	27	118	
	GEK506M2ME11	11	CAC702	80	440	35	916	158	600	400	458	405	225	1018	90	496	575	101	23	207	56	141	
	65 50	GEH656M2ME1.5	1.5	FC	80	360	20	646	112	420	230	266	307	167	675	45	291	312	40	17	154	27	51
		GEI656M2ME2.2	2.2		80	360	20	648	112	420	260	296	307	167	675	45	306	312	40	2	154	56	51
GEJ656M2ME3.7		3.7	80		440	25	816	138	540	320	366	317	177	828	70	-	381	22	-8	170	56	87	
GEJ656M2ME5.5		5.5	80		440	25	816	138	540	350	396	357	197	894	70	-	451	67	-2	187	56	104	
GEJ656M2ME7.5		7.5	CAC406		80	440	25	816	138	540	350	396	357	197	894	70	-	451	67	-2	187	56	110
GEK656M2ME11		11		100	460	35	916	158	600	400	458	405	225	1038	90	496	575	101	23	207	56	156	
GEK656M2ME15		15		100	460	35	916	158	600	400	458	405	225	1038	90	496	575	101	23	207	90	167	
GEL656M2ME18		18.5	CAC702	100	460	35	1018	178	660	400	458	470	245	1082	95	496	619	80	23	227	90	204	
80 65		GEH806M2ME3.7	3.7	FC	100	380	25	648	112	420	290	336	357	197	764	50	349	381	82	7	190	27	80
		GEI806M2ME5.5	5.5		100	460	25	816	138	540	350	396	357	197	914	70	-	451	67	-2	187	27	111
	GEJ806M2ME7.5	7.5	100		460	25	816	138	540	350	396	357	197	914	70	-	451	67	-2	187	27	117	
	GEJ806M2ME11	11	100		460	35	916	158	600	400	458	405	225	1038	90	496	575	101	23	207	56	154	

GEN-2M形 渦巻ポンプ

ナイロンコーティング

GEN-2M形



用途



ビル設備給排水 一般工業用 一般農事用 その他一般給排水用 冷温水循環用

(注 給水用途にご使用の場合はお問い合わせください。)

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。

標準仕様

- 液 質 清水水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)
- モーター 全開外扇屋内形、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

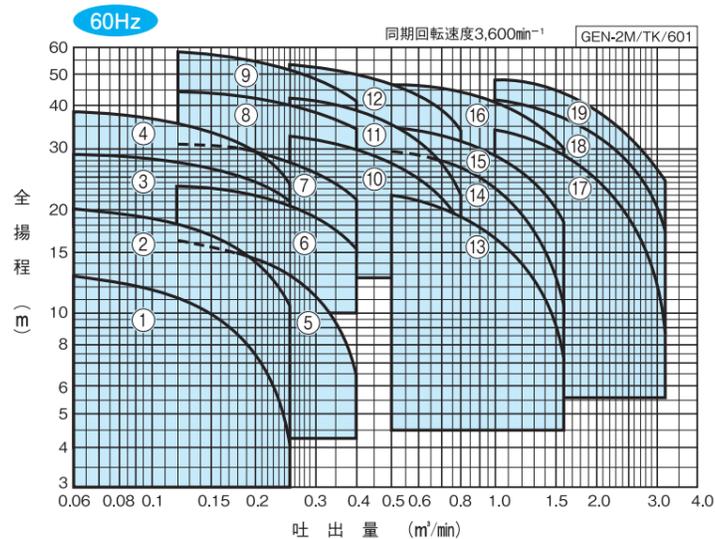
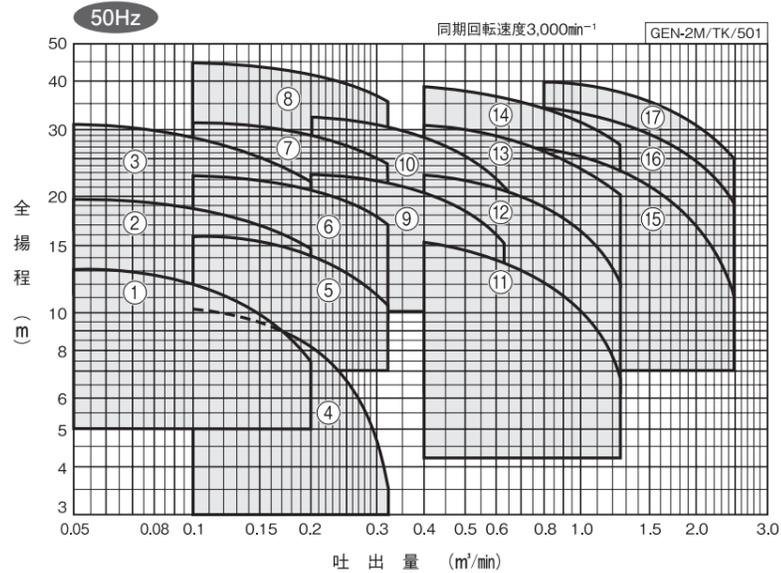
許容押込圧力…仕様表を参照ください。

(1- 締切圧力) MPa

吸込全揚程

(P.6) を参照ください。

適用図



仕様表

50Hz

口径 mm	符号	形 式	モーター kW	標 準 三 点 仕 様						許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表			
				吐出量		全揚程		吐出量					全揚程	
				m³/min	m	m³/min	m	m³/min	m				m³/min	m
40 × 32	1	GEN-40×325M-2MN0.4	0.4	0.05	13	0.12	11.2	0.2	7.5	0.84	QRE-01A	PX-60ZY		
	2	GEN405M2ME0.75	0.75	0.05	19.8	0.12	18	0.2	14.5	0.77	QRE-01A	PX-60Z		
	3	GEN405M2ME1.5	1.5	0.05	30.5	0.12	27.5	0.2	22	0.67	QRE-02A	PX-85Z		
50 × 40	4	GEN-50×405M-2MN0.4	0.4	0.1	10.5	0.2	8.2	0.32	3.5	0.86	QRE-01A	PX-60ZY		
	5	GEN505M2ME0.75	0.75	0.1	15.8	0.2	14.2	0.32	10.5	0.81	QRE-01A	PX-60Z		
	6	GEN505M2ME1.5	1.5	0.1	22.5	0.2	20.8	0.32	17	0.74	QRE-04D	PX-85Z		
65 × 50	7	GEN505M2ME2.2	2.2	0.1	31	0.2	29	0.32	24.5	0.67	QRE-04D	PX-85Z		
	8	GEN505M2ME3.7	3.7	0.1	44.5	0.2	41.5	0.32	35.5	0.52	QRE-04D	PX-95Z		
	9	GEN655M2ME2.2	2.2	0.2	22.8	0.4	20.2	0.63	15.2	0.74	QRE-04D	PX-85Z		
80 × 65	10	GEN655M2ME3.7	3.7	0.2	32.5	0.4	28.5	0.63	21	0.65	QRE-04D	PX-95Z		
	11	GEN805M2ME2.2	2.2	0.4	15.2	0.8	12.2	1.25	6.5	0.81	QRE-02A	PX-85Z		
	12	GEN805M2ME3.7	3.7	0.4	22.5	0.8	19	1.25	12	0.73	QRE-04D	PX-95Z		
100 × 80	13	GEN805M2ME5.5	5.5	0.4	30.5	0.8	26.5	1.25	20	0.66	QRE-04D	PX-95Z		
	14	GEN805M2ME7.5	7.5	0.4	38.5	0.8	34	1.25	27.5	0.58	QRE-05D	PX-95Z		
	15	GEN1005M2ME7.5	7.5	0.8	26.5	1.6	20.5	2.5	10.5	0.69	QRE-05D	PX-95Z		
	16	GEN1005M2ME11	11	0.8	34	1.6	28.5	2.5	19	0.62	QRE-05D	PX-110Z		
	17	GEN1005M2ME15	15	0.8	40	1.6	34.5	2.5	24.5	0.55	QRE-05D	PX-110Z		

60Hz

口径 mm	符号	形 式	モーター kW	標 準 三 点 仕 様						許容押込 圧力 MPa	防振架台適用表			
				吐出量		全揚程		吐出量					全揚程	
				m³/min	m	m³/min	m	m³/min	m				m³/min	m
40 × 32	1	GEN-40×326M-2MN0.4	0.4	0.06	12.8	0.16	9.5	0.25	4.2	0.84	QRE-01A	PX-60ZY		
	2	GEN406M2ME0.75	0.75	0.06	20	0.16	16.5	0.25	10.5	0.77	QRE-01A	PX-60Z		
	3	GEN406M2ME1.5	1.5	0.06	29	0.16	26	0.25	21.5	0.68	QRE-02A	PX-75Z		
	4	GEN406M2ME2.2	2.2	0.06	39	0.16	33.5	0.25	24	0.58	QRE-02A	PX-85Z		
50 × 40	5	GEN506M2ME0.75	0.75	0.12	16.2	0.25	13	0.4	6.2	0.80	QRE-01A	PX-60Z		
	6	GEN506M2ME1.5	1.5	0.12	23.5	0.25	21	0.4	15.2	0.74	QRE-02A	PX-75Z		
	7	GEN506M2ME2.2	2.2	0.12	31	0.25	27.8	0.4	21.8	0.67	QRE-04D	PX-85Z		
	8	GEN506M2ME3.7	3.7	0.12	44	0.25	41	0.4	34.5	0.54	QRE-04D	PX-95Z		
	9	GEN506M2ME5.5	5.5	0.12	57.5	0.25	52.5	0.4	41.5	0.39	QRE-04D	PX-95Z		
65 × 50	10	GEN656M2ME3.7	3.7	0.25	32	0.5	27.5	0.8	18.8	0.66	QRE-04D	PX-95Z		
	11	GEN656M2ME5.5	5.5	0.25	42	0.5	36	0.8	22	0.54	QRE-04D	PX-95Z		
	12	GEN656M2ME7.5	7.5	0.25	53.5	0.5	47.5	0.8	34	0.43	QRE-04D	PX-95Z		
80 × 65	13	GEN806M2ME3.7	3.7	0.5	22	1.0	17	1.6	7	0.74	QRE-02A	PX-85Z		
	14	GEN806M2ME5.5	5.5	0.5	29.5	1.0	23	1.6	10.5	0.66	QRE-04D	PX-95Z		
	15	GEN806M2ME7.5	7.5	0.5	35	1.0	29	1.6	18	0.61	QRE-04D	PX-95Z		
	16	GEN806M2ME11	11	0.5	47	1.0	41	1.6	30.5	0.50	QRE-05D	PX-110Z		
100 × 80	17	GEN1006M2ME11	11	1.0	34	2.0	24.5	3.15	8.5	0.62	QRE-05D	PX-110Z		
	18	GEN1006M2ME15	15	1.0	41	2.0	33.5	3.15	17.5	0.54	QRE-05D	PX-110Z		
	19	GEN1006M2ME18	18.5	1.0	48.5	2.0	39.5	3.15	24.5	0.46	QRE-08F	PX-120Z		

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネットカップリング

自吸式

付属部品

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネットカップリング

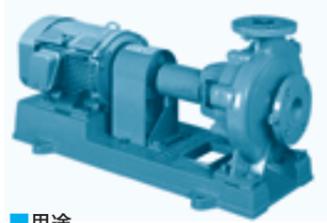
自吸式

付属部品

GE-4M形 渦巻ポンプ

4極

GE-4M形



■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 インベラFC、又はCAC406
- 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

■吸込全揚程 (20℃)

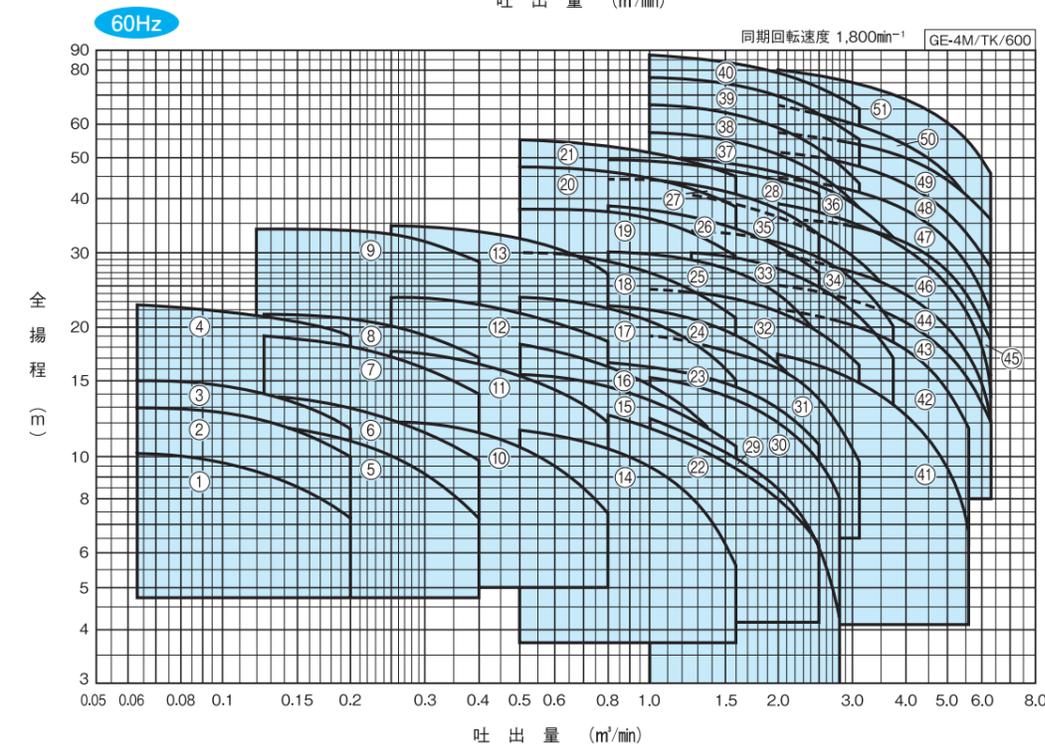
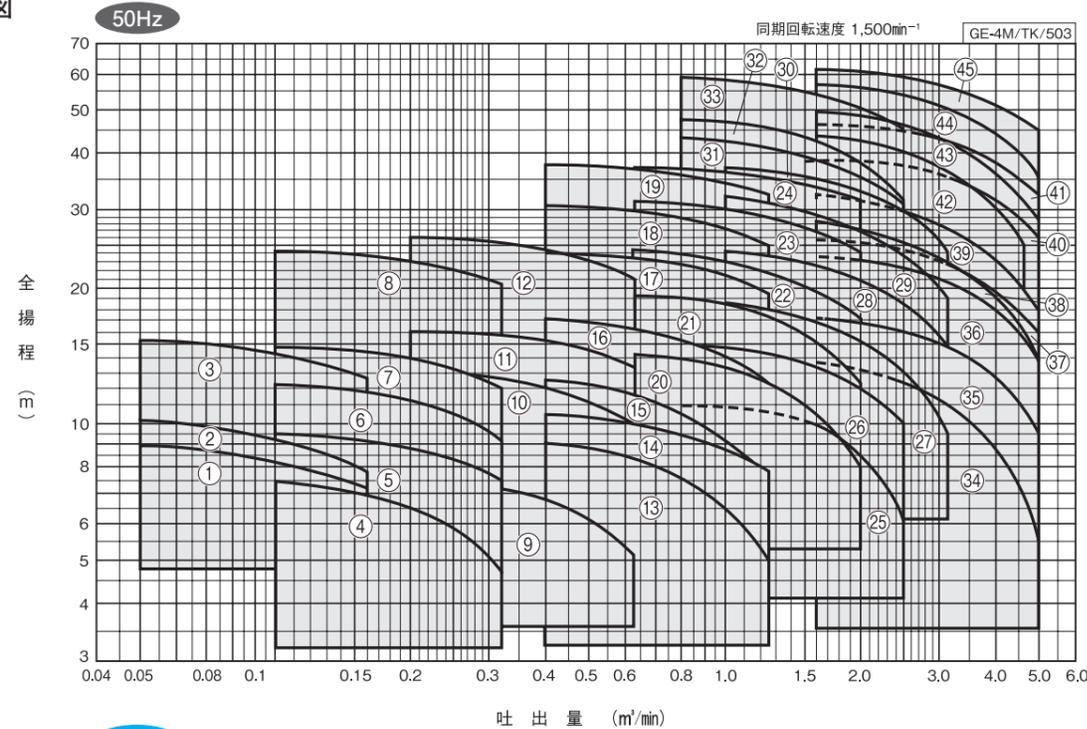
50Hz: -6m (-4.5m: 50mm 0.4kW)
 (-5.0m: 65mm 0.75kW) 以内
 60Hz: -6m (-5.5m: 150mm) 以内

■用途



⑤ 給水用途にご使用の場合はお問合わせください。

■適用図



■仕様表

50Hz

口径 mm	符号	形 式	モータ kW	標準 三 点 仕 様						許容押込 圧 力 MPa	防振架台適用表	
				吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m			
40 × 32	1	GEJ-40×325M-4MN0.4	0.4	0.05	9	0.1	8.2	0.16	7.2	0.88	—	PX-85Z
	2	GEK-40×325M-4MN0.4	0.4	0.05	10.2	0.1	9.2	0.16	7.8	0.86	QRE-02A	PX-85Z
	3	GEK405M4ME0.75	0.75	0.05	15.2	0.1	14.2	0.16	12.5	0.81	QRE-04D	PX-85Z
50 × 40	4	GEJ-50×405M-4MN0.4	0.4	0.1	7.5	0.2	6.5	0.32	4.8	0.89	—	PX-85Z
	5	GEJ505M4ME0.75	0.75	0.1	9.5	0.2	8.8	0.32	7.5	0.88	QRE-04D	PX-85Z
	6	GEK505M4ME0.75	0.75	0.1	12.2	0.2	11.2	0.32	9.2	0.85	QRE-04D	PX-85Z
	7	GEK505M4ME1.5	1.5	0.1	14.8	0.2	14	0.32	12	0.82	QRE-04D	PX-85Z
65 × 50	8	GEL505M4ME2.2	2.2	0.1	24.2	0.2	23	0.32	20.5	0.73	QRE-04D	PX-110Z
	9	GEJ655M4ME0.75	0.75	0.2	8	0.4	6.8	0.63	5.2	0.89	QRE-04D	PX-85Z
	10	GEK655M4ME1.5	1.5	0.2	13	0.4	12	0.63	10	0.84	QRE-04D	PX-85Z
	11	GEK655M4ME2.2	2.2	0.2	16	0.4	15.2	0.63	13.2	0.8	QRE-04D	PX-85Z
	12	GEL655M4ME3.7	3.7	0.2	26	0.4	24.5	0.63	21	0.72	QRE-04D	PX-110Z
80 × 65	13	GEJ805M4ME1.5	1.5	0.4	9	0.8	7.5	1.25	5	0.87	QRE-04D	PX-85Z
	14	GEJ805M4ME2.2	2.2	0.4	10.5	0.8	9.5	1.25	7.8	0.86	QRE-04D	PX-95Z
	15	GEK805M4ME2.2	2.2	0.4	12.5	0.8	10.5	1.25	7.5	0.84	QRE-04D	PX-110Z
	16	GEK805M4ME3.7	3.7	0.4	17	0.8	15.2	1.25	12.2	0.79	QRE-04D	PX-110Z
	17	GEL805M4ME5.5	5.5	0.4	24.2	0.8	22.5	1.25	19.2	0.74	QRE-05D	PX-120Z
	18	GEM805M4ME7.5	7.5	0.4	30.5	0.8	28.5	1.25	24.5	0.68	QRE-07F	PX-120Z
	19	GEM805M4ME11	11	0.4	38	0.8	36	1.25	32	0.6	QRE-08F	PX-130Z
100 × 80	20	GEK1005M4ME3.7	3.7	0.63	14.2	1.25	12.2	2.0	8	0.85	QRE-04D	PX-120Z
	21	GEL1005M4ME5.5	5.5	0.63	19.2	1.25	17.2	2.0	12.2	0.78	QRE-07F	PX-120Z
	22	GEL1005M4ME7.5	7.5	0.63	24	1.25	21.5	2.0	17	0.75	QRE-07F	PX-120Z
	23	GEM1005M4ME11	11	0.63	31	1.25	29	2.0	24	0.69	QRE-08F	PX-130Z
	24	GEM1005M4ME15	15	0.63	37	1.25	35.5	2.0	31	0.62	QRE-08F	PX-130Z
125 × 100	25	GEK1255M4ME3.7	3.7	0.8	11.8	1.6	10	2.5	6.2	0.84	QRE-05D	PX-120Z
	26	GEK1255M4ME5.5	5.5	0.8	15	1.6	13.5	2.5	10	0.81	QRE-05D	PX-120Z
	27	GEL1255BM4ME7.5	7.5	1.0	18.5	2.0	15.2	3.1	10	0.80	QRE-08F	PX-120Z
	28	GEL1255BM4ME11	11	1.0	24	2.0	21	3.15	15.5	0.76	QRE-08F	PX-130Z
	29	GEM1255BM4ME15	15	1.0	32	2.0	27	3.15	19.5	0.66	QRE-08F	PX-130Z
	30	GEM1255BM4ME18	18.5	1.0	37	2.0	32.5	3.15	24	0.62	QRE-09F	PX-130Z
	31	GEM1255M4ME18	18.5	0.8	42.5	1.6	38.5	2.5	30.8	0.55	QRE-09F	PX-130Z
150 × 125	32	GEO1255M4ME22	22	0.8	47	1.6	42	2.5	31.5	0.52	QRE-12F	PX-145Z
	33	GEO1255M4ME30	30	0.8	59	1.6	54.5	2.5	45	0.41	QRE-12F	PX-145Z
	34	GEK1505M4ME7.5	7.5	1.6	13.5	3.15	11	5.0	5.5	0.85	QRE-08F	PX-120Z
	35	GEK1505M4ME11	11	1.6	17.2	3.15	14.8	5.0	9.5	0.82	QRE-08F	PX-130Z
	36	GEL1505M4ME15	15	1.6	23.5	3.15	20.8	5.0	13.8	0.76	QRE-09F	PX-130Z
	37	GEL1505M4ME18	18.5	1.6	25.2	3.15	22.5	5.0	16	0.75	QRE-09F	PX-130Z
	38	GEM1505M4ME18	18.5	1.6	28	3.15	23	5.0	13.5	0.69	QRE-12F	PX-145Z
	39	GEM1505M4ME22	22	1.6	32	3.15	27.5	5.0	17.5	0.65	QRE-12F	PX-145Z
	40	GEM1505M4ME30	30	1.6	39	3.15	35	5.0	26	0.58	QRE-12F	PX-145Z
	41	GEM1505M4ME37	37	1.6	45.5	3.15	42.5	5.0	32	0.51	QRE-13F	PX-160Z
42	GEO1505M4ME30	30	1.6	44.5	3.15	36.5	4.6	25	0.54	QRE-13F	PX-145Z	
43	GEO1505M4ME37	37	1.6	49.5	3.15	42.5	5.0	28	0.49	PBKV-145-1509-09	PX-160Z	
44	GEO1505M4ME45	45	1.6	56.5	3.15	50	5.0	35	0.42	PBKV-145-1509-09	PX-160Z	
45	GEO1505M4ME55	55	1.6	61	3.15	56	5.0	45	0.38	PBKV-145-1509-09	PX-160ZA	

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネットステータスリング

自吸式

付属部品

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネットステータスリング

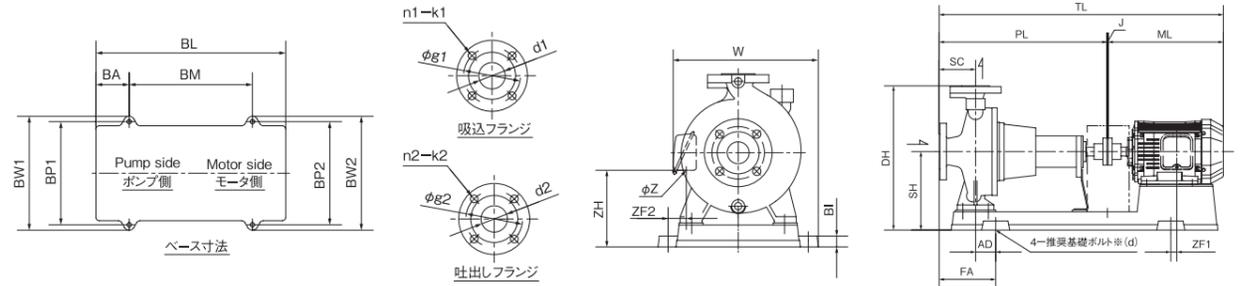
自吸式

付属部品

60Hz

Table with columns for port diameter (mm), symbol, form, motor, flow rate, head, pressure, and vibration isolation table. Includes sub-table for GE-4M/SI/602.

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



※基礎ボルトは特別付属品です。別途お問い合わせ下さい。

50Hz

Table with columns for port diameter (mm), form, motor, pump, base, combination dimensions, and other specifications. Unit: mm.

① W≦BW1の場合はWを省略。 ② モータ端がベース内の場合、TL≧PL+J+MLとなる。 ③ 表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表す。

GE-4M/Hd/501

GE-4M形

60Hz

口径 mm	形式	モータ		ポンプ		ベース							組合せ寸法							その他					質量 kg
		kW	SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP1	BP2	BW1	BW2	DH	SH	TL	AD	J	FA	W	ML	ZF1	ZF2	ZH	Z	
40 × 32	GEJ40X326M-4MN0.4	0.4	80	440	25	647	111	420	290	210	336	256	347	187	681	45	3	125	-	238	23	-2	156	22	47
	GEJ406M4ME0.75	0.75	80	440	25	727	121	480	290	230	336	276	347	187	741	55	3	135	-	281	20	9	177	22	55
	GEK406M4ME0.75	0.75	80	440	25	733	122	480	290	290	336	336	395	215	746	55	3	135	-	281	20	39	205	22	64
50 × 40	GEJ506M4ME0.75	0.75	80	440	25	727	121	480	290	230	336	276	347	187	741	55	3	135	-	281	20	9	177	22	55
	GEJ506M4ME1.5	1.5	80	440	25	722	120	480	290	290	336	336	347	187	759	55	3	135	-	316	17	27	147	28	61
	GEK506M4ME1.5	1.5	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	395	215	779	55	3	155	-	316	17	42	175	28	71
	GEK506M4ME2.2	2.2	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	405	225	820	55	3	155	-	357	53	35	185	28	82
65 × 50	GEL506M4ME3.7	3.7	100	460	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	840	55	3	155	-	373	7	22	205	28	109
	GEJ656M4ME1.5	1.5	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	395	215	779	55	3	155	-	316	17	42	175	28	74
	GEK656M4ME2.2	2.2	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	425	225	820	55	3	155	-	357	53	35	185	28	88
80 × 65	GEK656M4ME3.7	3.7	100	460	25	821	138	540	320	320	366	366	425	225	853	70	3	170	-	373	-8	22	185	28	109
	GEL656M4ME5.5	5.5	100	460	35	825	140	540	400	320	458	378	490	265	891	55	3	155	-	428	66	-11	210	36	137
	GEJ806M4ME2.2	2.2	100	460	25	822	138	540	350	290	396	336	425	225	839	55	3	155	-	357	-7	20	185	28	90
	GEK806M4ME3.7	3.7	100	460	25	823	139	540	350	290	396	336	437	237	839	55	3	155	-	373	7	7	197	28	103
100 × 80	GEK806M4ME3.7	3.7	100	460	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	840	55	3	155	-	373	7	22	205	28	107
	GEK806M4ME5.5	5.5	100	460	35	825	140	540	400	320	458	378	490	265	891	55	3	155	-	428	66	-11	210	36	131
	GEL806M4ME7.5	7.5	100	570	35	1026	179	660	440	350	498	408	535	285	1039	80	3	180	-	466	69	4	230	36	173
	GEJ806M4ME11	11	100	570	35	1140	199	740	440	440	498	498	535	285	1141	100	3	200	519	563	58	3	222	52	200
	GEM806M4ME15	15	125	595	35	1146	199	740	490	490	548	548	590	310	1193	100	3	225	-	595	90	-17	247	52	249
	GEM806M4ME18	18.5	125	595	35	1146	199	740	490	490	548	548	590	310	1263	100	3	225	566	665	-6	8	249	65	337
125 × 100	GEJ1006M4ME3.7	3.7	125	485	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	865	55	3	180	-	373	-7	22	205	28	114
	GEJ1006M4ME5.5	5.5	125	485	35	825	140	540	400	320	458	378	490	265	916	55	3	180	-	428	-66	-11	210	36	135
	GEK1006M4ME7.5	7.5	125	595	35	1021	178	660	440	350	498	408	495	245	1064	95	3	220	-	466	-54	4	190	36	157
	GEL1006M4ME11	11	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	1172	100	3	225	-	563	-58	-17	247	52	226
	GEL1006M4ME15	15	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	1193	100	3	225	-	595	-90	-17	247	52	250
	GEM1006M4ME18	18.5	125	595	35	1146	199	740	490	490	548	548	650	335	1263	100	3	225	566	665	6	8	274	65	341
150 × 125	GEM1006M4ME22	22	125	595	35	1146	199	740	490	490	548	548	650	335	1263	100	3	225	566	665	6	8	274	65	366
	GEJ1256M4ME3.7	3.7	125	595	35	927	158	600	440	320	498	378	515	265	971	60	3	185	-	373	52	22	225	28	137
	GEJ1256M4ME5.5	5.5	125	595	35	923	158	600	440	350	498	408	515	265	1026	60	3	185	-	428	111	4	210	36	156
	GEK1256M4ME7.5	7.5	125	595	35	1026	179	660	440	350	498	408	565	285	1064	80	3	205	-	466	69	4	230	36	180
	GEK1256M4ME11	11	125	595	35	1140	199	740	440	440	498	498	565	285	1166	100	3	225	519	563	58	3	222	52	211
	GEL1256BM4ME15	15	140	610	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	1208	100	3	240	-	595	90	-17	247	52	256
150 × 125	GEL1256BM4ME18	18.5	140	610	35	1146	199	740	490	490	548	548	590	310	1278	100	3	240	566	665	-6	8	249	65	339
	GEM1256BM4ME22	22	140	610	35	1146	199	740	490	490	548	548	650	335	1278	100	3	240	566	665	-6	8	274	65	382
	GEM1256BM4ME30	30	140	610	35	1186	199	740	490	490	548	548	650	335	1351	100	3	240	-	738	99	143	585	65	412
	GEM1256M4ME30	30	140	610	35	1186	199	740	490	490	548	548	650	335	1351	100	3	240	-	738	99	143	585	65	404
	GEM1256M4ME37	37	140	670	35	1321	214	840	600	490	668	558	720	365	1518	95	4	235	-	844	83	143	646	78	581
	GEO1256M4ME45	45	140	670	35	1321	214	840	600	490	668	558	720	365	1518	95	4	235	-	844	83	143	646	78	587
150 × 125	GEO1256M4ME55	55	140	670	50	1429	241	940	600	600	670	670	740	385	1525	120	4	260	-	851	202	198	691	92	695
	GEK1506M4ME11	11	140	610	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	1187	100	3	240	-	563	-58	-17	272	52	238
	GEK1506M4ME15	15	140	610	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	1208	100	3	240	-	595	-90	-17	272	52	252
	GEK1506M4ME18	18.5	140	610	35	1146	199	740	490	490	548	548	650	335	1278	100	3	240	566	665	6	8	274	65	346
	GEL1506M4ME22	22	140	610	35	1146	199	740	490	490	548	548	690	335	1278	100	3	240	566	665	6	8	274	65	410
	GEL1506M4ME30	30	140	610	35	1186	199	740	490	490	548	548	690	335	1351	100	3	240	-	738	99	143	585	78	437

③1 W≦BW1の場合はWを省略。 ③2 モータ端がベース内の場合、TL≧PL+J+MLとなる。
③3 表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表す。

GE-4M/Hd/601

汎用渦巻

GEN-4M形 渦巻ポンプ

ナイロンコーティング



用途



ビル設備冷却水用 一般工業用 一般農事用 冷水循環用
(③ 給水用途にご使用の場合はお問合わせください。)

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 (20℃)

P.13 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

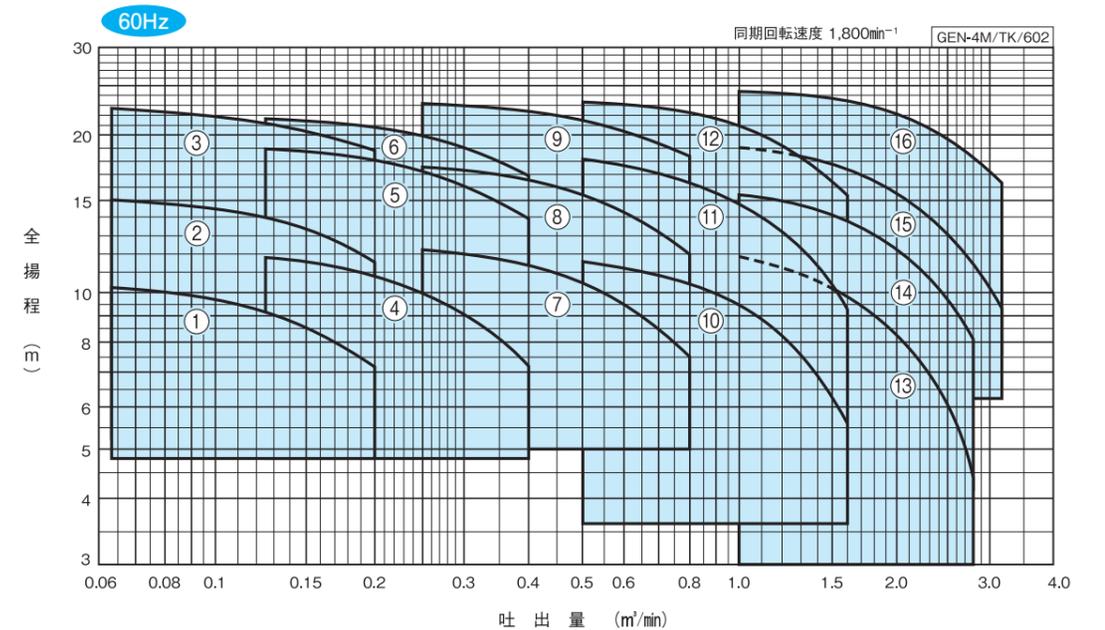
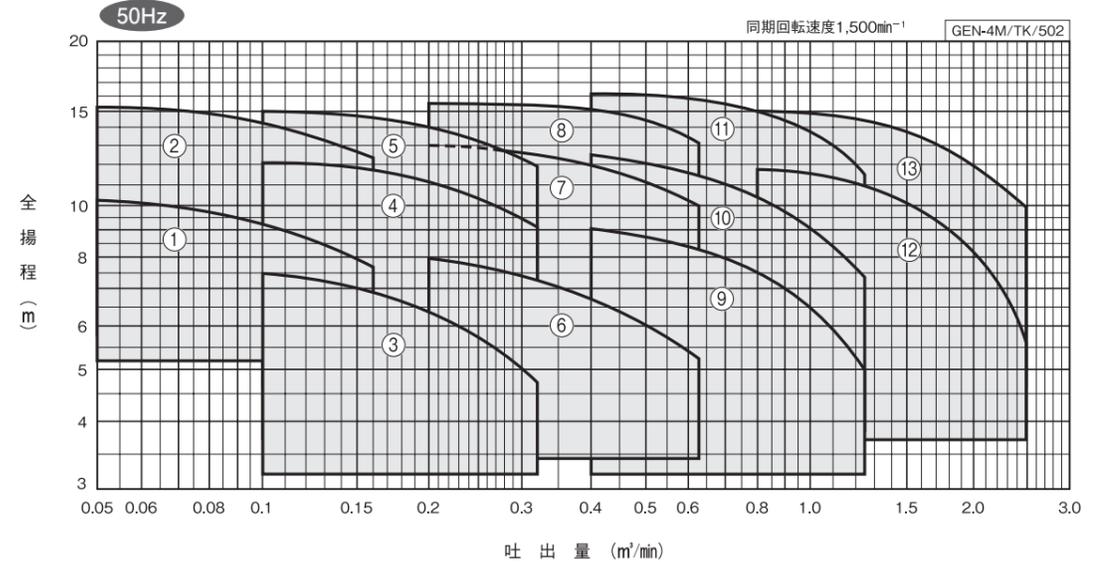
標準付属品

モータ、ベース、カップリング、カップリングカバー

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



GE-4M形

仕様表

50Hz

口径 mm	符号	形式	モータ kW	標準三点仕様						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	吐出量 m ³ /min	全揚程 m			
40 × 32	1	GEN-40×325M-4MN0.4	0.4	0.05	10.2	0.1	9.2	0.16	7.8	0.86	QRE-02A	PX-85Z
	2	GEN405M4ME0.75	0.75	0.05	15.2	0.1	14.2	0.16	12.5	0.81	QRE-04D	PX-85Z
50 × 40	3	GEN-50×405M-4MN0.4	0.4	0.1	7.5	0.2	6.5	0.32	4.8	0.89	—	PX-85Z
	4	GEN505M4ME0.75	0.75	0.1	12.2	0.2	11.2	0.32	9.2	0.85	QRE-04D	PX-85Z
65 × 50	5	GEN505M4ME1.5	1.5	0.1	14.8	0.2	14	0.32	12	0.82	QRE-04D	PX-85Z
	6	GEN655M4ME0.75	0.75	0.2	8	0.4	6.8	0.63	5.2	0.89	QRE-04D	PX-85Z
80 × 65	7	GEN655M4ME1.5	1.5	0.2	13	0.4	12	0.63	10	0.84	QRE-04D	PX-85Z
	8	GEN655M4ME2.2	2.2	0.2	15.5	0.4	15.2	0.63	13.2	0.80	QRE-04D	PX-85Z
125 × 100	9	GEN805M4ME1.5	1.5	0.4	9	0.8	7.5	1.25	5	0.87	QRE-04D	PX-85Z
	10	GEN805M4ME2.2	2.2	0.4	12.5	0.8	10.5	1.25	7.5	0.84	QRE-04D	PX-110Z
125 × 100	11	GEN805M4ME3.7	3.7	0.4	16.2	0.8	15	1.25	11.5	0.79	QRE-04D	PX-110Z
	12	GEN1255M4ME3.7	3.7	0.8	11.8	1.6	9.8	2.5	5.5	0.84	QRE-05D	PX-120Z
	13	GEN1255M4ME5.5	5.5	0.8	15	1.6	13.5	2.5	10	0.81	QRE-05D	PX-120Z

60Hz

口径 mm	符号	形式	モータ kW	標準三点仕様						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	吐出量 m ³ /min	全揚程 m			
40 × 32	1	GEN-40×326M-4MN0.4	0.4	0.063	10.2	0.125	9.2	0.2	7.2	0.86	—	PX-85Z
	2	GEN406M4ME0.75	0.75	0.063	15	0.125	14	0.2	11.5	0.81	QRE-04D	PX-85Z
	3	GEN406M4ME1.5	1.5	0.063	22.5	0.125	21.2	0.2	19	0.74	QRE-04D	PX-85Z
50 × 40	4	GEN506M4ME0.75	0.75	0.125	11.8	0.25	10	0.4	7.2	0.85	QRE-04D	PX-85Z
	5	GEN506M4ME1.5	1.5	0.125	19	0.25	17.2	0.4	14	0.77	QRE-04D	PX-85Z
65 × 50	6	GEN506M4ME2.2	2.2	0.125	21.5	0.25	20	0.4	17	0.74	QRE-04D	PX-85Z
	7	GEN656M4ME1.5	1.5	0.25	12.2	0.5	10.5	0.8	7.5	0.84	QRE-04D	PX-85Z
80 × 65	8	GEN656M4ME2.2	2.2	0.25	17.5	0.5	15.5	0.8	12	0.78	QRE-04D	PX-85Z
	9	GEN656M4ME3.7	3.7	0.25	23.2	0.5	21.5	0.8	18.5	0.74	QRE-04D	PX-95Z
125 × 100	10	GEN806M4ME2.2	2.2	0.5	11.5	1.0	9.5	1.6	5.5	0.84	QRE-04D	PX-95Z
	11	GEN806M4ME3.7	3.7	0.5	18.2	1.0	14.8	1.6	9.5	0.78	QRE-04D	PX-110Z
125 × 100	12	GEN806M4ME5.5	5.5	0.5	23.2	1.0	20.8	1.6	15.2	0.74	QRE-04D	PX-110Z
	13	GEN1256M4ME3.7	3.7	1.0	11.8	2.0	8.2	2.8	4.2	0.84	QRE-05D	PX-120Z
	14	GEN1256M4ME5.5	5.5	1.0	15.2	2.0	12.2	2.8	8	0.81	QRE-05D	PX-120Z
125 × 100	15	GEN1256M4ME7.5	7.5	1.0	19	2.0	15.5	3.15	9.2	0.77	QRE-07F	PX-120Z
	16	GEN1256M4ME11	11	1.0	24.2	2.0	22	3.15	16.2	0.73	QRE-08F	PX-130Z

汎用渦巻

GF-4M形 高押し込用 渦巻ポンプ

4極



用途



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。
 - 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*。
- *吸込口径200mm以下の機種。250mm以上はお問合せください。

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 (接液部)、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)
JIS 20K (吐出) (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

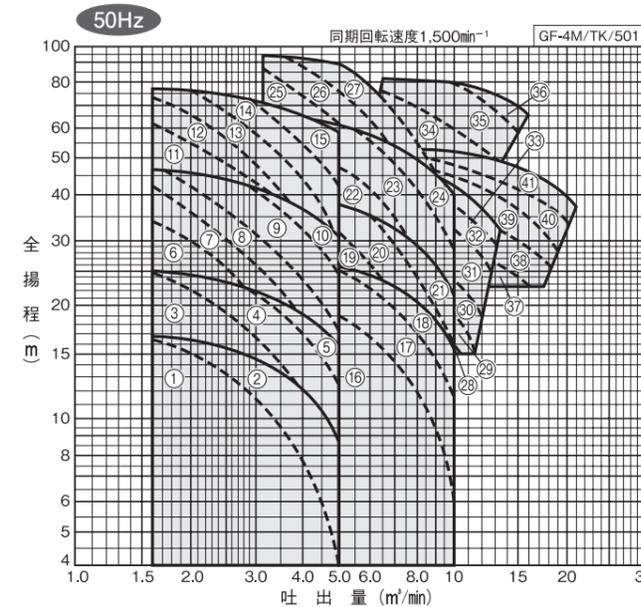
許容押込圧力

(口径250mm以上はお問合せください。)
(1.4 - 締切圧力) MPa 又は 0.7MPa
のいずれか低い圧力

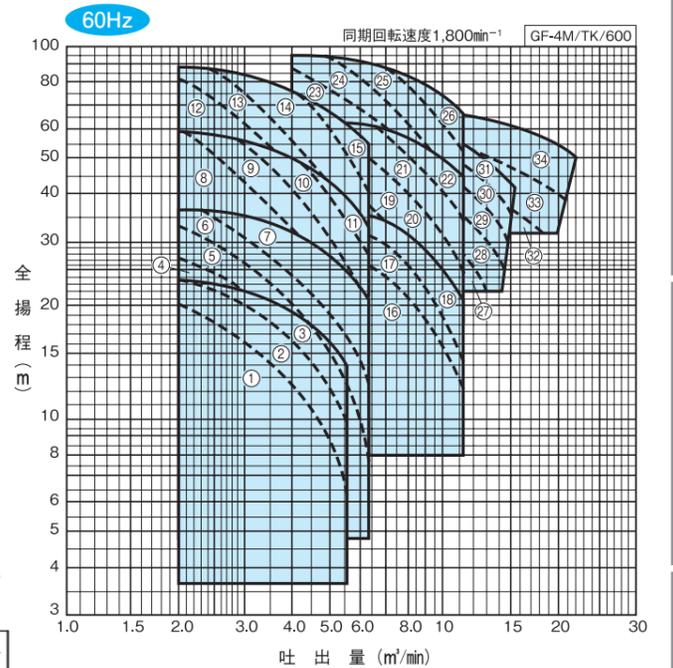
吸込全揚程

標準品は押込専用 (押込0.1MPa以上、0.5MPa以下) です。吸上仕様及び高押し込仕様は特殊仕様となります。

適用図



符号	形 式	モータ kW	符号	形 式	モータ kW
1	GFK1505G4ME7.5	7.5	22	GFQ2005G4ME55	55
2	GFK1505G4ME11	11	23	GFQ2005G4ME75	75
3	GFL1505G4ME11	11	24	GFQ2005G4ME90	90
4	GFL1505G4ME15	15	25	GFQ2005G4ME75	75
5	GFL1505G4ME18	18.5	26	GFQ2005G4ME90	90
6	GFM1505G4ME15	15	27	GFQ2005G4ME110	110
7	GFM1505G4ME18	18.5	28	GFQ2505G4ME37	37
8	GFM1505G4ME22	22	29	GFQ2505G4ME45	45
9	GFM1505G4ME30	30	30	GFQ2505G4ME55	55
10	GFM1505G4ME37	37	31	GFQ2505G4ME75	75
11	GFO1505G4ME30	30	32	GFQ2505G4ME90	90
12	GFO1505G4ME37	37	33	GFQ2505G4ME110	110
13	GFO1505G4ME45	45	34	GFQ2505G4ME160	160
14	GFO1505G4ME55	55	35	GFQ2505G4ME200	200
15	GFO1505G4ME75	75	36	GFQ2505G4ME250	250
16	GFL2005G4ME22	22	37	GFQ3005G4ME90	90
17	GFL2005G4ME30	30	38	GFQ3005G4ME110	110
18	GFL2005G4ME37	37	39	GFQ3005G4ME132	132
19	GFM2005G4ME37	37	40	GFQ3005G4ME160	160
20	GFM2005G4ME45	45	41	GFQ3005G4ME200	200
21	GFM2005G4ME55	55			



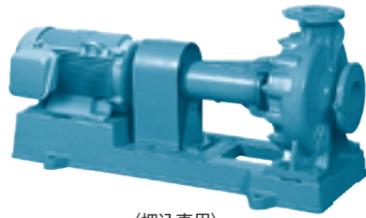
符号	形 式	モータ kW	符号	形 式	モータ kW
1	GFK1506G4ME11	11	18	GFL2006G4ME55	55
2	GFK1506G4ME15	15	19	GFM2006G4ME55	55
3	GFK1506G4ME18	18.5	20	GFM2006G4ME75	75
4	GFL1506G4ME15	15	21	GFM2006G4ME90	90
5	GFL1506G4ME18	18.5	22	GFM2006G4ME110	110
6	GFL1506G4ME22	22	23	GFQ2006G4ME90	90
7	GFL1506G4ME30	30	24	GFQ2006G4ME110	110
8	GFM1506G4ME30	30	25	GFQ2006G4ME132	132
9	GFM1506G4ME37	37	26	GFQ2006G4ME160	160
10	GFM1506G4ME45	45	27	GFQ2506G4ME75	75
11	GFM1506G4ME55	55	28	GFQ2506G4ME90	90
12	GFO1506G4ME45	45	29	GFQ2506G4ME110	110
13	GFO1506G4ME55	55	30	GFQ2506G4ME132	132
14	GFO1506G4ME75	75	31	GFQ2506G4ME160	160
15	GFO1506G4ME90	90	32	GFQ3006G4ME160	160
16	GFL2006G4ME37	37	33	GFQ3006G4ME200	200
17	GFL2006G4ME45	45	34	GFQ3006G4ME250	250

GD・GDF形

高押し込用
渦巻ポンプ

2極
4極

GD・GDF形



〈押し込専用〉

用途



② 給水用途にご使用の場合はお問い合わせください。

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。
- 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。
- 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。

標準仕様

- 液質 GD形：清水0~80℃(凍結なきこと)
GDF形：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GD形：SUS420J2Q
GDF形：SUS420J2Q又はSUS403
(接液部)
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 GD形：JIS 10K 並形
GDF形：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)

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

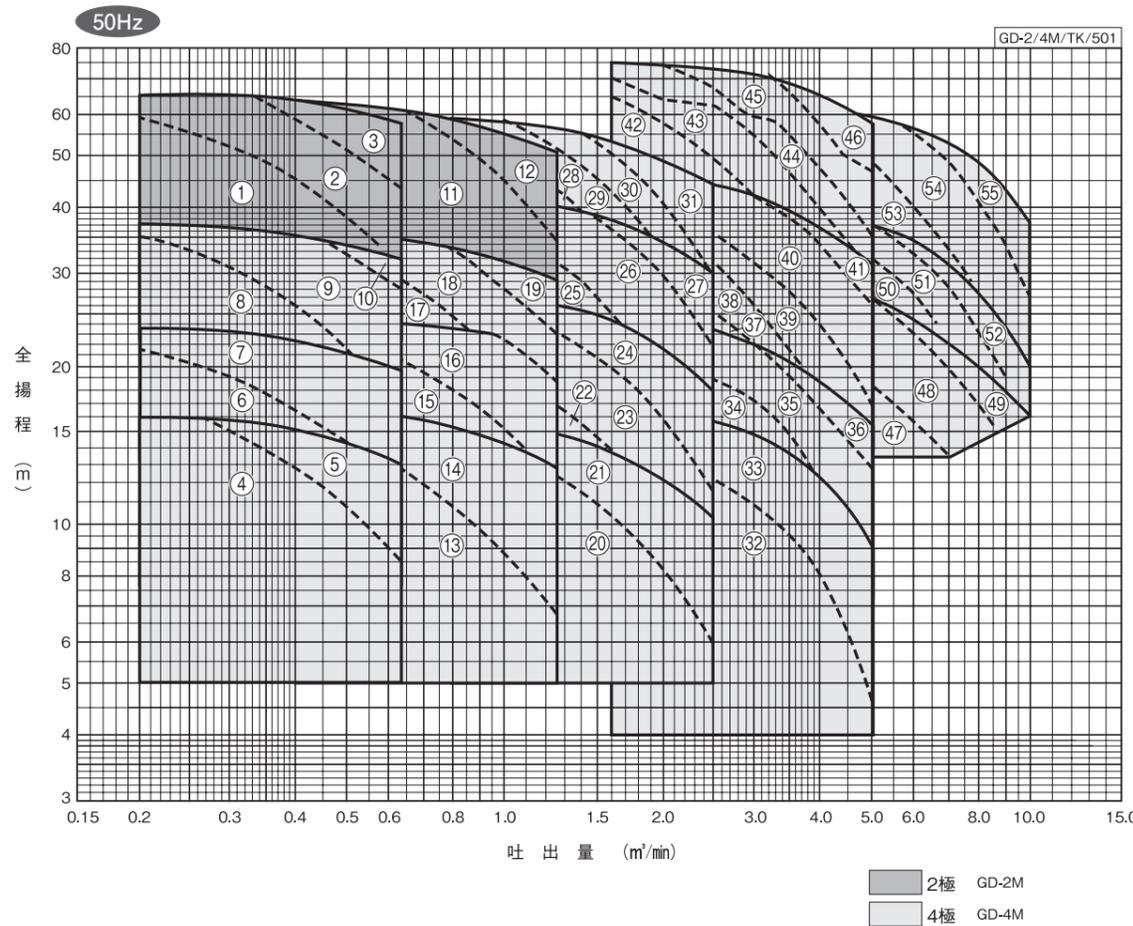
押し込専用

許容押し込圧力

(口径250mm以上はお問い合わせください。)

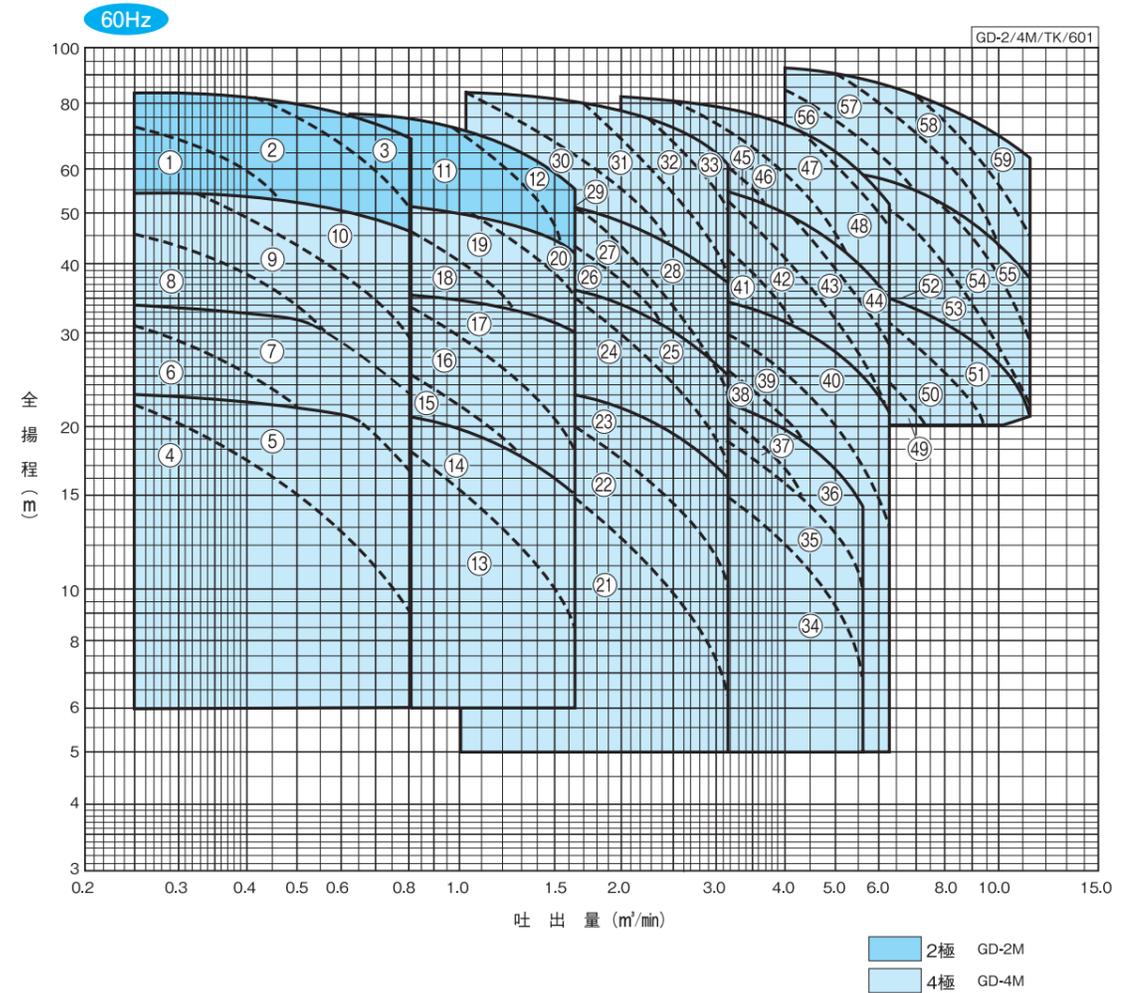
GD形	(1.4—締切圧力) MPa
GDF形	0.5MPa以上2.0MPa以下 (口径200mmは0.5MPa以上1.6MPa以下) [最大ポンプ圧力は2.5MPa以下]

適用図 GD形 (GDF形は、お問い合わせください)



符号	形式	モータ		符号	形式	モータ		符号	形式	モータ		符号	形式	モータ	
		kW	極数			kW	極数			kW	極数			kW	極数
1	GDK655M2ME5.5	5.5	2	16	GDL1005M4ME5.5	5.5	4	31	GDO1255M4ME30	30	4	46	GDO1505M4ME75	75	4
2	GDK655M2ME7.5	7.5	2	17	GDM1005M4ME5.5	5.5	4	32	GDK1505M4ME7.5	7.5	4	47	GDL2005M4ME22	22	4
3	GDK655M2ME11	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				

適用図 GD形 (GDF形は、お問い合わせください)



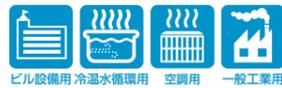
符号	形式	モータ		符号	形式	モータ		符号	形式	モータ		符号	形式	モータ	
		kW	極数			kW	極数			kW	極数			kW	極数
1	GDK656M2ME7.5	7.5	2	16	GDL1006M4ME7.5	7.5	4	31	GDO1256M4ME37	37	4	46	GDO1506M4ME55	55	4
2	GDK656M2ME11	11	2	17	GDL1006M4ME11	11	4	32	GDO1256M4ME45	45	4	47	GDO1506M4ME75	75	4
3	GDK656M2ME15	15	2	18	GDM1006M4ME11	11	4	33	GDO1256M4ME55	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				

QCP形 高押込用渦巻ポンプ

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)
- モーター 全閉外扇形、三相200V (90kW以上は400V)
- フランジ JIS 10K 又はJIS20K

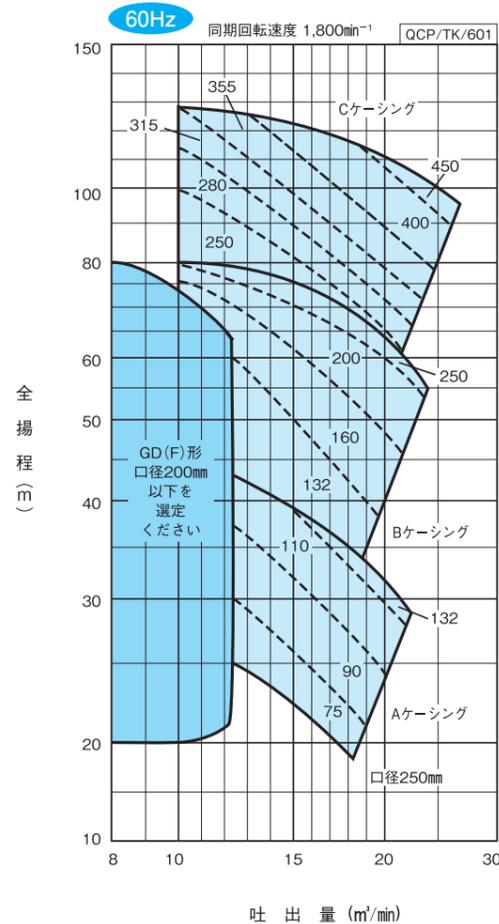
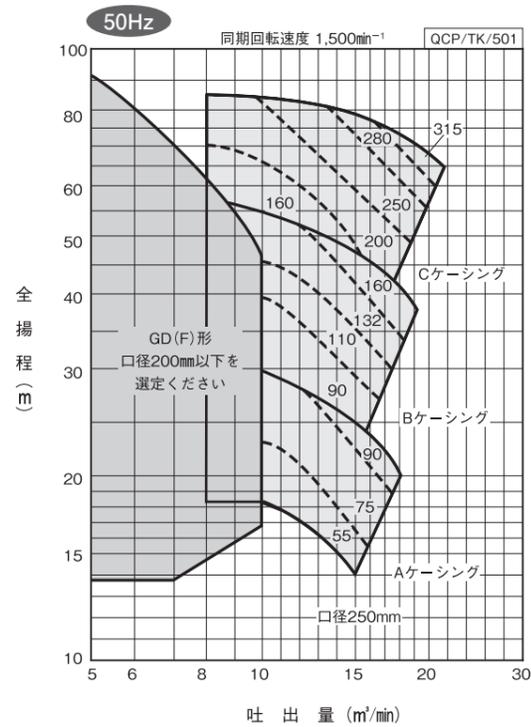
標準付属品

モーター、ベース、カップリング、カップリングカバー

許容押込圧力

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

適用図



図中の数字はモーターのkWを表します。

F形 渦巻ポンプ

4極



用途



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:-3.5m 0.75kW:-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)
60	100以下	-6m (506ME0.75は-5.5m)
	125・150	-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
- モーター 全閉外扇屋内形
三相 200V
- フランジ JIS 10K うす形
(口径100mm以上の一部吐出側は、JIS10K並形)

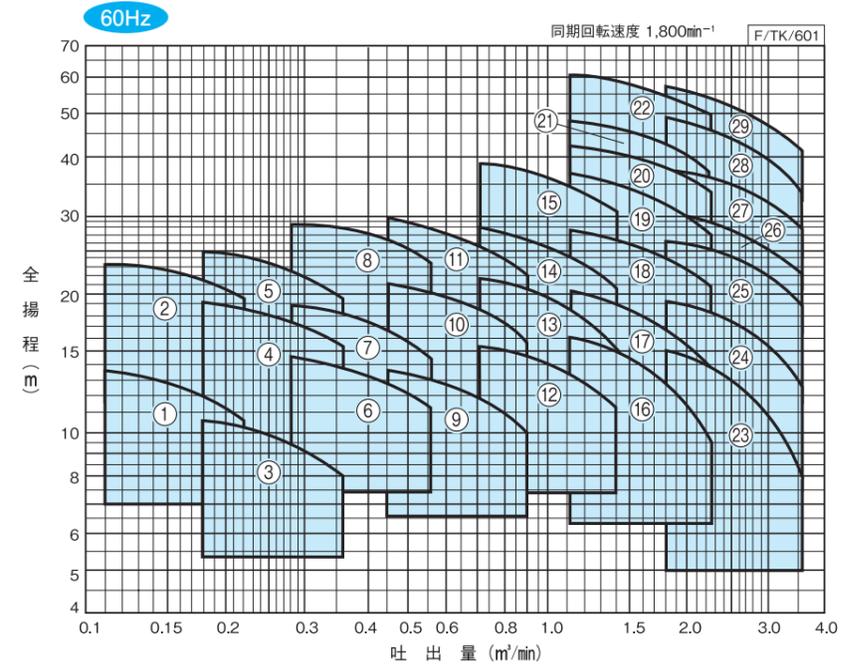
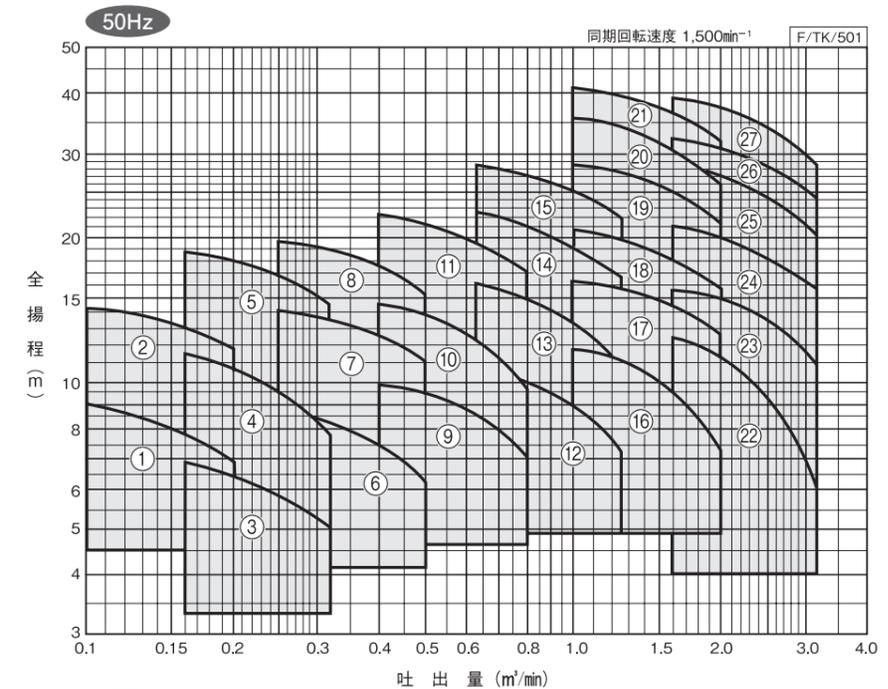
標準付属品

モーター、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

許容押込圧力

0.3MPa

適用図



汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネットステータスリング

自吸式

付属部品

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネットステータスリング

自吸式

付属部品

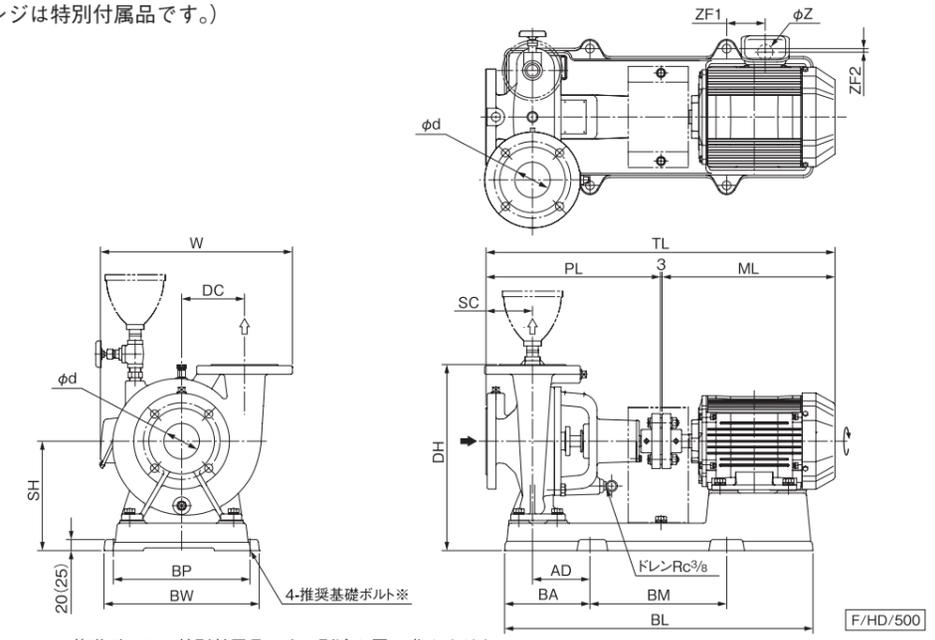
仕様表

50Hz

口径 mm	符号	形式	モータ kW	標準 三点仕様						防振架台適用表			
				吐出量		全揚程		吐出量				全揚程	
				m ³ /min	m	m ³ /min	m	m ³ /min	m				
40	1	F-405-MN0.4	0.4	0.1	9	0.14	8.2	0.2	6.8	QRE-01A	PX-60Z		
	2	F405ME0.75	0.75	0.1	14.2	0.14	13.5	0.2	11.8	QRE-02A	PX-75Z		
50	3	F-505-MN0.4	0.4	0.16	6.8	0.22	6.2	0.32	5	QRE-01A	PX-60Z		
	4	F505ME0.75	0.75	0.16	11.5	0.22	10.2	0.32	7.8	QRE-02A	PX-75Z		
	5	F505ME1.5	1.5	0.16	18.8	0.22	17.5	0.32	14.5	QRE-02A	PX-75Z		
65	6	F655ME0.75	0.75	0.25	8.8	0.36	7.8	0.5	6.2	QRE-02A	PX-75Z		
	7	F655ME1.5	1.5	0.25	14	0.36	13	0.5	11	QRE-02A	PX-75Z		
	8	F655ME2.2	2.2	0.25	19.5	0.36	18.2	0.5	15.2	QRE-02A	PX-75Z		
80	9	F805ME1.5	1.5	0.4	9.8	0.56	9.2	0.8	7	QRE-02A	PX-75Z		
	10	F805ME2.2	2.2	0.4	14.5	0.56	13.2	0.8	9.5	QRE-02A	PX-75Z		
	11	F805ME3.7	3.7	0.4	22.2	0.56	20.2	0.8	17	QRE-04A	PX-85Z		
100	12	F1005ME2.2	2.2	0.63	10.5	0.9	9.5	1.25	7.2	QRE-02A	PX-75Z		
	13	F1005ME3.7	3.7	0.63	16	0.9	14.2	1.25	10.8	QRE-04A	PX-85Z		
	14	F1005ME5.5	5.5	0.63	22.5	0.9	20.5	1.25	16.5	QRE-05D	PX-95Z		
	15	F1005ME7.5	7.5	0.63	28.2	0.9	26	1.25	22	QRE-05D	PX-95Z		
125	16	F1255ME3.7	3.7	1.0	11.8	1.4	10.5	2.0	7.2	QRE-04A	PX-85Z		
	17	F1255ME5.5	5.5	1.0	16.2	1.4	15	2.0	12.5	QRE-05D	PX-95Z		
	18	F1255ME7.5	7.5	1.0	20.5	1.4	19	2.0	15.5	QRE-06D	PX-110Z		
	19	F1255ME11	11	1.0	28.5	1.4	26.5	2.0	21.5	QRE-08B	PX-110Z		
	20	F1255ME15	15	1.0	35.5	1.4	32.5	2.0	26	QRE-09B	PX-120Z		
	21	F1255ME18	18.5	1.0	41	1.4	38	2.0	32	QRE-10B	PX-120ZA		
150	22	F1505ME5.5	5.5	1.6	12.5	2.24	10.5	3.15	6	QRE-05D	PX-95Z		
	23	F1505ME7.5	7.5	1.6	15.5	2.24	14.2	3.15	10.8	QRE-08B	PX-110Z		
	24	F1505ME11	11	1.6	21	2.24	19	3.15	15.5	QRE-08B	PX-110Z		
	25	F1505ME15	15	1.6	28	2.24	25.5	3.15	20	QRE-09B	PX-120Z		
	26	F1505ME18	18.5	1.6	32	2.24	29.5	3.15	24.5	QRE-10B	PX-130Z		
	27	F1505ME22	22	1.6	38.5	2.24	35.5	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以上の一部吐出側は、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。
・推奨基礎ボルトサイズ：M12×160 (M16×200)
()内は7.5kW以上の場合です。

60Hz

口径 mm	符号	形式	モータ kW	標準 三点仕様						防振架台適用表			
				吐出量		全揚程		吐出量				全揚程	
				m ³ /min	m	m ³ /min	m	m ³ /min	m				
40	1	F406ME0.75	0.75	0.11	13.5	0.16	12.5	0.22	10.5	QRE-02A	PX-75Z		
	2	F406ME1.5	1.5	0.11	23.2	0.16	22	0.22	19.5	QRE-02A	PX-75Z		
50	3	F506ME0.75	0.75	0.18	10.5	0.25	9.8	0.36	8	QRE-02A	PX-75Z		
	4	F506ME1.5	1.5	0.18	19	0.25	18	0.36	15.2	QRE-02A	PX-75Z		
	5	F506ME2.2	2.2	0.18	24.8	0.25	23.2	0.36	19.5	QRE-02A	PX-75Z		
65	6	F656ME1.5	1.5	0.28	14.5	0.4	13.2	0.56	11.2	QRE-02A	PX-75Z		
	7	F656ME2.2	2.2	0.28	18.8	0.4	17.5	0.56	14.5	QRE-02A	PX-75Z		
	8	F656ME3.7	3.7	0.28	28.8	0.4	27.2	0.56	23.2	QRE-02A	PX-85Z		
80	9	F806ME2.2	2.2	0.45	13.5	0.63	12.5	0.9	9.8	QRE-02A	PX-75Z		
	10	F806ME3.7	3.7	0.45	21	0.63	19.5	0.9	15.5	QRE-02A	PX-85Z		
	11	F806ME5.5	5.5	0.45	29.5	0.63	27.5	0.9	22	QRE-05A	PX-95Z		
100	12	F1006ME3.7	3.7	0.71	15.2	1.0	14	1.4	11.2	QRE-02A	PX-85Z		
	13	F1006ME5.5	5.5	0.71	21.5	1.0	19.5	1.4	15.2	QRE-05A	PX-95Z		
	14	F1006ME7.5	7.5	0.71	28	1.0	25.5	1.4	20.5	QRE-05D	PX-95Z		
	15	F1006ME11	11	0.71	38.2	1.0	35.5	1.4	30.5	QRE-06D	PX-110Z		
	16	F1256ME5.5	5.5	1.12	16	1.6	14	2.24	9.5	QRE-05D	PX-95Z		
125	17	F1256ME7.5	7.5	1.12	20	1.6	17.8	2.24	13.8	QRE-05D	PX-95Z		
	18	F1256ME11	11	1.12	27.5	1.6	25	2.24	20.8	QRE-06D	PX-110Z		
	19	F1256ME15	15	1.12	36.5	1.6	33	2.24	27	QRE-09B	PX-110Z		
	20	F1256ME18	18.5	1.12	42	1.6	39	2.24	33.5	QRE-12D	PX-120Z		
	21	F1256ME22	22	1.12	47.5	1.6	44	2.24	36.5	QRE-10B	PX-130Z		
	22	F1256ME30	30	1.12	60	1.6	56.5	2.24	49	QRE-13D	PX-130Z		
150	23	F1506ME7.5	7.5	1.8	14.8	2.5	12.8	3.55	7.5	QRE-08B	PX-110Z		
	24	F1506ME11	11	1.8	19	2.5	17.5	3.55	12	QRE-08B	PX-110Z		
	25	F1506ME15	15	1.8	26	2.5	24	3.55	18.5	QRE-09B	PX-120Z		
	26	F1506ME18	18.5	1.8	30	2.5	27.5	3.55	22	QRE-10B	PX-130Z		
	27	F1506ME22	22	1.8	37	2.5	34.5	3.55	27.5	QRE-10B	PX-130Z		
	28	F1506ME30	30	1.8	48.5	2.5	43.5	3.55	32.5	QRE-13D	PX-S146Z		
	29	F1506ME37	37	1.8	56.5	2.5	51.5	3.55	41	PBKV-120-2007-03	PX-S146Z		

50Hz

単位：mm

口径 d	形式	モータ kW	インペラ 材料	ポンプ				ベース				組合せ寸法						質量 kg			
				SC	DC	PL	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD	W	ML		ZF1	ZF2	Z
40	F-405-MN0.4	0.4	FC	75	100	303	488	131	250	220	254	310	180	544	85	297	238	-25	-7	22	40
	F405ME0.75	0.75	CAC406	75	125	309	524	136	250	220	284	360	200	593	85	337	281	94	24	22	51
50	F-505-MN0.4	0.4	FC	75	100	308	488	131	250	220	254	305	180	549	85	305	238	-25	-7	22	42
	F505ME0.75	0.75	FC	80	120	314	524	136	250	250	284	350	200	598	85	340	281	94	19	22	48
65	F505ME1.5	1.5	CAC406	80	140	343	589	171	250	250	284	385	225	662	115	367	316	90	7	28	60
	F655ME0.75	0.75	FC	85	115	322	524	136	250	250	284	340	200	606	85	345	281	95	19	28	50
	F655ME1.5	1.5	FC	85	120	351	577	163	280	250	284	365	205	670	113	357	316	62	7	28	56
80	F655ME2.2	2.2	FC	90	140	354	628	163	320	280	314	390	225	714	102	384	357	70	18	28	73
	F805ME1.5	1.5	FC	90	120	358	577	163	280	250	284	360	205	676	118	362	315	62	-7	28	55
	F805ME2.2	2.2	FC	90	130	353	628	163	320	280	314	390	225	712	102	379	356	70	-15	28	71
100	F805ME3.7	3.7	FC	95	155	413	698	193	320	310	344	420	235	788	125	420	372	118	-17	28	95
	F1005ME2.2	2.2	FC	100	130	373	628	163	320	280	314	385	225	732	112	392	356	70	-15	28	69
	F1005ME3.7	3.7	FC	100	150	423	698	193	320	310	344	410	235	798	130	427	372	118	-17	28	95
125	F1005ME5.5	5.5	FC	100	165	423	785	189	400	340	386	458	268	854	123	484	428	109	1	36	129
	F1005ME7.5	7.5	FC	100	170	461	822	209	400	340	386	498	288	930	140	489	466	157	1	36	152
	F1255ME3.7	3.7	FC	105	160	456	700	193	320	310	344	445	255	832	135	457	373	118	17	28	101
	F1255ME5.5	5.5	FC	105	160	461	785	189	400	340	386	458	268	892	128	499	428	109	-1	36	123
	F1255ME7.5	7.5	FC	105	170	488	822	209	400	340	386	498	288	957	145	509	466	157	-1	36	157
	F1255ME11	11	FC	110	190	487	951	214	500	380	426	528	308	1053	142	585	563	148	27	52	191
	F1255ME15	15	CAC406	110	210	531	1003	224	550	400	448	588	328	1129	150	605	595	166	17	52	253
150	F1255ME18	18.5	CAC406	110	210	531	1051	214	630	440	486	588	328	1199	140	627	665	1	18	65	341
	F1505ME5.5	5.5	FC	110	170	513	822	209	400	340	386	488	288	944	155	524	428	119	1	36	135
	F1505ME7.5	7.5	FC	110	170	513	822	209	400	340	386	488	288	982	155	524	466	157	1	36	143
	F1505ME11	11	FC	110	180	512	951	214	500	380	426	528	308	1078	152	590	563	148	27	52	195
	F1505ME15	15	FC	115	200	546	1003	224	550	400	446	568	328	1144	150	610	595	166	17	52	231
	F1505ME18	18.5	FC	115	200	546	1051	214	630	440	486	568	328	1214	140	632	665	1	18	65	322
F1505ME22	22	FC	115	220	567	1073	219	630	440	486	608	348	1235	140	652	665	22	18	65	354	

① モータ端がベース内の場合、TL≧PL+3+MLとなる。 ② 表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表す。

F/Hd/501

F形

60Hz

単位: mm

口径 d	形式	モーター kW	インベラ 材 料	ポンプ			ベース					組合せ寸法							質量 kg		
				SC	DC	PL	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD	W	ML	ZF1		ZF2	Z
40	F406ME0.75	0.75	FC	75	100	304	515	131	250	250	284	310	180	588	85	312	281	89	19	22	43
	F406ME1.5	1.5	CAC406	75	125	309	564	156	250	250	284	360	200	628	105	345	316	71	7	28	55
50	F506ME0.75	0.75	FC	80	100	309	515	131	250	250	284	305	180	593	85	320	281	89	19	22	44
	F506ME1.5	1.5		80	120	314	564	156	250	250	284	350	200	633	105	347	316	71	7	28	53
	F506ME2.2	2.2	CAC406	80	140	344	628	163	320	280	314	385	225	704	102	375	357	70	15	28	70
65	F656ME1.5	1.5	FC	85	115	322	564	156	250	250	284	340	200	641	105	352	316	71	7	28	54
	F656ME2.2	2.2		85	120	352	616	148	320	280	314	365	205	712	97	364	357	75	15	28	67
	F656ME3.7	3.7	CAC406	90	140	359	632	158	320	310	344	390	225	735	102	400	373	89	17	28	81
80	F806ME2.2	2.2	FC	90	120	362	616	148	320	280	314	360	205	722	102	370	357	75	-15	28	67
	F806ME3.7	3.7		90	130	362	632	158	320	310	344	390	225	738	102	392	373	89	-17	28	81
	F806ME5.5	5.5	CAC406	95	155	421	741	188	360	340	374	420	235	852	120	462	428	147	1	36	116
100	F1006ME3.7	3.7	FC	100	130	384	632	158	320	310	344	385	225	760	112	407	373	89	-17	28	78
	F1006ME5.5	5.5		100	150	436	741	188	360	340	374	410	235	867	125	469	428	147	1	36	114
	F1006ME7.5	7.5	CAC406	100	165	436	785	189	400	340	386	458	268	905	123	484	466	147	1	36	136
	F1006ME11	11	100	170	467	899	204	500	380	426	498	288	1033	138	545	563	152	27	52	178	
125	F1256ME5.5	5.5	FC	105	160	461	785	189	400	340	386	458	268	892	128	499	428	109	1	36	123
	F1256ME7.5	7.5		105	160	461	785	189	400	340	386	458	268	930	128	499	466	147	1	36	130
	F1256ME11	11	CAC406	105	170	492	899	204	500	380	426	498	288	1058	143	565	563	152	27	52	185
	F1256ME15	15	110	190	487	951	214	500	380	426	528	308	1085	142	585	595	180	27	52	213	
	F1256ME18	18.5	110	190	484	1000	217	500	440	486	528	308	1152	142	607	665	82	18	65	297	
	F1256ME22	22	CAC406	110	210	538	1051	214	630	440	486	588	328	1206	140	627	665	3	18	65	350
150	F1506ME30	30	110	210	538	1051	214	630	440	486	588	328	1279	140	578	738	86	118	78	381	
	F1506ME7.5	7.5	FC	110	170	513	822	209	400	340	386	488	288	982	155	524	466	157	1	36	142
	F1506ME11	11		110	170	517	899	204	500	380	426	488	288	1083	153	580	563	152	27	52	173
	F1506ME15	15	CAC406	110	180	512	951	214	500	380	426	528	308	1110	152	590	595	180	27	52	215
	F1506ME18	18.5	110	180	512	1000	217	500	440	486	528	308	1177	152	612	662	82	18	65	300	
	F1506ME22	22	115	200	553	1051	214	630	440	486	568	328	1221	140	632	665	8	18	65	328	
F1506ME30	30	115	220	567	1073	219	630	440	486	608	348	1308	140	603	738	72	118	78	384		
F1506ME37	37	115	220	575	1156	219	630	480	526	608	348	1423	140	623	844	13	138	78	483		

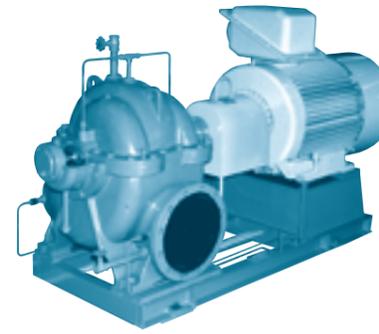
①1 モーター端がベース内の場合、TL≥PL+3(4)+MLとなる。 ②2 表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表す。

F/Hd/601

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

モーター、ベース、カップリング、カップリングカバー

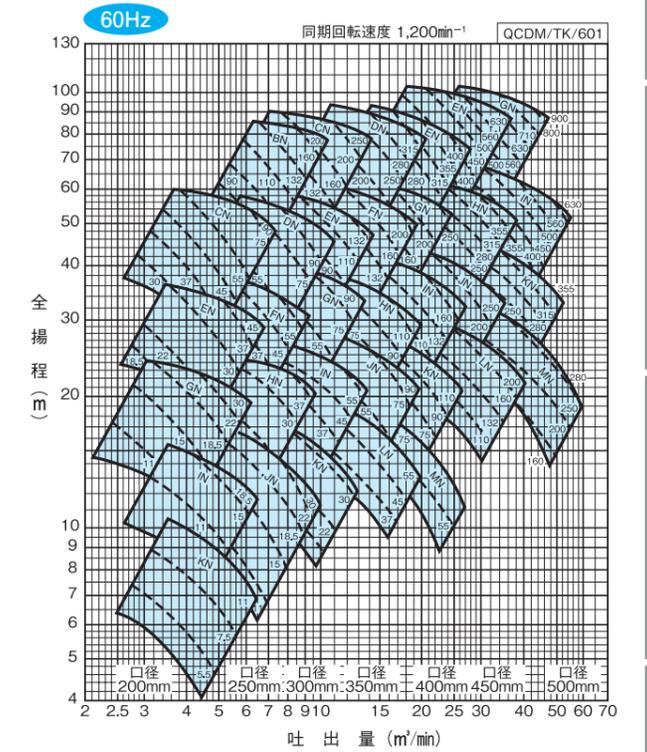
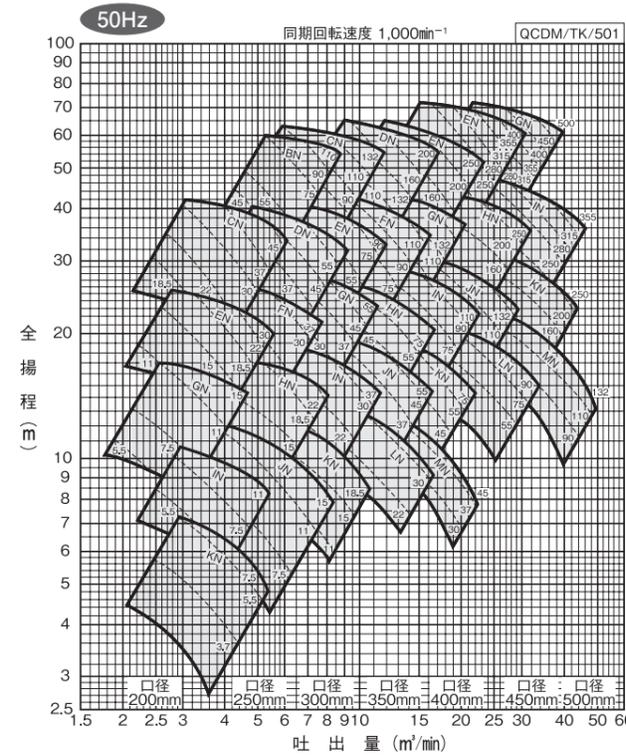
許容押込圧力

0.29MPa

特殊仕様

4極モーター付
(仕様についてはお問い合わせください。)

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ー出力kWを表します。

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネッストカナルプリアンク

自吸式

付属部品

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネッストカナルプリアンク

自吸式

付属部品

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（PAT.）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°C)

—6m以内

許容押込圧力

(0.7—締切圧力) MPa

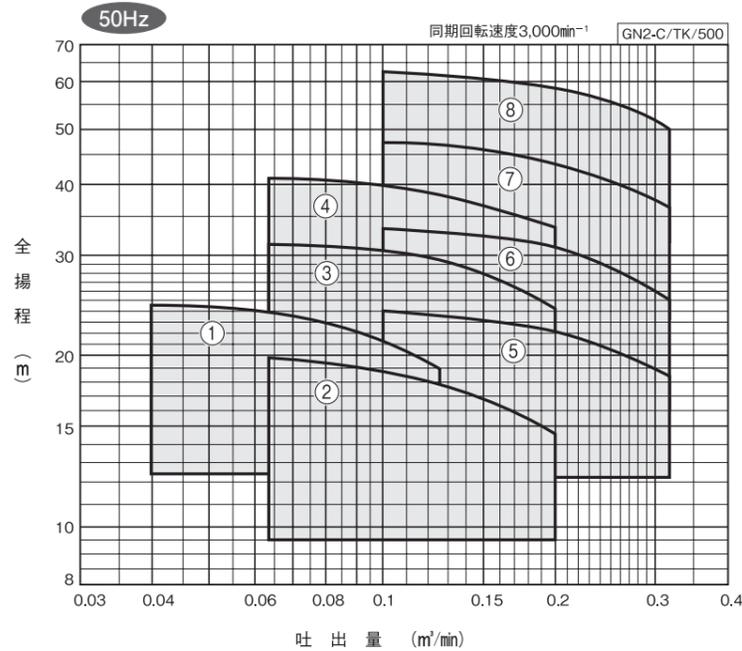
標準仕様

- 液質 清水0～40°C（凍結なきこと）
- 材料 インベラCAC406
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

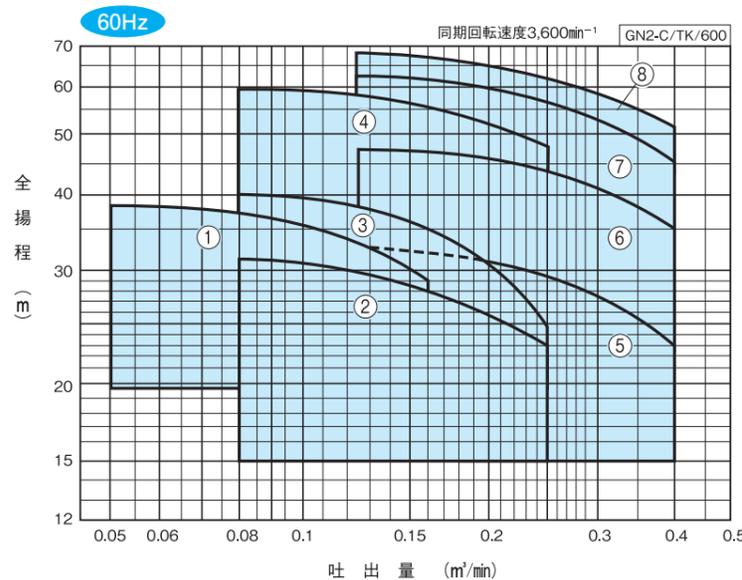
標準付属品

モータ、ベース

適用図



符号	形式
1	GN2-325CE0.75
2	GN2-405CE0.75
3	GN2-405CE1.5
4	GN2-405CE2.2
5	GN2-505CE1.5
6	GN2-505CE2.2
7	GN2-505CE3.7
8	GN2-505CE5.5



符号	形式
1	GN2-326CE1.5
2	GN2-406CE1.5
3	GN2-406CE2.2
4	GN2-406CE3.7
5	GN2-506CE2.2
6	GN2-506CE3.7
7	GN2-506CE5.5
8	GN2-506CE7.5

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きがなく、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°C)

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°C（凍結なきこと）
（最高100°C：ご相談ください。）
- 材料 インベラSCS13
主軸SUS304、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950、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%、温度0～90°C）

標準付属品

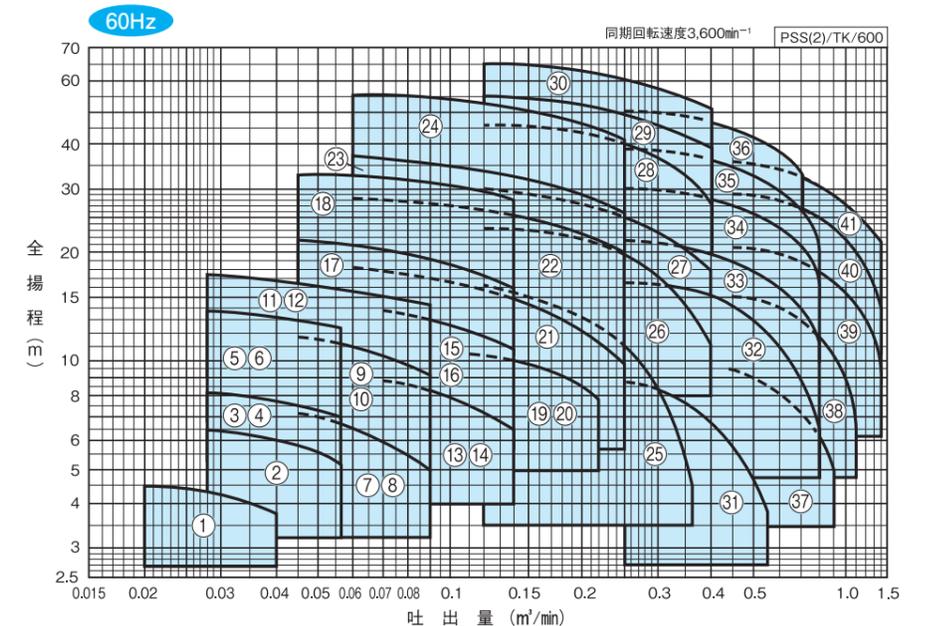
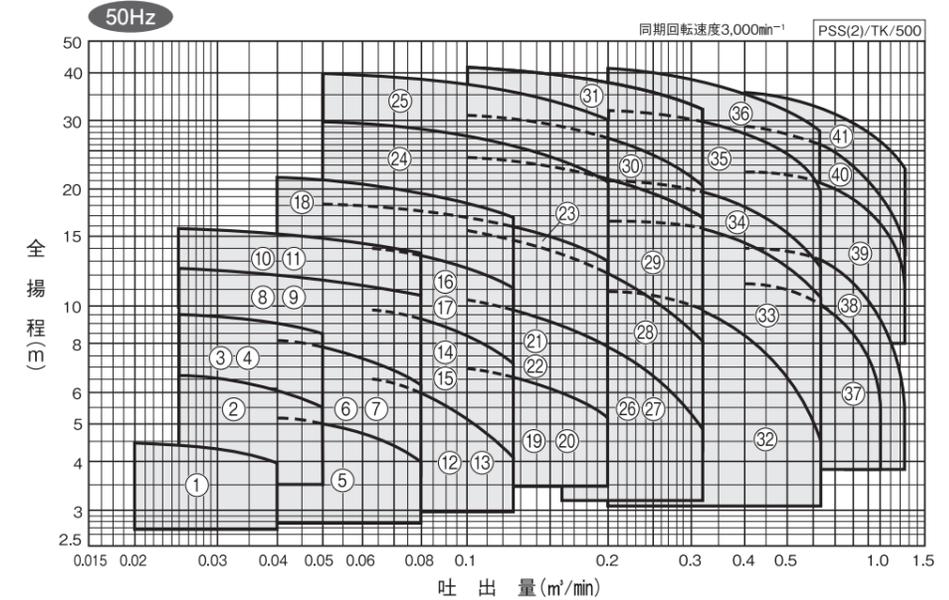
相フランジ

許容押込圧力

0.15kW以下	単相100V 0.2MPa
	三相200V (0.5—締切圧力) MPa
0.25kW～0.4kW	(0.7—締切圧力) MPa
0.75kW以上	(1—締切圧力) MPa

※仕様表をご覧ください。

適用図



仕様表

50Hz

口径 mm	符 号	形 式	モータ kW	電源 V	標準仕様				許容 押込圧力 MPa
					吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	
20	1	PSS2-205-0.06S	0.06	単相100	0.02	4.5	0.04	4.0	0.2
	2	PSS2-205-0.1S	0.1	単相100	0.025	6.8	0.05	5.5	0.2
	3	PSS2-205-0.15S	0.15	単相100	0.025	9.5	0.05	8.5	0.2
	4	PSS2-205-0.15T	0.15	三相200	0.025	9.5	0.05	8.5	0.4
25	5	PSS2-255-0.1S	0.1	単相100	0.04	5.2	0.08	3.8	0.2
	6	PSS2-255-0.15S	0.15	単相100	0.04	8.2	0.08	6.2	0.2
	7	PSS2-255-0.15T	0.15	三相200	0.04	8.2	0.08	6.2	0.42
	8	PSS2-255-0.25S	0.25	単相100	0.025	12.5	0.08	10.5	0.57
	9	PSS2-255-0.25T	0.25	三相200	0.025	12.5	0.08	10.5	0.57
	10	PSS2-255-0.4S	0.4	単相100	0.025	15.8	0.08	13.8	0.54
	11	PSS2-255-0.4T	0.4	三相200	0.025	15.8	0.08	13.8	0.54
32	12	PSS2-325-0.15S	0.15	単相100	0.063	6.5	0.125	4.2	0.2
	13	PSS2-325-0.15T	0.15	三相200	0.063	6.5	0.125	4.2	0.42
	14	PSS2-325-0.25S	0.25	単相100	0.063	9.5	0.125	7.2	0.59
	15	PSS2-325-0.25T	0.25	三相200	0.063	9.5	0.125	7.2	0.59
	16	PSS2-325-0.4S	0.4	単相100	0.063	13.5	0.125	11.2	0.55
	17	PSS2-325-0.4T	0.4	三相200	0.063	13.5	0.125	11.2	0.55
40	18	PSS325E0.75	0.75	三相200	0.04	21.5	0.125	17.5	0.77
	19	PSS2-405-0.25S	0.25	単相100	0.1	7.2	0.2	5.2	0.62
	20	PSS2-405-0.25T	0.25	三相200	0.1	7.2	0.2	5.2	0.62
	21	PSS2-405-0.4S	0.4	単相100	0.1	10.8	0.2	7.8	0.57
	22	PSS2-405-0.4T	0.4	三相200	0.1	10.8	0.2	7.8	0.57
	23	PSS405E0.75	0.75	三相200	0.05	19	0.2	13	0.80
	24	PSS405E1.5	1.5	三相200	0.05	29.5	0.2	21	0.70
	25	PSS405E2.2	2.2	三相200	0.05	40	0.2	30.5	0.60
50	26	PSS2-505-0.4S	0.4	単相100	0.16	8.8	0.32	5.2	0.59
	27	PSS2-505-0.4T	0.4	三相200	0.16	8.8	0.32	5.2	0.59
	28	PSS505E0.75	0.75	三相200	0.1	15.8	0.32	8.5	0.82
	29	PSS505E1.5	1.5	三相200	0.1	24.5	0.32	16.5	0.74
	30	PSS505E2.2	2.2	三相200	0.1	31.5	0.32	20.5	0.67
31	PSS505E3.7	3.7	三相200	0.1	42.5	0.32	32.5	0.65	

口径 mm	符 号	形 式	モータ kW	電源 V	標準仕様				許容 押込圧力 MPa
					吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	
65	32	PSS655E0.75	0.75	三相200	0.2	10.8	0.63	4.5	0.88
	33	PSS655E1.5	1.5	三相200	0.2	16.2	0.63	10.5	0.82
	34	PSS655E2.2	2.2	三相200	0.2	21	0.63	12.5	0.77
	35	PSS655E3.7	3.7	三相200	0.2	31.8	0.63	20.5	0.68
	36	PSS655E5.5	5.5	三相200	0.2	41	0.63	28	0.55
80	37	PSS805E1.5	1.5	三相200	0.4	11.5	1	5.5	0.85
	38	PSS805E2.2	2.2	三相200	0.4	14.2	1.25	5.5	0.84
	39	PSS805E3.7	3.7	三相200	0.4	22.2	1.25	11.5	0.74
	40	PSS805E5.5	5.5	三相200	0.4	29	1.25	14	0.65
	41	PSS805E7.5	7.5	三相200	0.4	35.5	1.25	22.5	0.60

仕様表

60Hz

口径 mm	符 号	形 式	モータ kW	電源 V	標準仕様				許容押込圧力 MPa
					吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	
20	1	PSS2-206-0.06S	0.06	単相100	0.02	4.5	0.04	3.8	0.2
	2	PSS2-206-0.1S	0.1	単相100	0.028	6.5	0.056	5.2	0.2
	3	PSS2-206-0.15S	0.15	単相100	0.028	8.5	0.056	7	0.2
	4	PSS2-206-0.15T	0.15	三相200	0.028	8.5	0.056	7	0.4
	5	PSS2-206-0.25S	0.25	単相100	0.028	13.8	0.056	12.5	0.55
	6	PSS2-206-0.25T	0.25	三相200	0.028	13.8	0.056	12.5	0.55
25	7	PSS2-256-0.15S	0.15	単相100	0.045	7.2	0.09	5	0.2
	8	PSS2-256-0.15T	0.15	三相200	0.045	7.2	0.09	5	0.42
	9	PSS2-256-0.25S	0.25	単相100	0.045	11.8	0.09	9.2	0.57
	10	PSS2-256-0.25T	0.25	三相200	0.045	11.8	0.09	9.2	0.57
	11	PSS2-256-0.4S	0.4	単相100	0.028	17.5	0.09	14.5	0.52
	12	PSS2-256-0.4T	0.4	三相200	0.028	17.5	0.09	14.5	0.52
32	13	PSS2-326-0.25S	0.25	単相100	0.071	9	0.14	6.5	0.59
	14	PSS2-326-0.25T	0.25	三相200	0.071	9	0.14	6.5	0.59
	15	PSS2-326-0.4S	0.4	単相100	0.071	13.8	0.14	10.8	0.55
	16	PSS2-326-0.4T	0.4	三相200	0.071	13.8	0.14	10.8	0.55
	17	PSS326E0.75	0.75	三相200	0.045	21.8	0.14	16	0.77
	18	PSS326E1.5	1.5	三相200	0.045	34	0.14	28	0.65
40	19	PSS2-406-0.4S	0.4	単相100	0.11	10.5	0.22	7.8	0.59
	20	PSS2-406-0.4T	0.4	三相200	0.11	10.5	0.22	7.8	0.59
	21	PSS406E0.75	0.75	三相200	0.06	18.5	0.25	9.5	0.79
	22	PSS406E1.5	1.5	三相200	0.06	28.5	0.25	19	0.70
	23	PSS406E2.2	2.2	三相200	0.06	37.8	0.25	26	0.61
	24	PSS406E3.7	3.7	三相200	0.06	55	0.25	41	0.41
50	25	PSS506E0.75	0.75	三相200	0.12	17	0.36	4.5	0.82
	26	PSS506E1.5	1.5	三相200	0.12	23.8	0.4	11.2	0.74
	27	PSS506E2.2	2.2	三相200	0.12	31.5	0.4	19	0.67
	28	PSS506E3.7	3.7	三相200	0.12	45	0.4	27.5	0.52
	29	PSS506E5.5	5.5	三相200	0.12	54	0.4	39	0.41
	30	PSS506E7.5	7.5	三相200	0.12	66	0.4	51	0.31

口径 mm	符 号	形 式	モータ kW	電源 V	標準仕様				許容押込圧力 MPa
					吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	
65	31	PSS656E0.75	0.75	三相200	0.25	8.8	0.56	3.8	0.89
	32	PSS656E1.5	1.5	三相200	0.25	16.5	0.8	6.5	0.82
	33	PSS656E2.2	2.2	三相200	0.25	21.5	0.8	11.5	0.77
	34	PSS656E3.7	3.7	三相200	0.25	30	0.8	16	0.68
	35	PSS656E5.5	5.5	三相200	0.25	39.5	0.8	20	0.55
	36	PSS656E7.5	7.5	三相200	0.25	50	0.71	33	0.45
	80	37	PSS806E1.5	1.5	三相200	0.45	9.5	0.9	5
38		PSS806E2.2	2.2	三相200	0.45	15	1.1	6.5	0.82
39		PSS806E3.7	3.7	三相200	0.45	20.5	1.4	8.8	0.77
40		PSS806E5.5	5.5	三相200	0.45	29	1.4	14.5	0.65
41		PSS806E7.5	7.5	三相200	0.45	35	1.4	22	0.60

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネッストカンプレッソリング

自吸式

付属部品

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

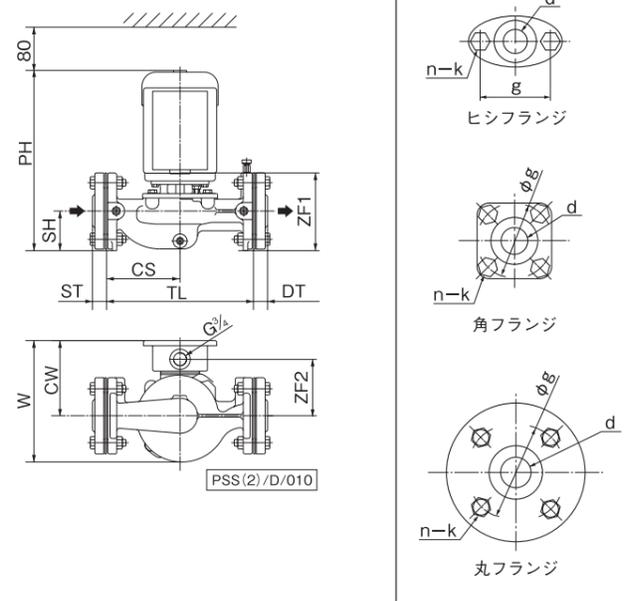
マグネッストカンプレッソリング

自吸式

付属部品

●寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

●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	角	Rc ³ / ₄	75	4	M10	22
25		Rc1	75	4	M10	22
32		Rc1 ¹ / ₄	90	4	M10	23
40	丸	Rc1 ¹ / ₂	95	4	M10	25
50		Rc2	105	4	M10	27
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 ●PSS2-S形 (単相100V)

単位: mm

口径 mm	形 式	モータ		寸 法							質量 kg	フランジ 形 状
		kW	PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2		
20	PSS2-205-0.06S	0.06	264	33	150	75	183	133	101	100	8	ヒシ
	PSS2-205-0.1S	0.1	274	40	220	110	213	133	111	100	10.5	
	PSS2-205-0.15S	0.15	274	40	220	110	213	133	111	100	11	
25	PSS2-255-0.1S	0.1	274	40	220	110	213	133	111	100	10.5	角
	PSS2-255-0.15S	0.15	274	40	220	110	213	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	
50	PSS2-505-0.4S	0.4	317	55	220	110	218	133	133	100	16.5	丸

PSS(2)/d/510

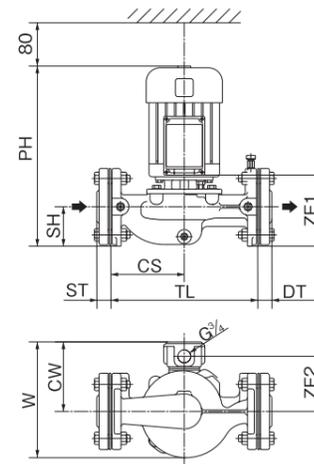
60Hz ●PSS2-S形 (単相100V)

単位: mm

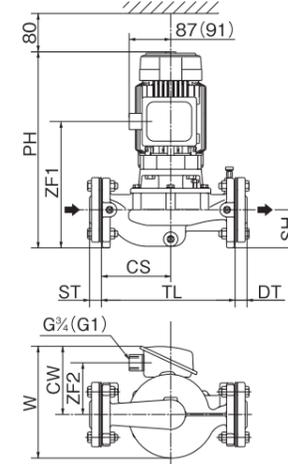
口径 mm	形 式	モータ		寸 法							質量 kg	フランジ 形 状
		kW	PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2		
20	PSS2-206-0.06S	0.06	264	33	150	75	183	133	101	100	8	ヒシ
	PSS2-206-0.1S	0.1	264	33	150	75	183	133	101	100	9	
	PSS2-206-0.15S	0.15	274	40	220	110	212	133	111	100	11	
	PSS2-206-0.25S	0.25	295	40	220	110	212	133	111	100	12	
25	PSS2-256-0.15S	0.15	274	40	220	110	212	133	111	100	11	角
	PSS2-256-0.25S	0.25	295	40	220	110	212	133	111	100	12.5	
	PSS2-256-0.4S	0.4	295	40	220	110	212	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	丸

PSS(2)/d/610

●PSS2-T形



●PSS形



()内は5.5kW以上 PSS(2)/D/020

50Hz ●PSS2-T、PSS形 (三相200V)

単位: mm

口径 mm	形 式	モータ		寸 法							質量 kg	フランジ 形 状
		kW	PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2		
20	PSS2-205-0.15T	0.15	274	40	220	110	201	123	111	97.5	10.5	角
25	PSS2-255-0.15T	0.15	274	40	220	110	202	123	111	97.5	10.5	
	PSS2-255-0.4T	0.4	295	40	220	110	202	123	111	97.5	13	
32	PSS2-325-0.15T	0.15	279	45	220	110	207	123	116	97.5	11.5	角
	PSS2-325-0.25T	0.25	279	45	220	110	207	123	116	97.5	11.5	
	PSS2-325-0.4T	0.4	300	45	220	110	207	123	116	97.5	14	
40	PSS325E0.75	0.75	411	70	260	130	234	143	265	109	25	丸
	PSS2-405-0.25T	0.25	287	50	220	110	204	123	124	97.5	12	
	PSS2-405-0.4T	0.4	308	50	220	110	204	123	124	97.5	15	
	PSS405E0.75	0.75	416	75	260	130	238	143	270	109	25	
50	PSS405E1.5	1.5	444	75	280	140	263	155	279	120	34	丸
	PSS405E2.2	2.2	436	75	280	140	275	167	284	132	39	
	PSS2-505-0.4T	0.4	317	55	220	110	208	123	133	97.5	15.5	
65	PSS505E0.75	0.75	425	80	260	130	238	143	279	109	27	丸
	PSS505E1.5	1.5	454	80	260	130	250	155	289	120	34	
	PSS505E2.2	2.2	447	80	280	140	278	167	295	132	41	
	PSS505E3.7	3.7	502	100	340	180	292	167	310	132	52	
	PSS655E0.75	0.75	446	100	340	170	247	143	300	109	32	
80	PSS655E1.5	1.5	475	100	340	170	259	155	310	120	38	丸
	PSS655E2.2	2.2	467	100	340	170	273	167	315	132	46	
	PSS655E3.7	3.7	507	100	340	175	290	167	315	132	54	
	PSS655E5.5	5.5	574	100	370	195	323	194	378	158	74	
PSS805E1.5	1.5	495	110	370	190	278	155	320	120	44	丸	
	PSS805E2.2	2.2	487	110	370	190	290	167	325	132		50
	PSS805E3.7	3.7	532	110	390	200	298	167	335	132		58
PSS805E5.5	5.5	594	110	390	200	327	194	398	158	77	丸	
	PSS805E7.5	7.5	610	110	390	200	339	206	372	170		96

PSS(2)/d/520

PSS(2)形

60Hz ● PSS2-T、PSS形 (三相200V)

単位: mm

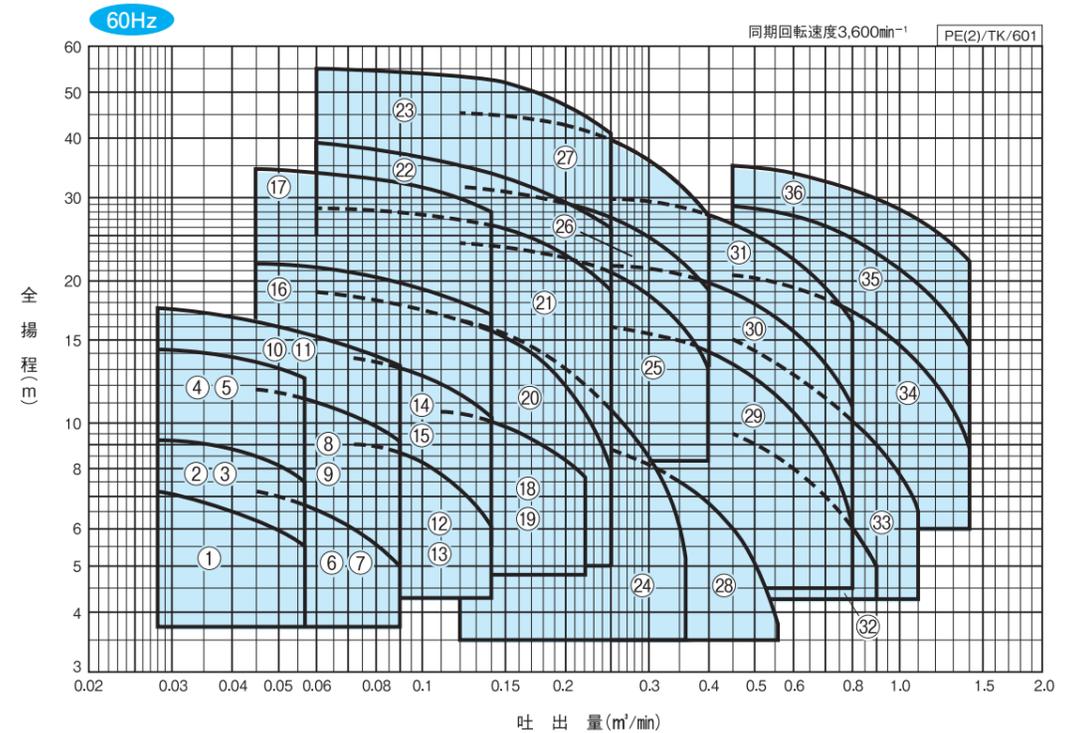
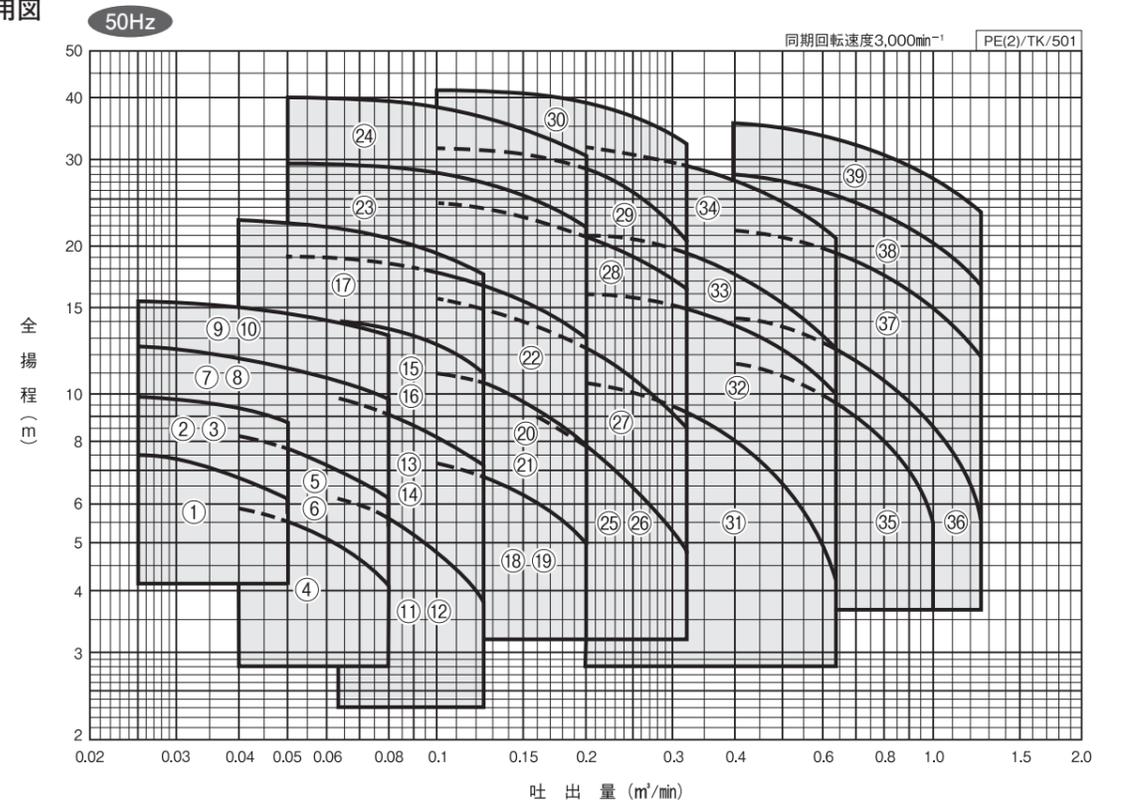
口径 mm	形 式	モータ kW	寸 法								質量 kg	フランジ 形状
			PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2		
20	PSS2-206-0.15T	0.15	274	40	220	110	202	123	111	97.5	10.5	角
	PSS2-206-0.25T	0.25	274	40	220	110	202	123	111	97.5	10.5	
	PSS2-256-0.15T	0.15	274	40	220	110	202	123	111	97.5	10.5	
25	PSS2-256-0.25T	0.25	274	40	220	110	202	123	111	97.5	11	角
	PSS2-256-0.4T	0.4	295	40	220	110	202	123	111	97.5	13	
	PSS2-326-0.25T	0.25	279	45	220	110	207	123	116	97.5	11.5	
32	PSS2-326-0.4T	0.4	300	45	220	110	207	123	116	97.5	14	丸
	PSS326E0.75	0.75	411	70	260	130	234	143	265	109	25	
	PSS326E1.5	1.5	440	70	260	130	246	155	275	120	32	
40	PSS2-406-0.4T	0.4	308	50	220	110	204	123	124	97.5	14.5	角
	PSS406E0.75	0.75	416	75	260	130	238	143	270	109	25	
	PSS406E1.5	1.5	445	75	260	130	250	155	280	120	32	
	PSS406E2.2	2.2	436	75	280	140	275	167	284	132	39	
50	PSS406E3.7	3.7	476	75	280	140	275	167	284	132	45	丸
	PSS506E0.75	0.75	425	80	260	130	238	143	279	109	27	
	PSS506E1.5	1.5	454	80	260	130	250	155	289	120	34	
	PSS506E2.2	2.2	446	80	260	130	262	167	294	132	39	
	PSS506E3.7	3.7	487	80	280	140	275	167	295	132	49	
65	PSS506E5.5	5.5	569	100	340	180	319	194	373	158	70	丸
	PSS506E7.5	7.5	585	100	340	180	319	206	347	170	89	
	PSS656E0.75	0.75	446	100	340	170	247	143	300	109	32	
	PSS656E1.5	1.5	475	100	340	170	259	155	310	120	38	
	PSS656E2.2	2.2	467	100	340	170	271	167	315	132	44	
80	PSS656E3.7	3.7	507	100	340	175	273	167	315	132	52	丸
	PSS656E5.5	5.5	574	100	370	195	323	194	378	158	73	
	PSS656E7.5	7.5	590	100	370	195	335	206	352	170	92	
	PSS806E1.5	1.5	495	110	370	190	278	155	320	120	43	
	PSS806E2.2	2.2	487	110	370	190	290	167	325	132	50	
80	PSS806E3.7	3.7	527	110	370	190	290	167	325	132	56	丸
	PSS806E5.5	5.5	594	110	390	200	324	194	398	158	76	
	PSS806E7.5	7.5	610	110	390	200	336	206	372	170	95	

表記以外の機種については、別途お問い合わせください。

PSS(2)/d/620

PE(2)形

適用図



循環用 PE(2)形 Pラインポンプ

2極



用途



冷温水循環用 一般工業用 機械セット用
(給水用途にご使用の場合はお問い合わせください。)

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°C)

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°C (凍結なきこと) (最高 100°C : ご相談ください。)
- 材 料 インベラ SCS13
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)
- 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 (口径 25mm 以下)、JIS 10K うす形 (口径 32mm 以上)
- 対応不凍液 GD プライン 950、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%、温度 0 ~ 90°C)

標準付属品

相フランジ

許容押込圧力

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

※仕様表をご覧ください。

仕様表

50Hz

口径 mm	符号	形式	モータ kW	電源 V	標準仕様				許容 押込圧力 MPa
					吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	
20	1	PE2-205-0.1S	0.1	単相100	0.025	7.5	0.05	6.2	0.2
	2	PE2-205-0.15S	0.15	単相100	0.025	9.8	0.05	8.8	0.2
	3	PE2-205-0.15T	0.15	三相200	0.025	9.8	0.05	8.8	0.39
25	4	PE2-255-0.1S	0.1	単相100	0.04	5.8	0.08	4.2	0.2
	5	PE2-255-0.15S	0.15	単相100	0.04	8.2	0.08	6.2	0.2
	6	PE2-255-0.15T	0.15	三相200	0.04	8.2	0.08	6.2	0.40
	7	PE2-255-0.25S	0.25	単相100	0.025	12.5	0.08	9.8	0.57
	8	PE2-255-0.25T	0.25	三相200	0.025	12.5	0.08	9.8	0.57
	9	PE2-255-0.4S	0.4	単相100	0.025	15.5	0.08	13.2	0.53
32	10	PE2-255-0.4T	0.4	三相200	0.025	15.5	0.08	13.2	0.53
	11	PE2-325-0.15S	0.15	単相100	0.063	6.2	0.125	3.8	0.2
	12	PE2-325-0.15T	0.15	三相200	0.063	6.2	0.125	3.8	0.43
	13	PE2-325-0.25S	0.25	単相100	0.063	9.8	0.125	7.2	0.58
	14	PE2-325-0.25T	0.25	三相200	0.063	9.8	0.125	7.2	0.58
	15	PE2-325-0.4S	0.4	単相100	0.063	14	0.125	11	0.54
	16	PE2-325-0.4T	0.4	三相200	0.063	14	0.125	11	0.54
	17	PE325E0.75	0.75	三相200	0.04	22.5	0.125	17.5	0.46
40	18	PE2-405-0.25S	0.25	単相100	0.1	7.2	0.2	5	0.62
	19	PE2-405-0.25T	0.25	三相200	0.1	7.2	0.2	5	0.62
	20	PE2-405-0.4S	0.4	単相100	0.1	11	0.2	7.8	0.57
	21	PE2-405-0.4T	0.4	三相200	0.1	11	0.2	7.8	0.57
	22	PE405E0.75	0.75	三相200	0.05	19	0.2	13	0.50
	23	PE405E1.5	1.5	三相200	0.05	29.8	0.2	22	0.39
	24	PE405E2.2	2.2	三相200	0.05	40	0.2	30.5	0.30
50	25	PE2-505-0.4S	0.4	単相100	0.16	9	0.32	4.8	0.60
	26	PE2-505-0.4T	0.4	三相200	0.16	9	0.32	4.8	0.60
	27	PE505E0.75	0.75	三相200	0.1	15.8	0.32	8.5	0.53
	28	PE505E1.5	1.5	三相200	0.1	24.5	0.32	16.5	0.45
	29	PE505E2.2	2.2	三相200	0.1	31.5	0.32	20.5	0.38
	30	PE505E3.7	3.7	三相200	0.1	42.5	0.32	32.5	0.29
65	31	PE655E0.75	0.75	三相200	0.2	10.5	0.63	4.2	0.57
	32	PE655E1.5	1.5	三相200	0.2	16	0.63	10	0.51
	33	PE655E2.2	2.2	三相200	0.2	21	0.63	12.5	0.46
	34	PE655E3.7	3.7	三相200	0.2	31.8	0.63	20.5	0.35
80	35	PE805E1.5	1.5	三相200	0.4	11.5	1	5.5	0.54
	36	PE805E2.2	2.2	三相200	0.4	14.2	1.25	5.5	0.52
	37	PE805E3.7	3.7	三相200	0.4	21.5	1.25	11.8	0.42
	38	PE805E5.5	5.5	三相200	0.4	28	1.25	16.5	0.38
	39	PE805E7.5	7.5	三相200	0.4	35	1.25	23.8	0.30

仕様表

60Hz

口径 mm	符号	形式	モータ kW	電源 V	標準仕様				許容 押込圧力 MPa
					吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	
20	1	PE2-206-0.1S	0.1	単相100	0.028	7.2	0.056	5.5	0.20
	2	PE2-206-0.15S	0.15	単相100	0.028	9.2	0.056	7.5	0.20
	3	PE2-206-0.15T	0.15	三相200	0.028	9.2	0.056	7.5	0.39
	4	PE2-206-0.25S	0.25	単相100	0.028	14.2	0.056	12.5	0.55
	5	PE2-206-0.25T	0.25	三相200	0.028	14.2	0.056	12.5	0.55
25	6	PE2-256-0.15S	0.15	単相100	0.045	7.2	0.09	5	0.20
	7	PE2-256-0.15T	0.15	三相200	0.045	7.2	0.09	5	0.41
	8	PE2-256-0.25S	0.25	単相100	0.045	11.8	0.09	9.2	0.56
	9	PE2-256-0.25T	0.25	三相200	0.045	11.8	0.09	9.2	0.56
	10	PE2-256-0.4S	0.4	単相100	0.028	17.5	0.09	13.2	0.51
	11	PE2-256-0.4T	0.4	三相200	0.028	17.5	0.09	13.2	0.51
32	12	PE2-326-0.25S	0.25	単相100	0.071	9	0.14	6.2	0.59
	13	PE2-326-0.25T	0.25	三相200	0.071	9	0.14	6.2	0.59
	14	PE2-326-0.4S	0.4	単相100	0.071	14	0.14	10.2	0.53
	15	PE2-326-0.4T	0.4	三相200	0.071	14	0.14	10.2	0.53
	16	PE326E0.75	0.75	三相200	0.045	21.8	0.14	17	0.46
40	17	PE326E1.5	1.5	三相200	0.045	34	0.14	28	0.34
	18	PE2-406-0.4S	0.4	単相100	0.11	10.5	0.22	7.8	0.58
	19	PE2-406-0.4T	0.4	三相200	0.11	10.5	0.22	7.8	0.58
	20	PE406E0.75	0.75	三相200	0.06	19	0.25	8	0.50
	21	PE406E1.5	1.5	三相200	0.06	28.5	0.25	19	0.40
	22	PE406E2.2	2.2	三相200	0.06	39	0.25	26	0.31
	23	PE406E3.7	3.7	三相200	0.06	55	0.25	41	0.14
50	24	PE506E0.75	0.75	三相200	0.12	16.5	0.36	5.2	0.51
	25	PE506E1.5	1.5	三相200	0.12	24	0.4	13	0.45
	26	PE506E2.2	2.2	三相200	0.12	31.5	0.4	19	0.36
	27	PE506E3.7	3.7	三相200	0.12	45	0.4	27.5	0.24
65	28	PE656E0.75	0.75	三相200	0.25	8.8	0.56	3.8	0.59
	29	PE656E1.5	1.5	三相200	0.25	15.8	0.8	6	0.51
	30	PE656E2.2	2.2	三相200	0.25	21.5	0.8	11	0.45
	31	PE656E3.7	3.7	三相200	0.25	29.5	0.8	16.5	0.36
80	32	PE806E1.5	1.5	三相200	0.45	9.5	0.9	5	0.57
	33	PE806E2.2	2.2	三相200	0.45	15	1.1	6.5	0.52
	34	PE806E3.7	3.7	三相200	0.45	20.5	1.4	8.8	0.45
	35	PE806E5.5	5.5	三相200	0.45	29	1.4	14.5	0.34
	36	PE806E7.5	7.5	三相200	0.45	35	1.4	22	0.29

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネッストカナルプスリング

自吸式

付属部品

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネッストカナルプスリング

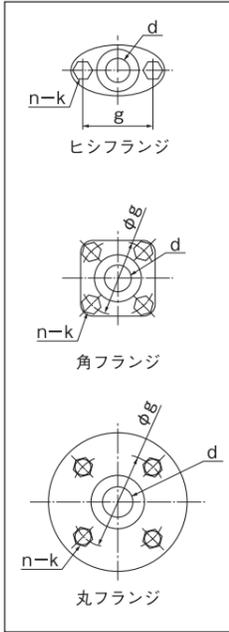
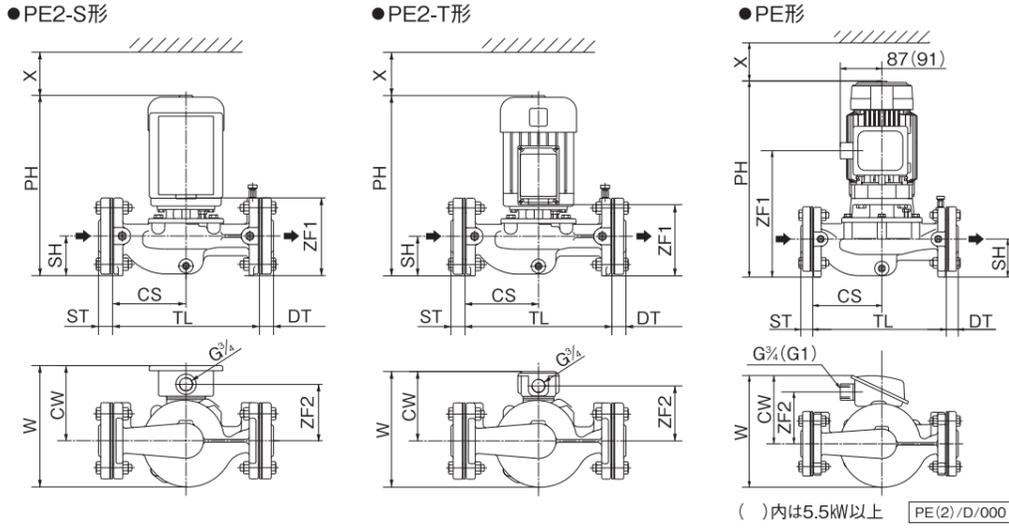
自吸式

付属部品

PE(2)形

PE(2)形

寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。



●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	70	2	M10	23
25		Rc1	70	2	M10	25
25	角	Rc1	75	4	M10	22
32	丸	Rc1 ¹ / ₄	100	4	M12	25
40		Rc1 ¹ / ₂	105	4	M12	25
50		Rc2	120	4	M12	27
65	丸	Rc2 ¹ / ₂	140	4	M12	31
80		Rc3	150	8	M12	33

()内は5.5kW以上 PE(2)/D/000

50Hz ●PE、PE2-T形(三相200V)

口径 mm	形式	ポンプ							モータ端子箱		その他	質量 kg	フランジ 形状
		kw	PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2			
20	PE2-205-0.15T	0.15	279	46	180	85	190	123	(116)	(97.5)	80	11	ヒシ
	PE2-255-0.15T	0.15	278	45	220	110	203	123	(115)	(97.5)	80	12	
25	PE2-255-0.25T	0.25	278	45	220	110	203	123	(115)	(97.5)	80	12.5	角
	PE2-255-0.4T	0.4	299	45	220	110	203	123	(115)	(97.5)	80	15	
32	PE2-325-0.15T	0.15	298	70	260	130	205	123	(135)	(97.5)	80	17	丸
	PE2-325-0.25T	0.25	298	70	260	130	205	123	(135)	(97.5)	80	17	
	PE2-325-0.4T	0.4	319	70	260	130	205	123	(135)	(97.5)	80	19.5	
	PE325E0.75	0.75	421	80	280	145	233	143	(275)	(109)	80	27	
40	PE2-405-0.25T	0.25	307	75	260	130	205	123	(144)	(97.5)	80	18	丸
	PE2-405-0.4T	0.4	328	75	260	130	205	123	(144)	(97.5)	80	21	
	PE405E0.75	0.75	428	87	300	150	235	143	(282)	(109)	80	28	
	PE405E1.5	1.5	456	87	340	175	266	155	(291)	(120)	80	37	
50	PE2-505-0.4T	0.4	338	80	290	145	205	123	(154)	(97.5)	80	22.5	丸
	PE505E0.75	0.75	440	95	315	160	237	143	(294)	(109)	80	29	
	PE505E1.5	1.5	469	95	315	160	249	155	(304)	(120)	80	35	
	PE505E2.2	2.2	462	95	340	175	287	167	(310)	(132)	80	47	
65	PE655E0.75	0.75	502	95	340	175	287	167	(310)	(132)	80	54	丸
	PE655E1.5	1.5	446	100	340	170	247	143	(300)	(109)	80	32	
	PE655E2.2	2.2	475	100	340	170	259	155	(310)	(120)	80	39	
	PE655E3.7	3.7	507	100	340	175	290	167	(315)	(132)	80	58	
80	PE805E1.5	1.5	495	110	370	190	278	155	(330)	(120)	100	49	丸
	PE805E2.2	2.2	487	110	370	190	290	167	(335)	(132)	100	55	
	PE805E3.7	3.7	527	110	390	190	298	167	(335)	(132)	100	65	
	PE805E5.5	5.5	594	110	390	200	329	194	(398)	(158)	100	79	
PE805E7.5	7.5	610	110	390	200	340	205	(371)	(170)	100	98		

※()内は参考値です。PE(2)/d/520

50Hz ●PE2-S形(単相100V)

口径 mm	形式	ポンプ							モータ端子箱		その他	質量 kg	フランジ 形状
		kw	PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2			
20	PE2-205-0.1S	0.1	279	46	180	85	198	133	(116)	(100)	80	11	ヒシ
	PE2-205-0.15S	0.15	279	46	180	85	200	133	(116)	(100)	80	11.5	
25	PE2-255-0.1S	0.1	279	46	180	85	198	133	(116)	(100)	80	11	角
	PE2-255-0.15S	0.15	278	45	220	110	213	133	(115)	(100)	80	12.5	
	PE2-255-0.25S	0.25	299	45	220	110	213	133	(115)	(100)	80	14	
	PE2-255-0.4S	0.4	299	45	220	110	213	133	(115)	(100)	80	16	
32	PE2-325-0.15S	0.15	298	70	260	130	215	133	(135)	(100)	80	17.5	丸
	PE2-325-0.25S	0.25	319	70	260	130	215	133	(135)	(100)	80	18.5	
	PE2-325-0.4S	0.4	319	70	260	130	215	133	(135)	(100)	80	20.5	
40	PE2-405-0.25S	0.25	328	75	260	130	215	133	(144)	(100)	80	19.5	丸
	PE2-405-0.4S	0.4	328	75	260	130	215	133	(144)	(100)	80	22	
50	PE2-505-0.4S	0.4	338	80	290	145	215	133	(154)	(100)	80	23.5	

※()内は参考値です。PE(2)/d/510

60Hz ●PE2-S形(単相100V)

口径 mm	形式	ポンプ							モータ端子箱		その他	質量 kg	フランジ 形状
		kw	PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2			
20	PE2-206-0.1S	0.1	279	46	180	85	198	133	(116)	(100)	80	11	ヒシ
	PE2-206-0.15S	0.15	279	46	180	85	198	133	(116)	(100)	80	11.5	
	PE2-206-0.25S	0.25	300	46	180	85	200	133	(116)	(100)	80	12.5	
25	PE2-256-0.15S	0.15	278	45	220	110	213	133	(115)	(100)	80	12.5	角
	PE2-256-0.25S	0.25	299	45	220	110	213	133	(115)	(100)	80	14	
	PE2-256-0.4S	0.4	299	45	220	110	213	133	(115)	(100)	80	16	
32	PE2-326-0.25S	0.25	319	70	260	130	215	133	(135)	(100)	80	18.5	丸
	PE2-326-0.4S	0.4	319	70	260	130	215	133	(135)	(100)	80	20.5	
40	PE2-406-0.4S	0.4	328	75	260	130	215	133	(144)	(100)	80	22	

※()内は参考値です。PE(2)/d/610

60Hz ●PE、PE2-T形(三相200V)

口径 mm	形式	ポンプ							モータ端子箱		その他	質量 kg	フランジ 形状
		kw	PH	SH	TL	CS	W	CW	ZF1	ZF2			
20	PE2-206-0.15T	0.15	279	46	180	85	188	123	(116)	(97.5)	80	11	ヒシ
	PE2-206-0.25T	0.25	279	46	180	85	190	123	(116)	(97.5)	80	11	
25	PE2-256-0.15T	0.15	278	45	220	110	203	123	(115)	(97.5)	80	12	角
	PE2-256-0.25T	0.25	278	45	220	110	203	123	(115)	(97.5)	80	12.5	
	PE2-256-0.4T	0.4	299	45	220	110	203	123	(115)	(97.5)	80	15	
	PE2-326-0.25T	0.25	298	70	260	130	205	123	(135)	(97.5)	80	17	
32	PE2-326-0.4T	0.4	319	70	260	130	205	123	(135)	(97.5)	80	19.5	丸
	PE326E0.75	0.75	421	80	260	135	220	143	(275)	(109)	80	27	
	PE326E1.5	1.5	450	80	280	145	245	155	(284)	(120)	80	33	
	PE2-406-0.4T	0.4	328	75	260	130	205	123	(144)	(97.5)	80	21	
40	PE406E0.75	0.75	428	87	300	150	235	143	(282)	(109)	80	29	丸
	PE406E1.5	1.5	457	87	300	150	247	155	(292)	(120)	80	34	
	PE406E2.2	2.2	448	87	340	175	278	167	(296)	(132)	80	43	
	PE406E3.7	3.7	488	87	340	175	278	167	(296)	(132)	80	47	
50	PE506E0.75	0.75	440	95	315	160	237	143	(294)	(109)	80	28	丸
	PE506E1.5	1.5	469	95	315	160	249	155	(304)	(120)	80	35	
	PE506E2.2	2.2	461	95	315	160	261	167	(309)	(132)	80	40	
65	PE506E3.7	3.7	502	95	340	175	287	167	(310)	(132)	80	53	丸
	PE656E0.75	0.75	446	100	340	170	247	143	(300)	(109)	80	32	
	PE656E1.5	1.5	475	100	340	170	259	155	(310)	(120)	80	39	
	PE656E2.2	2.2	467	100	340	170	271	167	(315)	(132)	80	44	
80	PE656E3.7	3.7	507	100	340	170	273	167	(315)	(132)	80	55	丸
	PE806E1.5	1.5	495	110	370	190	279	155	(330)	(120)	100	43	
	PE806E2.2	2.2	487	110	370	190	290	167	(335)	(132)	100	54	
	PE806E3.7	3.7	527	110	370	190	290	167	(335)	(132)	100	61	
PE806E5.5	5.5	594	110	390	200	325	194	(398)	(158)	100	78		
	PE806E7.5	7.5	610	110	390	200	336	205	(371)	(170)	100	97	

※()内は参考値です。PE(2)/d/620

汎用渦巻
循環用・ラインポンプ
マグネットステータスリング
自吸式
付属部品

汎用渦巻
循環用・ラインポンプ
マグネットステータスリング
自吸式
付属部品

GRM形 マグネットカップリングポンプ 2極

GRM形



用途



特長

- マグネットカップリングによるシールレス構造
- 優れた耐食性、長寿命
- Back-Pull-Out (配管を外さずにポンプの分解・組み立てが可能)

標準仕様

- 液 質 取扱い可能液 (液質・温度等)、使用の可否は都度お問い合わせください。
- 材 料 インペラ、ケーシング、カバー SCS14、主軸 SUS316、水中軸受、スリーブ SiC
- 構 造 ポンプ+モーター
マグネットカップリング式シールレス構造
- 設置場所 屋内
- 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

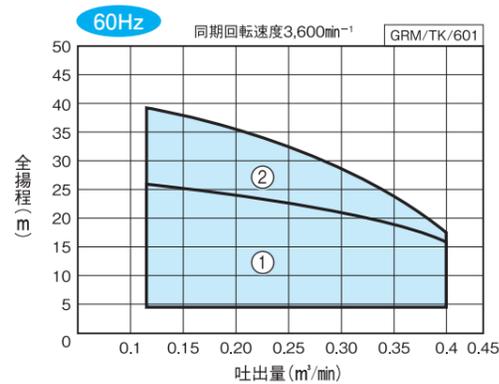
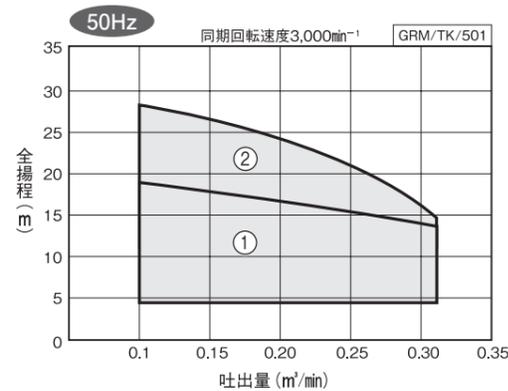
許容押込圧力

(1 締切圧力) MPa

吸込揚程 (20℃水の場合、その他揚液については都度)

-6m以内

適用図 ※清水の場合

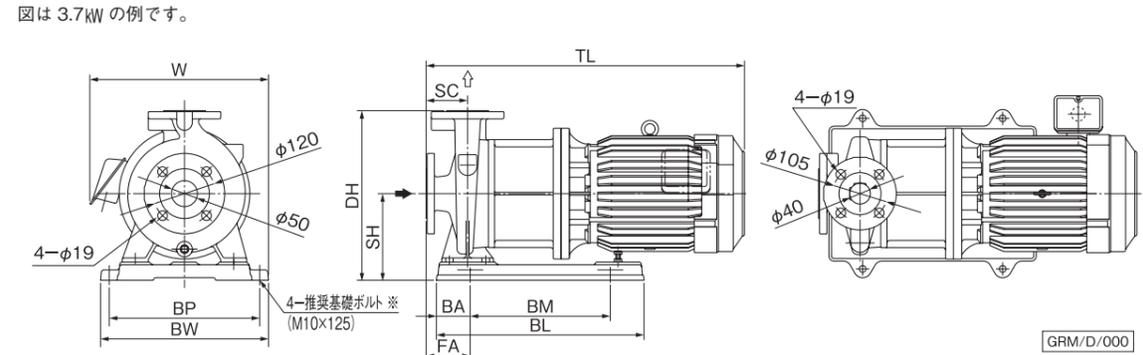


仕様表 ※清水の場合

50Hz		GRM/SI/502							
吸込口径 mm	吐出口径 mm	符号	形 式	モーター kW	標準仕様				防振架台適用表
					吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	
50	40	1	GRM50ME2.2	2.2	0.1	18.2	0.32	13	PBKV-52-404-01,PX-60Z
		2	GRM50ME3.7	3.7	0.1	27.5	0.32	14.8	QRE-02A,PX-75Z

60Hz		GRM/SI/601							
吸込口径 mm	吐出口径 mm	符号	形 式	モーター kW	標準仕様				防振架台適用表
					吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	
50	40	1	GRM50ME2.2	2.2	0.12	25.5	0.4	16.2	PBKV-52-404-01,PX-60Z
		2	GRM50ME3.7	3.7	0.12	39.2	0.4	17.5	QRE-02A,PX-75Z

寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。



※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

吸込口径 mm	吐出口径 mm	形 式	モーター kW	組合せ寸法								ベ ー ス	質量 kg		
				SC	TL	DH	SH	W	FA	BL	BA			BM	BP
50	40	GRM50ME2.2	2.2	80	527	272	132	288	80	360	60	240	230	260	43
		GRM50ME3.7	3.7	80	611	327	167	342	80	400	65	270	290	324	72

60Hz

吸込口径 mm	吐出口径 mm	形 式	モーター kW	組合せ寸法								ベ ー ス	質量 kg		
				SC	TL	DH	SH	W	FA	BL	BA			BM	BP
50	40	GRM50ME2.2	2.2	80	527	272	132	288	80	360	60	240	230	260	43
		GRM50ME3.7	3.7	80	611	327	167	342	80	400	65	270	290	324	72

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネットカップリング

自吸式

付属部品

汎用渦巻

循環用・ラインポンプ

マグネットカップリング

自吸式

付属部品

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。

標準仕様

- 液質 清水 0～90℃ (凍結なきこと)
- 材料 インペラ 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

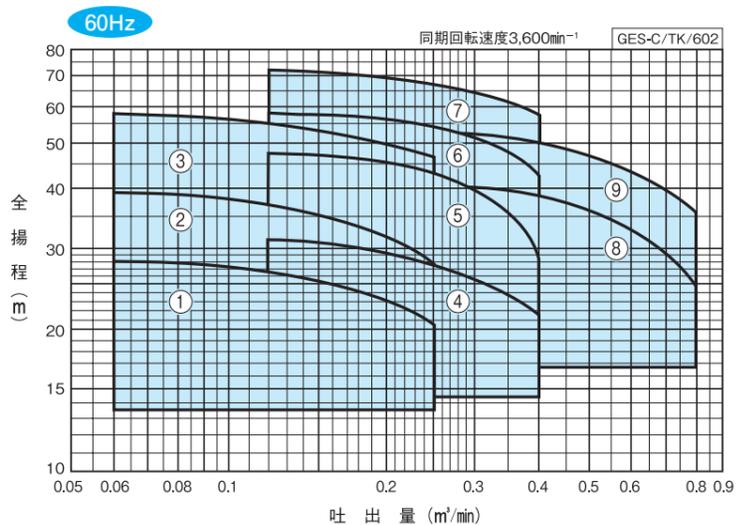
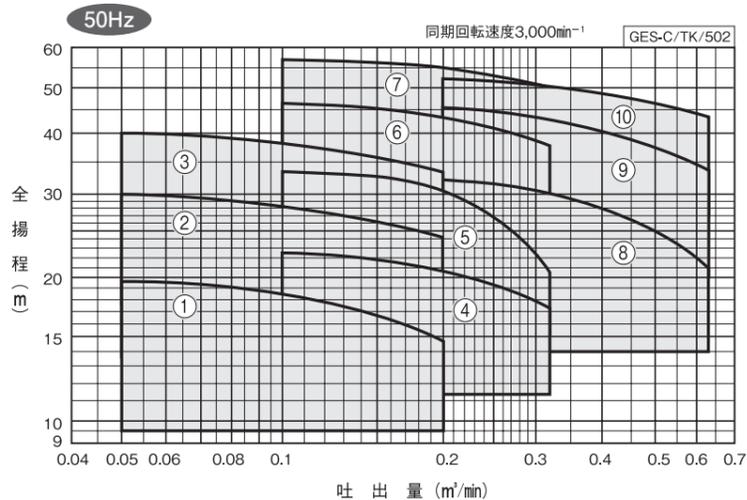
許容押込圧力

(1-締切圧力) MPa

吸込全揚程 (20℃)

— 6m 以内

適用図



仕様表

吸込口径 mm	吐出口径 mm	符号	形式	モータ kW	標準三点仕様						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	吐出量 m ³ /min	全揚程 m		吐出量 m ³ /min	全揚程 m
40	32	1	GES405CE0.75	0.75	0.05	19.5	0.12	17.8	0.2	14.5	0.77	PBKV-46-404-01	PX-60ZY
		2	GES405CE1.5	1.5	0.05	30	0.12	27.5	0.2	24	0.68	PBKV-46-404-02	PX-60Z
		3	GES405CE2.2	2.2	0.05	40	0.12	37	0.2	33	0.57		
50	40	4	GES505CE1.5	1.5	0.1	22.5	0.2	20.8	0.32	17	0.74	PBKV-46-404-01	PX-60Z
		5	GES505CE2.2	2.2	0.1	33.5	0.2	30.5	0.32	20.5	0.64	PBKV-46-404-02	
		6	GES505CE3.7	3.7	0.1	45.5	0.2	43.5	0.32	37.5	0.51	QRE-01A	QRE-01A
		7	GES505CE5.5	5.5	0.1	57	0.2	55	0.32	50	0.39		
65	50	8	GES655CE3.7	3.7	0.2	32.5	0.4	28.5	0.63	21	0.66		PX-60Z
		9	GES655CE5.5	5.5	0.2	45	0.4	41	0.63	34	0.53	QRE-01A	PX-85Z
		10	GES655CE7.5	7.5	0.2	52	0.4	49	0.63	43	0.46		

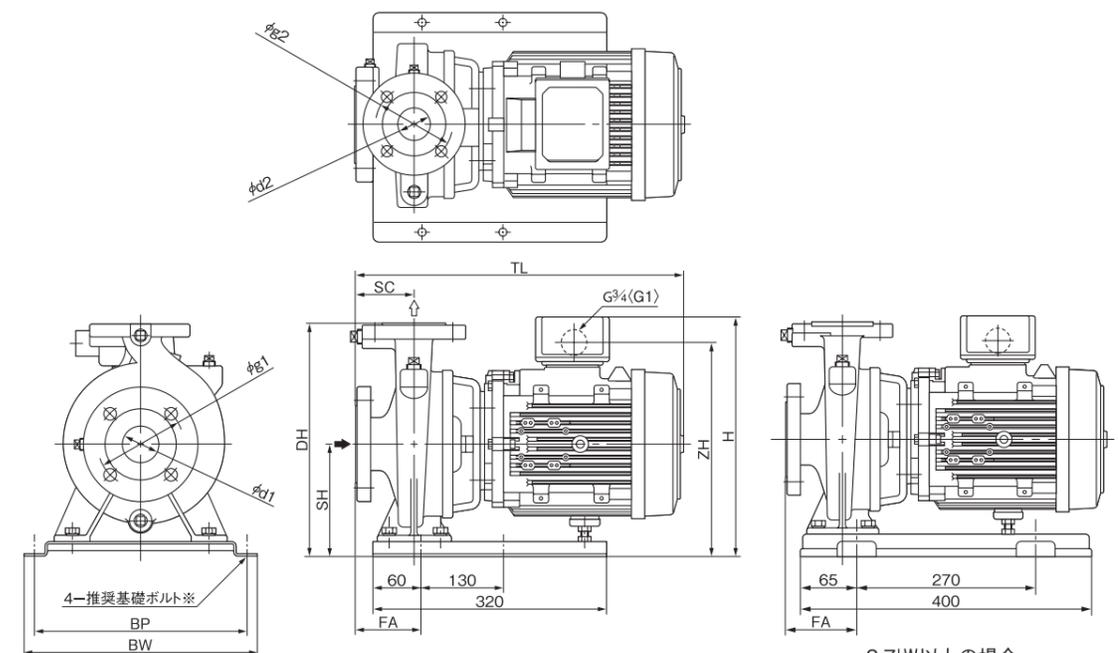
60Hz

吸込口径 mm	吐出口径 mm	符号	形式	モータ kW	標準三点仕様						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	吐出量 m ³ /min	全揚程 m		吐出量 m ³ /min	全揚程 m
40	32	1	GES406CE1.5	1.5	0.06	28	0.16	25	0.25	20.5	0.69	PBKV-46-404-01	PX-60Z
		2	GES406CE2.2	2.2	0.06	39	0.16	34.5	0.25	27.5	0.59	PBKV-46-404-02	
		3	GES406CE3.7	3.7	0.06	57	0.16	52.5	0.25	46.5	0.40	QRE-01A	
50	40	4	GES506CE2.2	2.2	0.12	31	0.25	27.8	0.4	21.5	0.65	PBKV-46-404-01	PX-60Z
		5	GES506CE3.7	3.7	0.12	47.5	0.25	43	0.4	28.5	0.48		
		6	GES506CE5.5	5.5	0.12	56.5	0.25	52.5	0.4	43	0.41	QRE-01A	QRE-01A
		7	GES506CE7.5	7.5	0.12	71	0.25	68	0.4	57.5	0.25		
65	50	8	GES656CE5.5	5.5	0.25	40.5	0.5	36	0.8	25	0.58	QRE-01A	PX-60Z
		9	GES656CE7.5	7.5	0.25	52	0.5	47	0.8	36	0.46		

寸法図

実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

フランジ：JIS10K並形
(相フランジは特別付属品です。)



3.7kW以上の場合

※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。 〈 〉内は5.5kW以上の場合です。
・推奨基礎ボルトサイズ：M10×125

GES-C/HD/000

GES-C形

50Hz

吸込口径 mm	吐出口径 mm	符号	形式	モータ										寸法				フランジ寸法				質量 kg
				kW	SC	TL	DH	SH	FA	H	BP	BW	ZH	d1	d2	g1	g2					
40	32	1	GES405CE0.75	0.75	65	414	272	132	87	275	230	260	241	40	32	105	100	25				
		2	GES405CE1.5	1.5	80	452	312	152	80	—	290	320	272	40	32	105	100	35				
		3	GES405CE2.2	2.2	80	447	312	152	80	319	290	320	284	40	32	105	100	41				
50	40	4	GES505CE1.5	1.5	80	457	272	132	80	287	230	260	252	50	40	120	105	34				
		5	GES505CE2.2	2.2	80	452	312	152	80	319	290	320	284	50	40	120	105	43				
		6	GES505CE3.7	3.7	80	492	327	167	85	334	290	324	299	50	40	120	105	51				
		7	GES505CE5.5	5.5	80	559	375	195	85	389	290	324	353	50	40	120	105	73				
65	50	8	GES655CE3.7	3.7	80	492	327	167	85	334	290	324	299	65	50	140	120	52				
		9	GES655CE5.5	5.5	100	579	375	195	105	389	350	384	353	65	50	140	120	75				
		10	GES655CE7.5	7.5	100	595	375	195	105	400	350	384	365	65	50	140	120	94				

③H≦DHの場合はHを省略。

GES-C/Hd/500

60Hz

吸込口径 mm	吐出口径 mm	符号	形式	モータ										寸法				フランジ寸法				質量 kg
				kW	SC	TL	DH	SH	FA	H	BP	BW	ZH	d1	d2	g1	g2					
40	32	1	GES406CE1.5	1.5	65	440	272	132	87	287	230	260	252	40	32	105	100	31				
		2	GES406CE2.2	2.2	80	447	312	152	80	319	290	320	284	40	32	105	100	41				
		3	GES406CE3.7	3.7	80	485	327	167	85	334	290	324	299	40	32	105	100	47				
50	40	4	GES506CE2.2	2.2	80	452	272	132	80	299	230	260	264	50	40	120	105	40				
		5	GES506CE3.7	3.7	80	492	327	167	85	334	290	324	299	50	40	120	105	51				
		6	GES506CE5.5	5.5	80	559	355	195	85	389	290	324	353	50	40	120	105	68				
		7	GES506CE7.5	7.5	80	575	375	195	85	400	290	324	365	50	40	120	105	91				
65	50	8	GES656CE5.5	5.5	80	559	355	195	85	389	290	324	353	65	50	140	120	69				
		9	GES656CE7.5	7.5	80	575	355	195	85	400	290	324	365	65	50	140	120	88				

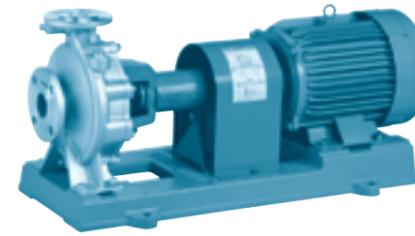
③H≦DHの場合はHを省略。

GES-C/Hd/600

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わせください。

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水路の損失の少ない高効率高揚程設計。

吸込全揚程 (20°C)

— 6m以内

標準仕様

- 液質 清水 0～90°C (凍結なきこと)
- 材料 インベラ SCS14、主軸 SUS316 (接液部)、ケーシング SCS13
- 構造 インベラ 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

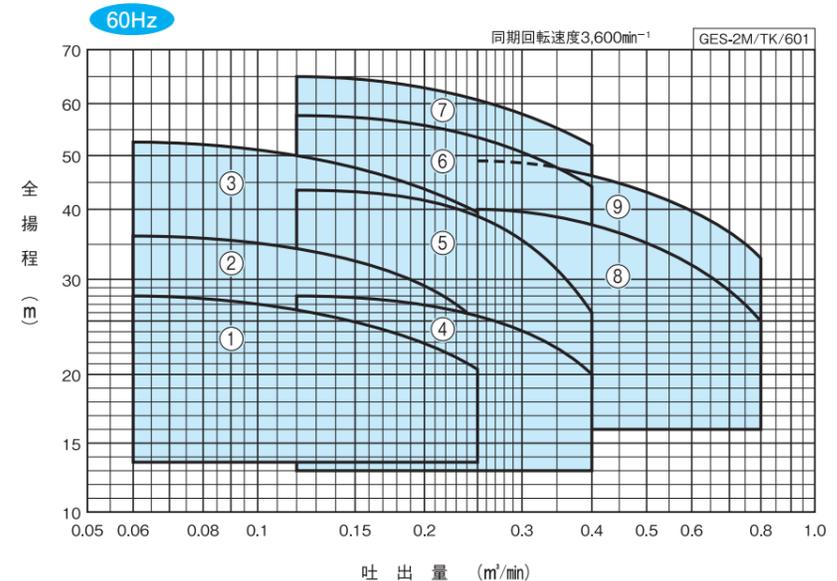
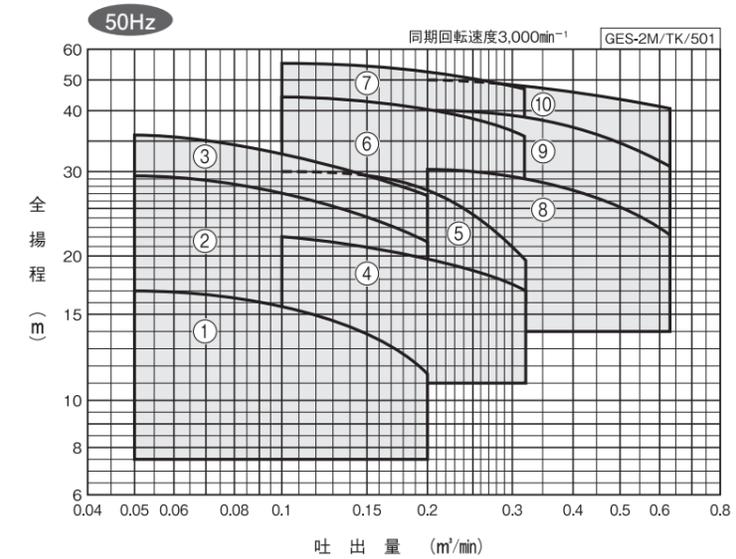
標準付属品

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

(1—締切圧力) MPa

適用図



仕様表

50Hz

口径 mm	符号	形式	モータ 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	
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	
	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	
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	
	10	GES655M2ME7.5	7.5	0.2	50	0.63	41.5	0.48	QRE-05D	

GES-2M/SI/501

60Hz

口径 mm	符号	形式	モータ 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

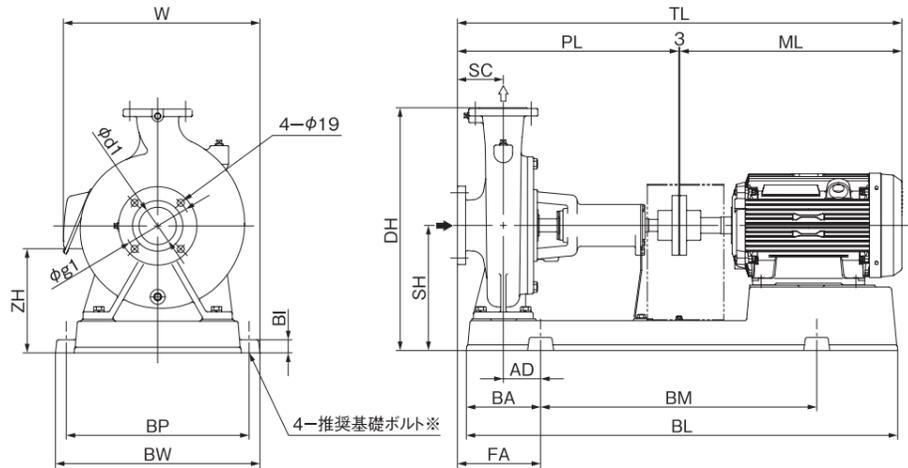
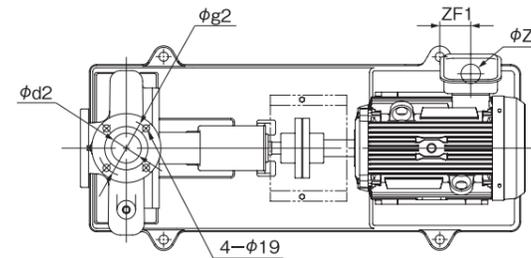
GES-2M/SI/601

寸法図

実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。
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

吸込口径 d1	吐出口径 d2	g1	g2	n1	n2
40	32	105	100	4	4
50	40	120	105	4	4
65	50	140	120	4	4



GES-2M/HD/000

※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 mm	形式	モータ		ベース								組合せ寸法				その他			質量 kg	推奨 基礎ボルト			
		kW	PL	BI	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD	FA	W	ML	ZF1	ZF2			ZH	Z	
40 × 32	GES405M2ME0.75	0.75	65	265	20	468	82	300	230	266	317	177	530	35	100	278	262	48	-3	160	27	39	M12×160
	GES405M2ME1.5	1.5	80	360	25	648	112	420	290	336	347	187	675	50	130	-	312	35	13	171	27	54	M16×200
	GES405M2ME2.2	2.2	80	360	25	648	112	420	290	336	347	187	675	50	130	-	312	35	13	171	27	57	M16×200
50 × 40	GES505M2ME1.5	1.5	80	440	25	726	127	480	290	336	307	167	755	60	140	-	312	45	13	154	27	60	M16×200
	GES505M2ME2.2	2.2	80	440	25	722	120	480	290	336	347	187	755	55	135	-	312	50	13	174	27	64	M16×200
	GES505M2ME3.7	3.7	80	440	25	818	138	540	320	366	357	197	830	70	150	-	381	24	8	190	27	90	M16×200
	GES505M2ME5.5	5.5	80	440	25	819	138	540	350	396	405	225	894	70	150	-	451	67	2	215	27	119	M16×200
65 × 50	GES655M2ME3.7	3.7	80	440	25	818	138	540	320	366	357	197	830	70	150	-	381	22	8	190	27	91	M16×200
	GES655M2ME5.5	5.5	100	460	25	819	138	540	350	396	405	225	914	70	170	-	451	67	2	215	27	124	M16×200
	GES655M2ME7.5	7.5	100	460	25	819	138	540	350	396	405	225	914	70	170	-	451	67	2	215	27	126	M16×200

① W ≤ BWの場合はWを省略。 ② モータ端がベース内の場合、TL ≥ PL + 3 + MLとなる。
③ 表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表す。

GES-2M/HD/500

60Hz

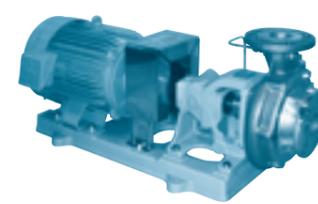
単位：mm

口径 mm	形式	モータ		ベース								組合せ寸法				その他			質量 kg	推奨 基礎ボルト			
		kW	PL	BI	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD	FA	W	ML	ZF1	ZF2			ZH	Z	
40 × 32	GES406M2ME1.5	1.5	65	265	20	516	92	330	230	266	307	167	580	45	110	291	312	50	-17	154	27	43	M12×160
	GES406M2ME2.2	2.2	80	360	25	648	112	420	290	336	347	187	675	50	130	-	312	35	13	171	27	57	M16×200
	GES406M2ME3.7	3.7	80	360	25	648	112	420	290	336	357	197	744	50	130	349	381	82	-7	190	27	80	M16×200
50 × 40	GES506M2ME2.2	2.2	80	440	25	726	127	480	290	336	307	167	755	60	140	-	312	45	13	154	27	60	M16×200
	GES506M2ME3.7	3.7	80	440	25	818	138	540	320	366	357	197	830	70	150	-	381	24	8	190	27	91	M16×200
	GES506M2ME5.5	5.5	80	440	25	816	138	540	350	396	357	197	894	70	150	-	451	67	2	184	27	108	M16×200
	GES506M2ME7.5	7.5	80	440	25	819	138	540	350	396	405	225	894	70	150	-	451	67	2	215	27	121	M16×200
65 × 50	GES656M2ME5.5	5.5	80	440	25	816	138	540	350	396	357	197	894	70	150	-	451	67	2	187	27	111	M16×200
	GES656M2ME7.5	7.5	80	440	25	816	138	540	350	396	357	197	894	70	150	-	451	67	2	187	27	113	M16×200

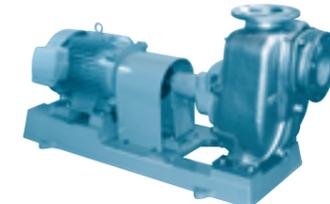
① W ≤ BWの場合はWを省略。 ② モータ端がベース内の場合、TL ≥ PL + 3 + MLとなる。
③ 表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表す。

GES-2M/HD/600

■シリーズ製品 (特殊液対応…詳細についてはお問合わせください。)



2極ステンレス製渦巻ポンプ

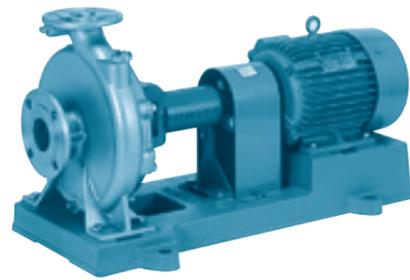


2極ステンレス製自吸渦巻ポンプ

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)
- 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 x 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

(1 - 締切圧力) MPa

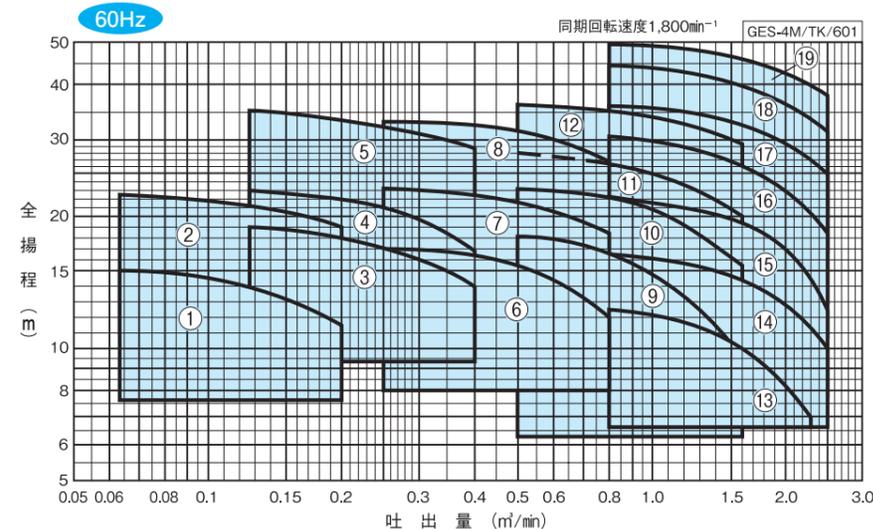
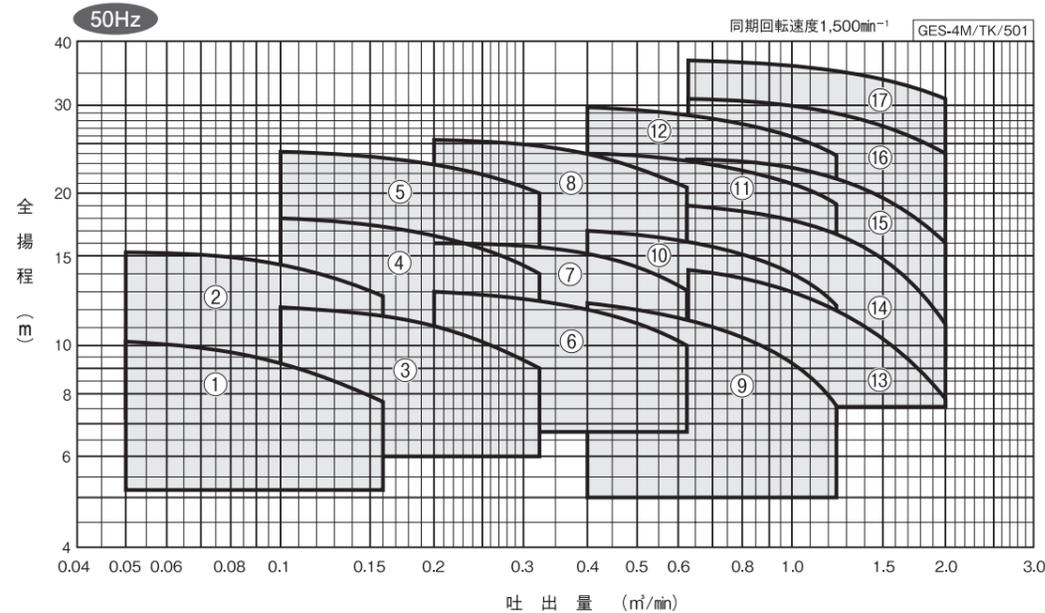
仕様表

口径 mm	符号	形 式	モータ		標準仕様		許容押込圧力 MPa	防振架台適用表		
			kW	m³/min	吐出量 m	全揚程 m		吐出量 m	全揚程 m	許容押込圧力 MPa
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	
	3	GES505M4ME0.75	0.75	0.1	12.2	0.32	9	0.85	QRE-04D	PX-85Z
50 × 40	4	GES505M4ME1.5	1.5	0.1	18	0.32	14	0.80	QRE-04D	
	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	
	7	GES655M4ME2.2	2.2	0.2	16	0.63	13.2	0.82	QRE-04D	PX-85Z
80 × 65	8	GES655M4ME3.7	3.7	0.2	25.5	0.63	20.8	0.72	QRE-04D	
	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		
100 × 80	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	
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	
	15	GES1005M4ME7.5	7.5	0.63	23.5	2.0	16	0.74	QRE-07F	
	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	

60Hz

口径 mm	符号	形 式	モータ		標準仕様		許容押込圧力 MPa	防振架台適用表		
			kW	m³/min	吐出量 m	全揚程 m		吐出量 m	全揚程 m	許容押込圧力 MPa
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	
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	
	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	
	7	GES656M4ME3.7	3.7	0.25	23.2	0.8	18.5	0.75	QRE-04D	
80 × 65	8	GES656M4ME5.5	5.5	0.25	33.5	0.8	26.5	0.65	QRE-04D	PX-110Z
	9	GES806M4ME3.7	3.7	0.5	18.2	1.6	9.5	0.79	QRE-04D	
80 × 65	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	
100 × 80	12	GES806M4ME11	11	0.5	36.5	1.6	28.5	0.62	QRE-07F	PX-130Z
	13	GES1006M4ME3.7	3.7	0.8	12.5	2.3	7	0.85	QRE-04D	
100 × 80	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	
	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	
	18	GES1006M4ME18	18.5	0.8	44.5	2.5	32	0.54	QRE-09F	PX-130Z
	19	GES1006M4ME22	22	0.8	49.5	2.5	38	0.50	QRE-09F	

適用図



■シリーズ製品 (特殊液対応…詳細についてはお問い合わせください。)



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

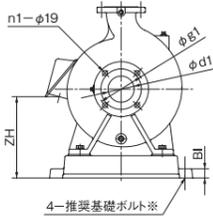
GES-4M形

仕様表 実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

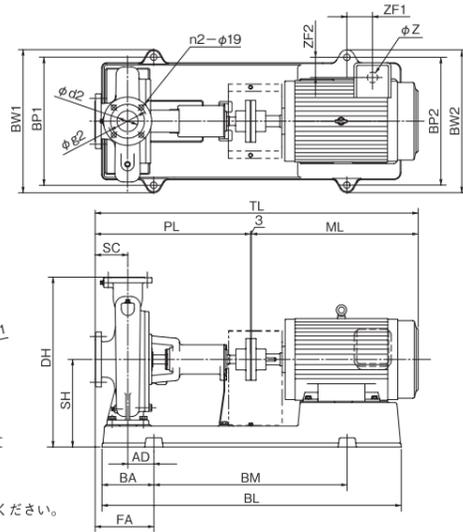
フランジ：JIS10K並形
(相フランジは特別付属品です。)

●フランジ 単位：mm

吸込口径	吐出口径	g1	g2	n1	n2
d1	d2				
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 mm	形式	モータ kW	ポンプ	ベース								組合せ寸法								その他				質量 kg
				SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP1	BP2	BW1	BW2	DH	SH	TL	AD	FA	ML	ZF1	ZF2	ZH	Z	
40 × 32	GES-405M-4M0.4	0.4	80	460	25	654	112	420	290	230	336	276	395	215	679	45	125	236	23	-12	184	22	53	
	GES405M4ME0.75	0.75	80	460	25	733	122	480	290	290	336	336	395	215	746	55	135	281	20	39	205	22	67	
50 × 40	GES505M4ME0.75	0.75	100	460	25	733	122	480	320	320	366	366	395	215	766	55	155	281	20	54	205	22	69	
	GES505M4ME1.5	1.5	100	460	35	825	138	540	400	290	458	348	470	245	842	55	155	316	-44	27	205	28	83	
	GES505M4ME2.2	2.2	100	460	35	825	138	540	400	290	458	348	470	245	842	55	155	357	-7	20	205	28	94	
65 × 50	GES655M4ME1.5	1.5	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	415	215	779	55	155	316	17	42	175	28	74	
	GES655M4ME2.2	2.2	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	425	225	820	55	155	357	53	35	185	28	88	
	GES655M4ME3.7	3.7	100	460	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	840	55	155	373	7	22	205	28	109	
80 × 65	GES805M4ME2.2	2.2	100	460	35	825	138	540	400	290	458	348	470	245	842	55	155	357	-7	20	205	28	97	
	GES805M4ME3.7	3.7	100	460	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	840	55	155	373	7	22	205	28	102	
	GES805M4ME5.5	5.5	100	570	35	923	158	600	440	350	498	408	515	265	1001	60	160	428	111	4	210	36	146	
100 × 80	GES805M4ME7.5	7.5	125	595	35	1029	180	660	490	350	548	408	590	310	1064	80	205	466	69	4	255	36	184	
	GES1005M4ME3.7	3.7	125	595	35	921	158	600	440	350	498	408	495	245	971	75	200	373	37	37	205	28	129	
	GES1005M4ME5.5	5.5	125	595	35	1029	180	660	490	350	548	408	590	310	1054	80	205	428	31	4	255	36	173	
	GES1005M4ME7.5	7.5	125	595	35	1029	180	660	490	350	548	408	590	310	1064	80	205	466	69	4	255	36	182	
	GES1005M4ME11	11	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	650	335	1172	100	225	563	58	-17	272	52	242	
GES1005M4ME15	15	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	650	335	1193	100	225	595	90	-17	272	52	265		

①1 モータ端がベース内の場合、TL≥PL+3+MLとなる。

①2 表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表す。

GES-4M/Hd/500

60Hz 単位：mm

口径 mm	形式	モータ kW	ポンプ	ベース								組合せ寸法								その他				質量 kg
				SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP1	BP2	BW1	BW2	DH	SH	TL	AD	FA	ML	ZF1	ZF2	ZH	Z	
40 × 32	GES406M4ME0.75	0.75	80	440	25	733	122	480	290	290	336	336	395	215	746	55	135	281	20	39	205	22	66	
	GES406M4ME1.5	1.5	80	440	25	734	122	480	290	290	336	336	405	225	759	55	135	316	17	27	185	28	69	
50 × 40	GES506M4ME1.5	1.5	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	395	215	779	55	155	316	17	42	175	28	72	
	GES506M4ME2.2	2.2	100	460	35	825	138	540	400	290	458	348	470	245	842	55	155	357	-7	20	205	28	93	
	GES506M4ME3.7	3.7	100	460	35	825	138	540	400	320	458	378	470	245	842	55	155	373	7	22	205	28	104	
65 × 50	GES656M4ME2.2	2.2	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	425	225	820	55	155	357	53	35	185	28	87	
	GES656M4ME3.7	3.7	100	460	25	821	138	540	320	320	366	366	425	225	853	70	170	373	-8	22	185	28	95	
	GES656M4ME5.5	5.5	100	460	35	825	140	540	400	320	458	378	490	265	891	55	155	428	66	-11	210	36	130	
80 × 65	GES806M4ME3.7	3.7	100	460	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	840	55	155	373	7	22	205	28	102	
	GES806M4ME5.5	5.5	100	460	35	825	140	540	400	320	458	378	490	265	891	55	155	428	66	-11	210	36	126	
	GES806M4ME7.5	7.5	100	570	35	1026	179	660	440	350	498	408	535	285	1039	80	180	466	69	4	285	36	162	
100 × 80	GES806M4ME11	11	100	570	35	1140	199	740	440	440	498	498	535	285	1141	100	200	563	58	3	222	52	194	
	GES1006M4ME3.7	3.7	125	485	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	865	55	180	373	-7	22	205	28	111	
	GES1006M4ME5.5	5.5	125	485	35	825	140	540	400	320	458	378	490	265	916	55	180	428	-66	-11	210	36	126	
	GES1006M4ME7.5	7.5	125	595	35	1021	178	660	440	350	498	408	495	245	1064	95	220	466	-54	4	190	36	153	
	GES1006M4ME11	11	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	1172	100	225	563	-58	-17	247	65	216	
GES1006M4ME15	15	125	595	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	1193	100	225	595	-90	-17	247	65	239		
GES1006M4ME18	18.5	125	595	35	1146	199	740	490	490	548	548	650	335	1263	100	225	665	6	8	274	65	343		
GES1006M4ME22	22	125	595	35	1146	199	740	490	490	548	548	650	335	1263	100	225	665	6	8	274	65	368		

①1 モータ端がベース内の場合、TL≥PL+3+MLとなる。

①2 表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表す。

GES-4M/Hd/600

＝ 自吸式 (詳細は、お問い合わせください) ＝

FS(4)形 自吸渦巻ポンプ

セルスーパー® 4極

用途



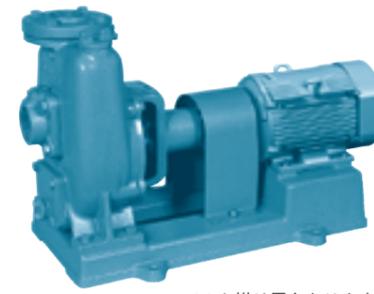
(注) 給水用途にご使用の場合はお問い合わせください。

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



ベルト掛け用もあります。

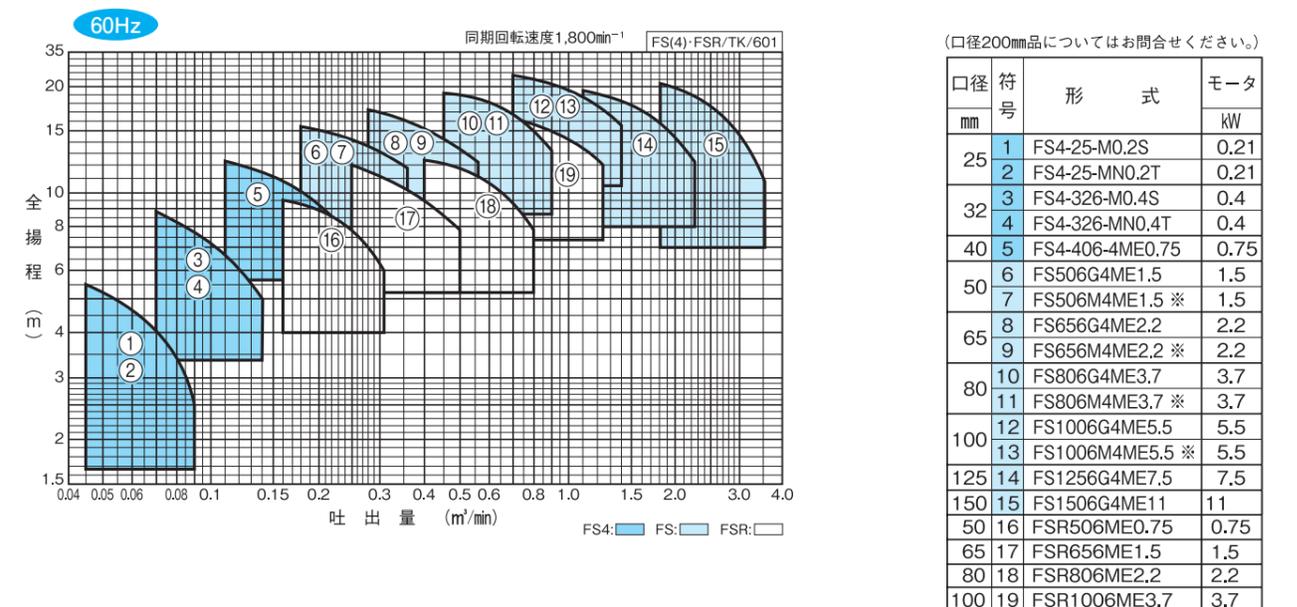
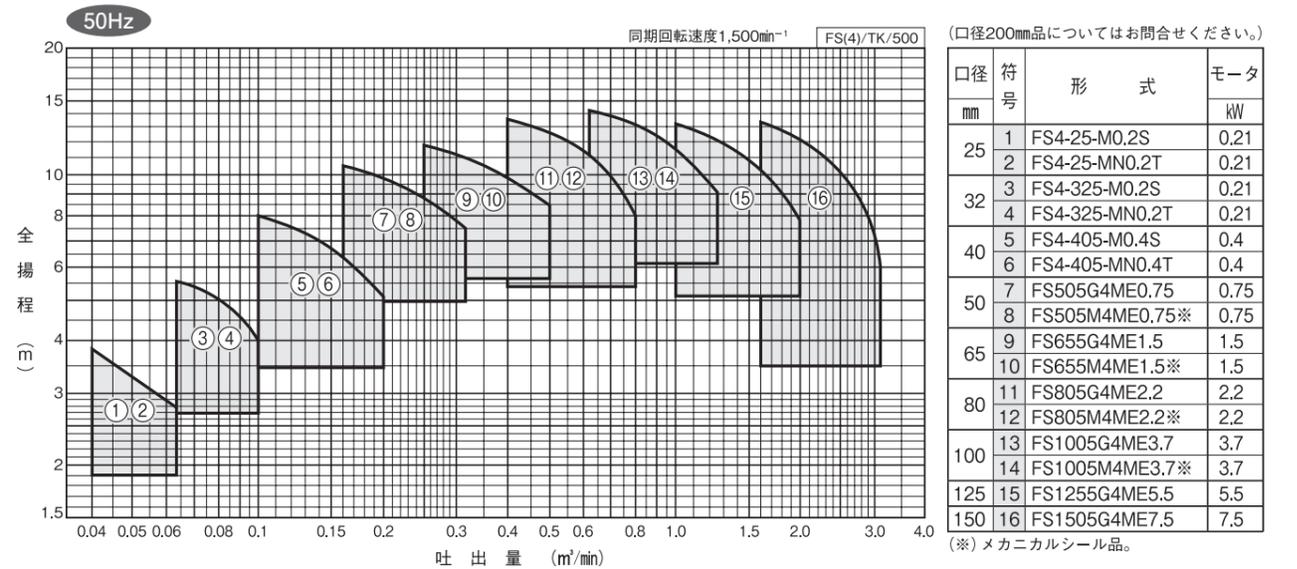
標準仕様

- 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 全閉外扇屋内形
単相 100V、三相 200V
開放防滴保護形 (単相 0.2、0.4kW)

吸込全揚程 (20℃)

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

適用図



GSO₂³-C形 自吸渦巻ポンプ

2極



写真は GSO-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
 (注) 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。(PAT.)
- 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 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 (SiC × 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

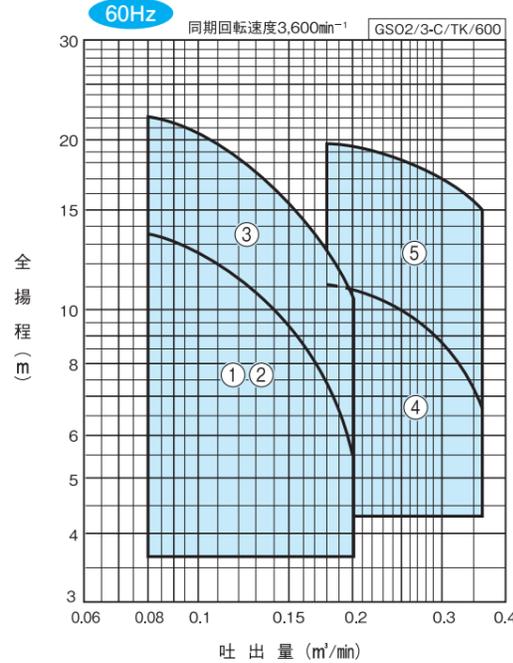
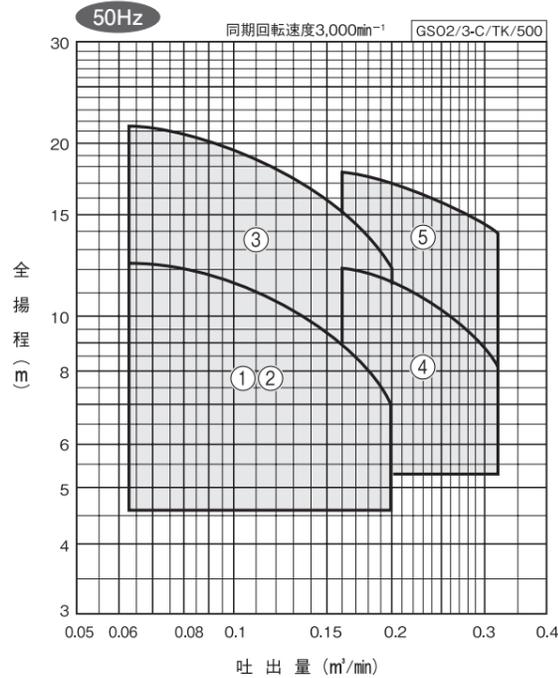
- ベース、相フランジ、保護スイッチ、電源ケーブル (単相 100V のみ)

吸込全揚程 (20°C)

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

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



口径 mm	符号	形式	モータ	
				kW
40	1	GS03-405-C0.4S	0.4	
	2	GS03-405-C0.4T	0.4	
	3	GS02-405CE0.75	0.75	
50	4	GS02-505CE0.75	0.75	
	5	GS02-505CE1.5	1.5	

口径 mm	符号	形式	モータ	
				kW
40	1	GS03-406-C0.4S	0.4	
	2	GS03-406-C0.4T	0.4	
	3	GS02-406CE0.75	0.75	
50	4	GS02-506CE0.75	0.75	
	5	GS02-506CE1.5	1.5	

— 付属部品 (下記付属品の他、基礎ボルトセット、圧力計、連成計、レギュレーサもあります。お問合せください。)—

スルース弁 / チェック弁

スルース弁 (内ネジ式)



口径: 40 ~ 200 mm
 ナイロンコーティング品
 40 ~ 150 mm もあります。

- 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あります。

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)



ナイロンコーティング品もあります。

- 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。

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



VF 形
 40 ~ 80 mm

フランジタイプ
 VFF 形 100 ~ 250 mm
 もあります。



VFST(2) 形
 40 ~ 100 mm

フランジタイプ
 VFSF 形 50 ~ 250 mm
 もあります。



口径: 40 ~ 250 mm
 SSF-S 形 (ステンレス製)
 もあります。

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。

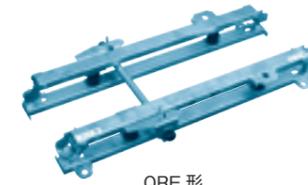
防振架台

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: 25 ~ 200 mm



口径: 32 ~ 200 mm

- 給湯用、プール水循環用途には使用できません。
- 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あります。
- 吸込側、吐出側にも使用できます。
- 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。

定期点検
サービス
[年1回又は2回]

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。

トッラン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ラン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ラン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注意ください。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、異物がないことを確認後、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、異物などが扱ひ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。
- 修理技術者以外の人は、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 TEL(052)251-7171(代)

- 北海道支店 ☎(011)831-0131(代)
- 東北支店 ☎(022)232-4095(代)
- 北関東支店 ☎(048)650-5871(代)
- 東京支店 ☎(03)3946-4131(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)

川本サービス株式会社

東 京 ☎(03)4526-0691(代) 横 浜 ☎(045)473-6251(代)
名 古 屋 ☎(052)249-9816(代) 大 阪 ☎(06)6328-7734(代)

名称	渦巻ポンプシリーズ
No.	5321Y