

■用 途

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

■特 長

- (1) 構造が簡単で配管を外さずに分解・組立が可能な Back Pull Out構造ですから保守・点検が容易です。
- (2) 標準型 (GE-4M形) のほか、ナイロンコーティング品 (GEN-4M形) もあります。
- (3) 軸封には長寿命メカニカルシールを採用しています。
- (4) 吐出口がポンプの上部中心にあるため荷重や据付に対して安定・有利です。
- (5) 効率・吸上性能がよく広い範囲にわたって使用いただけます。
- (6) 4極モータを使用しており、振動も少なく静かな運転音です。
- (7) (社) 公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価品です。(GE-4M形 口径125mm以下)
- (8) 日本工業規格 (JISB8313) に準拠しています。

■標準仕様

形 式		GE-4M	GEN-4M
場 液	液 質	清水 (pH5.8~8.6)	清水 (pH5.8~8.6)
	液 温	0~90℃ (凍結なきこと)	0~40℃ (凍結なきこと)
材 質	インペラ 主 軸 ケーシング	FC又はCAC406 SUS403 (接液部) FC	CAC406 SUS316 (接液部) FC+ナイロンコーティング
モ ー タ	種 類 電 源 同期回転速度 効 率	全閉外扇屋内形 三相200V 50Hz: 1,500min ⁻¹ 60Hz: 1,800min ⁻¹ 0.75kW以上: プレミアム効率 (IE3) 0.4kW以下: 標準効率	
設 置 場 所		屋 内 (周囲温度/湿度、0~40℃/90%RH以下)	
構 造	インペラ 軸 封 軸 受	クローズ メカニカルシール (SiC×カーボン) 密封玉軸受	
フ ラ ン ジ 形 状		JIS10K並形	
塗装色 (マンセルNo.)		グレー (2.5PB5.1/0.8)	

■許容押込圧力 (※1)

(1 - 締切圧力) MPa

(※1) 仕様表をご覧ください。

■吸上全揚程 (20℃)

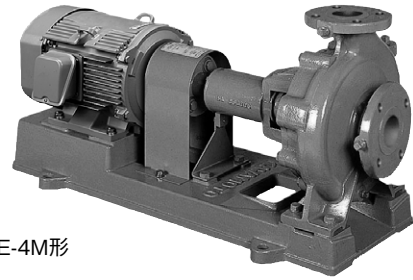
50Hz	60Hz
$-6\text{m} \left(\begin{array}{l} -4.5\text{m} : 50\text{mm} \quad 0.4\text{kW} \\ -5.0\text{m} : 65\text{mm} \quad 0.75\text{kW} \end{array} \right) \text{ 以内}$	$-6\text{m} (-5.5\text{m} : 150\text{mm}) \text{ 以内}$

形式説明

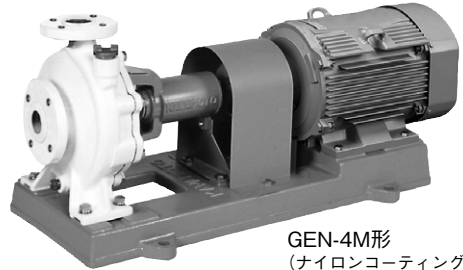
GEK405M4ME0.75

① ② ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① ポンプ形 (GEN: ナイロンコーティング)
- ② 吸込口径 (mm)
- ③ 吐出口径 (mm)
- ④ 周波数 (5: 50Hz 6: 60Hz)
- ⑤ 軸封 (M: メカニカルシール G: グランドパッキン)
- ⑥ モータ極数 (4極)
- ⑦ E: トップランナーモータ
N: 標準全閉外扇屋内モータ
- ⑧ モータ出力 (kW)



GE-4M形

GEN-4M形
(ナイロンコーティング品)

■標準付属品

モ	—	タ	全閉外扇屋内形
ベ	—	ス	鋳鉄製
カ ッ プ リ ン グ			
カップリングカバー			

■特殊仕様

電 圧 変 更	例 400V or 440V
軸 封 部 変 更	グランドパッキン (GE-4M形のみ)
材 質 変 更	インペラCAC406、主軸 SUS316
塗 装 変 更	指定色
不 凍 液 対 応*	GES-4Mの特殊仕様 (P.38) 参照ください。
屋 外 仕 様	モータ、軸受、ボルト、塗装変更

注) インペラのCAC406への変更は、標準品がFCの場合となります。また、主軸SUS316とグランドパッキンの組合せはできません。

※GE-4M形メカニカルシールタイプのみ

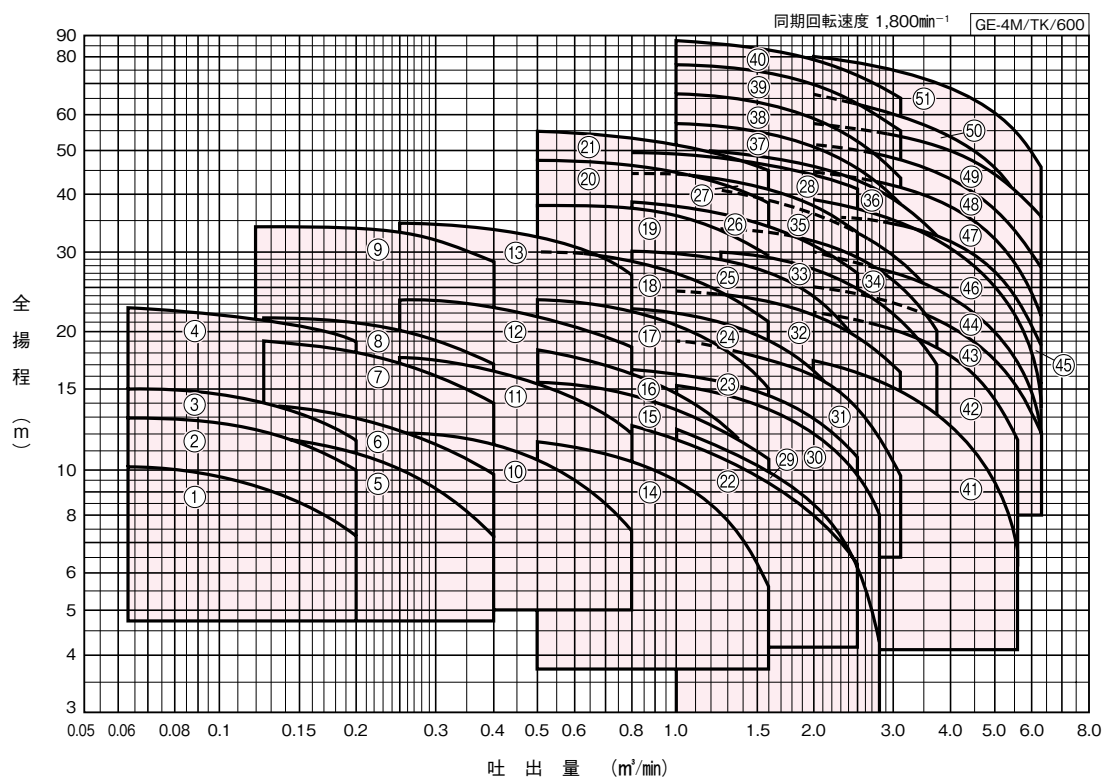
■特別付属品

- 呼水ジョーゴ※
- フート弁
- 吐出異径管
- パイプサイレンサー
- 呼水ジョーゴ用止め弁※
- 吸込セット
- 防振架台
- 相フランジセット
- 吸込異径管
- 防振継手
- 基礎ボルト

※吸上げ使用の場合

GE-4M・GEN-4M形

■適用図 (GE-4M形)

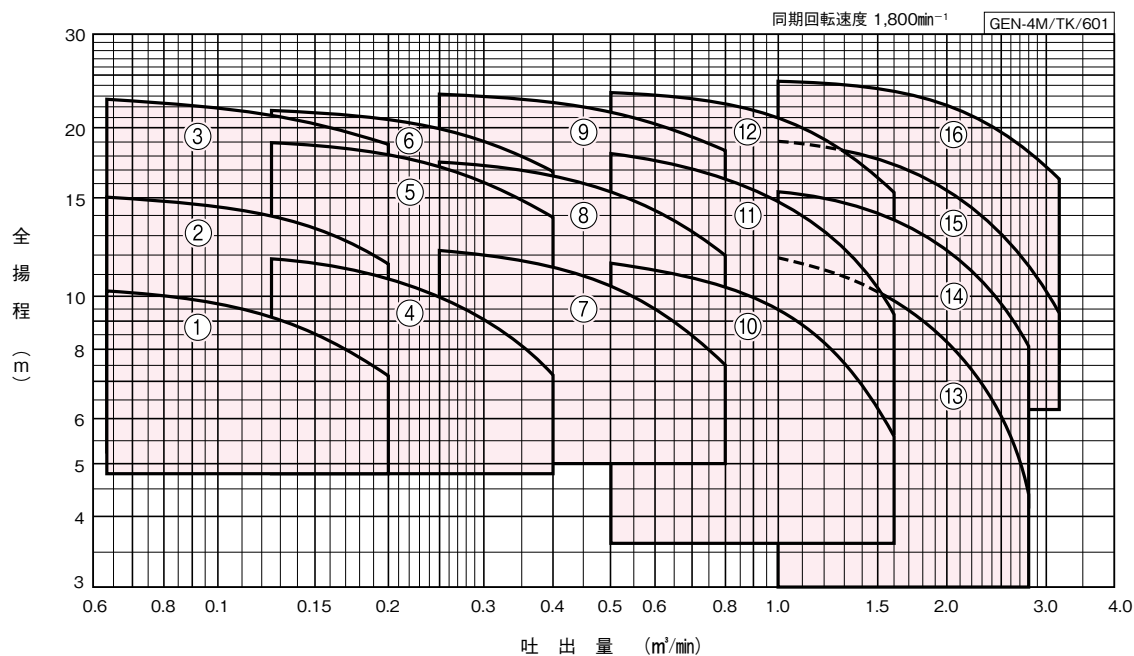


■仕様表 (GE-4M形)

口径 mm	符号	形 式	モータ kW	標 準 三 点 仕 様						許容押込 圧 力 MPa	防振架台適応表	
				吐出量	全揚程	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 × 32	1	GEJ-40×326M-4MN0.4	0.4	0.063	10.2	0.125	9.2	0.2	7.2	0.86	—	PX-85Z
	2	GEJ406M4ME0.75	0.75	0.063	13	0.125	12	0.2	10	0.84	QRE-04D	PX-85Z
	3	GEK406M4ME0.75	0.75	0.063	15	0.125	14	0.2	11.5	0.81	QRE-04D	PX-85Z
	4	GEK406M4ME1.5	1.5	0.063	22.5	0.125	21.2	0.2	19	0.74	QRE-04D	PX-85Z
50 × 40	5	GEJ506M4ME0.75	0.75	0.125	11.8	0.25	10	0.4	7.2	0.85	QRE-04D	PX-85Z
	6	GEJ506M4ME1.5	1.5	0.125	13.8	0.25	12.2	0.4	9.8	0.83	QRE-04D	PX-85Z
	7	GEK506M4ME1.5	1.5	0.125	19	0.25	17.2	0.4	14	0.77	QRE-04D	PX-85Z
	8	GEK506M4ME2.2	2.2	0.125	21.5	0.25	20	0.4	17	0.75	QRE-04D	PX-85Z
	9	GEL506M4ME3.7	3.7	0.12	34.5	0.25	32.5	0.4	28.5	0.62	QRE-04D	PX-110Z
65 × 50	10	GEJ656M4ME1.5	1.5	0.25	12.5	0.5	10.5	0.8	7.5	0.84	QRE-04D	PX-85Z
	11	GEK656M4ME2.2	2.2	0.25	17.5	0.5	15.5	0.8	12	0.78	QRE-04D	PX-85Z
	12	GEK656M4ME3.7	3.7	0.25	23.2	0.5	21.5	0.8	18.5	0.74	QRE-04D	PX-95Z
	13	GEL656M4ME5.5	5.5	0.25	34.5	0.5	32.5	0.8	27	0.63	QRE-04D	PX-110Z
80 × 65	14	GEJ806M4ME2.2	2.2	0.5	11.5	1.0	9.5	1.6	5.5	0.84	QRE-04D	PX-95Z
	15	GEJ806M4ME3.7	3.7	0.5	15.2	1.0	13.5	1.6	10.5	0.81	QRE-04D	PX-95Z
	16	GEK806M4ME3.7	3.7	0.5	18.2	1.0	14.8	1.6	9.5	0.78	QRE-04D	PX-110Z
	17	GEK806M4ME5.5	5.5	0.5	23.2	1.0	20.8	1.6	15.2	0.74	QRE-04D	PX-110Z
	18	GEL806M4ME7.5	7.5	0.5	30	1.0	27	1.6	21	0.68	QRE-07F	PX-120Z
	19	GEL806M4ME11	11	0.5	37.5	1.0	35.5	1.6	29.5	0.6	QRE-07F	PX-130Z
	20	GEM806M4ME15	15	0.5	48	1.0	44.5	1.6	38	0.49	QRE-08F	PX-130Z
	21	GEM806M4ME18	18.5	0.5	54.5	1.0	51	1.6	45	0.43	QRE-09F	PX-130Z
100 × 80	22	GEJ1006M4ME3.7	3.7	0.8	12.5	1.6	10	2.5	6.2	0.86	QRE-04D	PX-110Z
	23	GEJ1006M4ME5.5	5.5	0.8	16.5	1.6	14.5	2.5	10.5	0.83	QRE-04D	PX-110Z
	24	GEK1006M4ME7.5	7.5	0.8	22.5	1.6	19.2	2.5	13	0.77	QRE-07F	PX-120Z
	25	GEL1006M4ME11	11	0.8	30	1.6	27	2.5	19	0.66	QRE-08F	PX-130Z
	26	GEL1006M4ME15	15	0.8	38	1.6	34	2.5	27	0.6	QRE-08F	PX-130Z
	27	GEM1006M4ME18	18.5	0.8	44.5	1.6	41	2.5	33	0.55	QRE-09F	PX-130Z
	28	GEM1006M4ME22	22	0.8	49.5	1.6	47	2.5	39	0.5	QRE-09F	PX-130Z
	29	GEJ1256M4ME3.7	3.7	1.0	12.2	2.0	8.5	2.8	4.2	0.84	QRE-05D	PX-120Z
125 × 100	30	GEJ1256M4ME5.5	5.5	1.0	15.2	2.0	12.2	2.8	8	0.81	QRE-05D	PX-120Z
	31	GEK1256M4ME7.5	7.5	1.0	19	2.0	16	3.15	9.8	0.77	QRE-07F	PX-120Z
	32	GEK1256M4ME11	11	1.0	24.2	2.0	22	3.15	16.2	0.73	QRE-08F	PX-130Z
	33	GEL1256BM4ME15	15	1.25	30	2.5	25	3.8	16.5	0.69	QRE-08F	PX-130Z
	34	GEL1256BM4ME18	18.5	1.25	34	2.5	29.5	3.8	21.5	0.65	QRE-09F	PX-130Z
	35	GEM1256BM4ME22	22	1.25	41.5	2.5	34	3.8	23.5	0.56	QRE-10F	PX-130Z
	36	GEM1256BM4ME30	30	1.25	51	2.5	44	3.8	32.5	0.47	QRE-10F	PX-S146Z
	37	GEM1256M4ME30	30	1.0	57	2.0	50.2	3.15	37.5	0.4	QRE-10F	PX-S146Z
	38	GEO1256M4ME37	37	1.0	67	2.0	59	3.15	44	0.32	QRE-13F	PX-160Z
	39	GEO1256M4ME45	45	1.0	77	2.0	70	3.15	55	0.23	QRE-13F	PX-160Z
	40	GEO1256M4ME55	55	1.0	86	2.0	80	3.15	66	0.14	PBKV-145-1509-09	PX-160Z
	41	GEK1506M4ME11	11	2.0	17.2	4.0	12.5	5.6	6.2	0.81	QRE-08F	PX-130Z
150 × 125	42	GEK1506M4ME15	15	2.0	22	4.0	17.5	5.6	11.8	0.77	QRE-08F	PX-130Z
	43	GEK1506M4ME18	18.5	2.0	24.8	4.0	20.5	6.3	12	0.75	QRE-09F	PX-130Z
	44	GEL1506M4ME22	22	2.0	30	4.0	24	6.3	12.5	0.7	QRE-10F	PX-130Z
	45	GEL1506M4ME30	30	2.0	36	4.0	31.5	6.3	18.5	0.64	QRE-10F	PX-S146Z
	46	GEM1506M4ME30	30	2.0	39	4.0	31	6.3	14	0.56	QRE-12F	PX-145Z
	47	GEM1506M4ME37	37	2.0	45	4.0	38	6.3	21.5	0.51	QRE-13F	PX-160Z
	48	GEM1506M4ME45	45	2.0	51	4.0	43.5	6.3	27.5	0.46	QRE-13F	PX-160Z
	49	GEM1506M4ME55	55	2.0	57	4.0	50	6.3	35.5	0.40	PBKV-145-1509-09	PX-160Z
	50	GEO1506M4ME55	55	2.0	66	4.0	53	5.6	38	0.32	PBKV-145-1509-09	PX-160ZA
	51	GEO1506M4ME75	75	2.0	80	4.0	69	6.3	46	0.19	お問合せください。	

GE-4M・GEN-4M形

■適用図 (GEN-4M形)



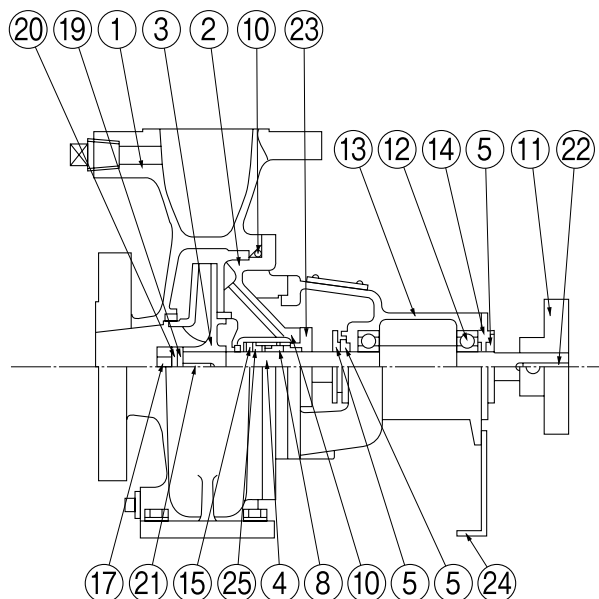
■仕様表 (GEN-4M形)

GEN-4M/SI/601

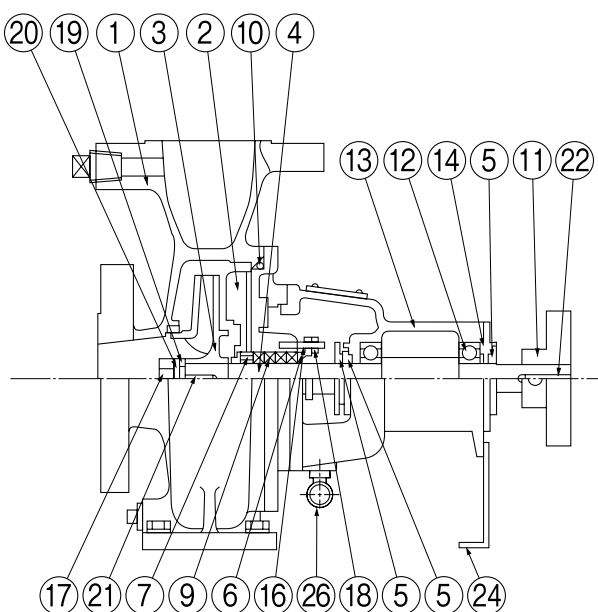
口径 mm	符号	形 式	モータ kW	標準三点仕様						許容押込 圧 力 MPa	防振架台適応表	
				吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m			
40 ×	1	GEN-40×326M-4MN0.4	0.4	0.063	10.2	0.125	9.2	0.2	7.2	0.86	—	PX-85Z
	2	GEN406M4ME0.75	0.75	0.063	15	0.125	14	0.2	11.5	0.81	QRE-04D	PX-85Z
	3	GEN406M4ME1.5	1.5	0.063	22.5	0.125	21.2	0.2	19	0.74	QRE-04D	PX-85Z
50 ×	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
	6	GEN506M4ME2.2	2.2	0.125	21.5	0.25	20	0.4	17	0.74	QRE-04D	PX-85Z
65 ×	7	GEN656M4ME1.5	1.5	0.25	12.2	0.5	10.5	0.8	7.5	0.84	QRE-04D	PX-85Z
	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
80 ×	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
	12	GEN806M4ME5.5	5.5	0.5	23.2	1.0	20.8	1.6	15.2	0.74	QRE-04D	PX-110Z
125 ×	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
	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

■部品配置図例 相フランジは特別付属品です。

●メカニカルシール方式

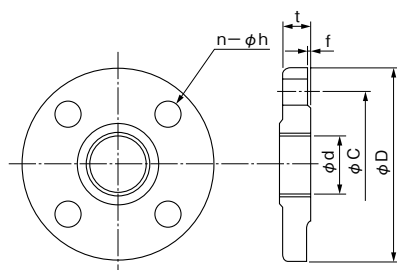


●グランドパッキン方式



No	名 称	材 料
1	ケーシング	FC
2	ケーシングカバー	FC
3	インペラ	FC又はCAC406
4	主 軸	SUS403Q (GEN : SUS316)
5	水 切 っ ば	ゴム
6	パ ッ キ ン 押 え	CAC406
7	ランタンリング	CAC406
8	メカニカルシール	——
9	グランドパッキン	——
10	O リ ン グ	ゴム
11	軸 継 手 本 体	FC
12	玉 軸 受	——
13	軸 受 箱	FC
14	軸 受 カ バ ー	FC
15	く ぼ み 先 止 ね じ	SUS304
16	両 ね じ ボ ル ト	C3604
17	ナ ッ ト	SUS304
18	ナ ッ ト	C3604
19	平 座 金	SUS304
20	ば ね 座 金	SUS304
21	キ ー	SUS403
22	キ ー	S45C
23	メカニカルシールカバー	CAC406 (GEN : SCS13)
24	支 え	SPCC
25	ストッパーリング	SUS316
26	めすおすエルボ	FCMB28

■相フランジ寸法 (JIS10K並形)



単位 : mm

口径 mm	d	C	D	t	f	n	h(適用ボルト)	備 考
32	Rc1¼	100	135	20	2	4	20 (M16)	特 別 付 属 品
40	Rc1½	105	140	20	2	4	20 (M16)	
50	Rc2	120	155	20	2	4	20 (M16)	
65	Rc2½	140	175	22	2	4	20 (M16)	
80	Rc3	150	185	22	2	8	20 (M16)	
100	Rc4	175	210	24	2	8	20 (M16)	
125	Rc5	210	250	24	2	8	24 (M20)	
150	Rc6	240	280	26	2	8	24 (M20)	

GE-4M・GEN-4M形

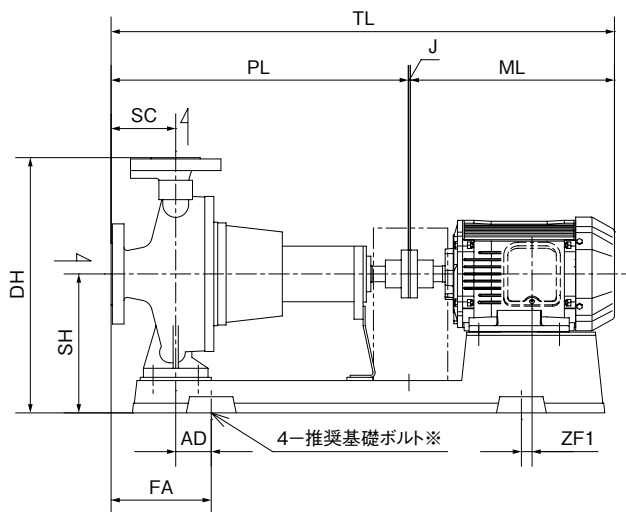
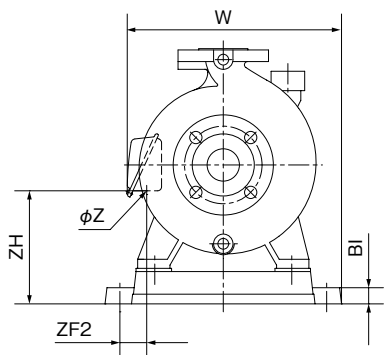
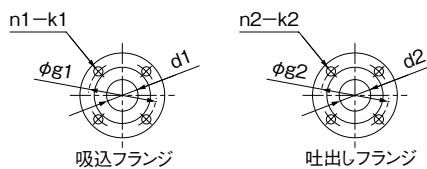
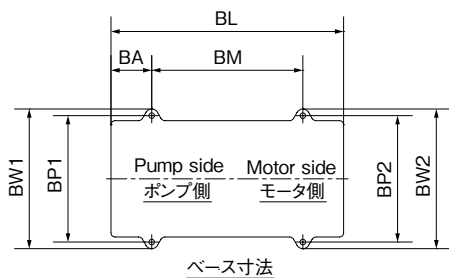
■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

・GE-4M形

フランジ：JIS10K並形（特別付属品）
（寸法はP.30参照ください。）

単位：mm

吸込 口径	吐出 口径	g1	g2	n1	n2	k1	k2
d1	d2						
40	32	105	100	4	4	19	19
50	40	120	105	4	4	19	19
65	50	140	120	4	4	19	19
80	65	150	140	8	4	19	19
100	80	175	150	8	8	19	19
125	100	210	175	8	8	23	19
150	125	240	210	8	8	23	23



※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求め下さい。

・推奨基礎ボルト：P.33参照ください。

(注1) モータ端がベース内の場合、 $TL \geq PL + J + ML$ となる。

(注2) 表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表す。

(注3) BP1≠BP2の場合、ZF2はモータ側の基礎ボルトとの関係を表す。

GE-4M・GEN-4M形

単位：mm

口径 mm	形 式	モータ	ポンプ		ベース								組合せ寸法								その他					質量
		kW	SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP1	BP2	BW1	BW2	DH	SH	TL	AD	J	FA	W	ML	ZF1	ZF2	ZH	Z	kg	
40 × 32	GEJ40×326M-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	
	GEK406M4ME1.5	1.5	80	440	25	734	123	480	290	290	336	336	405	225	759	55	3	135	—	316	17	27	185	28	70	
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	405	225	820	55	3	155	—	357	53	35	185	28	88	
	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	
80 × 65	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	
	GEJ806M4ME3.7	3.7	100	460	25	823	139	540	350	290	396	336	437	237	839	55	3	155	—	373	7	7	197	28	103	
	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	
100 × 80	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	
	GEL806M4ME11	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	400	548	458	590	310	1193	100	3	225	—	595	90	-17	247	52	249	
125 × 100	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	
	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	
150 × 125	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	
	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	
125 × 100	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	
150 × 125	GEL1256BM4ME15	15	140	610	35	1146	199	740	490	400	548	458	590	310	1208	100	3	240	—	595	90	-17	247	52	256	
	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	1146	199	740	490	490	548	548	650	335	1351	100	3	240	—	738	99	143	585	65	412	
150 × 125	GEM1256M4ME30	30	140	610	35	1146	199	740	490	490	548	548	650	335	1351	100	3	240	—	738	99	143	585	65	404	
	GEO1256M4ME37	37	140	670	35	1276	214	840	600	490	668	558	720	365	1518	95	4	235	—	844	83	143	646	78	581	
	GEO1256M4ME45	45	140	670	35	1276	214	840	600	490	668	558	720	365	1518	95	4	235	—	844	83	143	646	78	587	
	GEO1256M4ME55	55	140	670	50	1429	241	940	600	600	670	670	740	385	1525	120	4	260	—	851	202	198	691	92	695	
150 × 125	GEK1506M4ME11	11	140	610	35	1146	199	740	490	400	548	458	650	335	1187	100	3	240	—	563	-58	-17	272	52	238	
	GEK1506M4ME15	15	140	610	35	1146	199	740	490	400	548	458	650	335	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	
150 × 125	GEL1506M4ME30	30	140	610	35	1146	199	740	490	490	548	548	690	335	1351	100	3	240	—	738	99	143	585	78	437	
	GEM1506M4ME30	30	140	670	35	1276	214	840	600	490	668	558	720	365	1411	95	3	235	—	738	134	143	615	78	476	
	GEM1506M4ME37	37	140	670	35	1276	214	840	600	490	668	558	720	365	1518	95	4	235	—	844	83	143	646	78	571	
	GEM1506M4ME45	45	140	670	35	1276	214	840	600	490	668	558	720	365	1518	95	4	235	—	844	83	143	646	78	577	
150 × 125	GEM1506M4ME55	55	140	670	50	1429	241	940	600	600	670	670	740	385	1525	120	4	260	—	851	202	198	691	78	685	
	GEO1506M4ME55	55	140	670	50	1432	241	940	600	600	670	670	820	420	1525	120	4	260	—	851	202	198	726	92	749	
	GEO1506M4ME75	75	お問い合わせください。																							

(注1) W≦BW1の場合はWを省略 (注2) TL≧PL+J+ML (注3) 表中〈—〉寸法は、図と反対方向を表す。

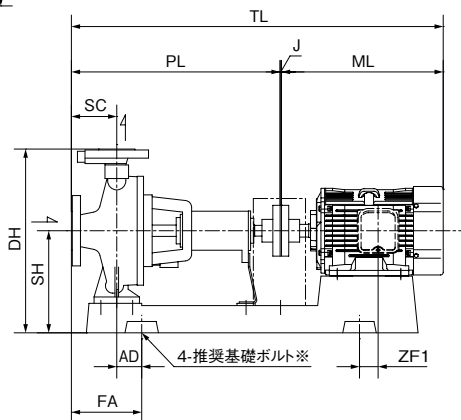
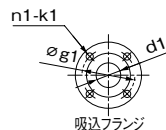
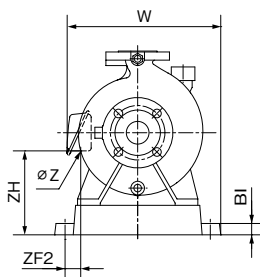
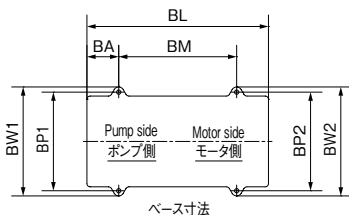
GE-4M・GEN-4M形

GEN-4M形

フランジ：JIS10K並形（特別付属品）
（寸法は、P.30参照ください。）

単位：mm

吸込 口径 d1	吐出 口径 d2	g1	g2	n1	n2	k1	k2
40	32	105	100	4	4	19	19
50	40	120	105	4	4	16	16
65	50	140	120	4	4	16	16
80	65	150	140	8	4	16	16
125	100	210	175	8	8	23	19



※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求め下さい。
（注1）モータ端がベース内の場合、 $TL \geq PL + J + ML$ となる。
（注2）表中のマイナス寸法は、図と反対方向を表す。
（注3） $BP1 \neq BP2$ の場合、ZF2はモータ側の基礎ボルトとの関係を表す。

単位：mm

口径 mm	形 式	モータ kW	ポンプ SC	ベース PL	BI	BL	BA	BM	BP1	BP2	BW1	BW2	DH	SH	TL	AD	J	FA	W	ML	ZF1	ZF2	ZH	Z	質量 kg
40	GEN-40×326M-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	52
×	GEN406M4ME0.75	0.75	80	440	25	733	122	480	290	290	336	336	395	215	746	55	3	135	—	281	20	39	205	22	74
32	GEN406M4ME1.5	1.5	80	440	25	734	122	480	290	290	336	336	405	225	759	55	3	135	—	316	17	27	185	28	78
50	GEN506M4ME0.75	0.75	80	440	25	727	121	480	290	230	336	276	346	186	741	55	3	135	—	281	20	9	177	22	63
×	GEN506M4ME1.5	1.5	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	395	215	779	55	3	155	—	316	17	42	175	28	81
40	GEN506M4ME2.2	2.2	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	405	225	820	55	3	155	—	357	53	35	185	28	91
65	GEN656M4ME1.5	1.5	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	395	215	779	55	3	155	—	316	17	42	175	28	81
×	GEN656M4ME2.2	2.2	100	460	25	731	122	480	320	320	366	366	425	225	820	55	3	155	—	357	53	35	185	28	94
50	GEN656M4ME3.7	3.7	100	460	25	821	138	540	320	320	366	366	425	225	853	70	3	170	—	373	-8	22	185	28	104
80	GEN806M4ME2.2	2.2	100	460	25	822	138	540	350	290	396	336	425	225	839	55	3	155	—	357	-7	-20	185	28	100
×	GEN806M4ME3.7	3.7	100	460	35	823	138	540	400	320	458	378	470	245	840	55	3	155	—	373	-7	-22	205	28	114
65	GEN806M4ME5.5	5.5	100	460	35	825	140	540	400	320	458	378	490	265	891	55	3	155	—	428	56	-11	210	36	124
125	GEN1256M4ME3.7	3.7	125	595	35	927	158	600	440	320	498	378	515	265	971	60	3	185	—	373	52	22	225	28	137
×	GEN1256M4ME5.5	5.5	125	595	35	923	158	600	440	350	498	408	515	265	1026	60	3	185	—	428	101	4	210	36	156
100	GEN1256M4ME7.5	7.5	125	595	35	1026	179	660	440	350	498	408	565	285	1064	80	3	205	—	466	69	4	230	36	180
×	GEN1256M4ME11	11	125	595	35	1140	199	740	440	440	498	498	565	285	1166	100	3	225	519	222	58	3	519	52	211

（注1） $W \leq BW1$ の場合はWを省略 （注2） $TL \geq PL + J + ML$ （注3）表中〈—〉寸法は、図と反対方向を表す。

●推奨基礎ボルト寸法

単位：mm

口径 d1	口径 d2	基礎ボルト	備 考
40	32	M16×200	
50	40	M16×200 M20×250	下記以外のGE及びGEN GEL
65	50	M16×200 M20×250	下記以外のGE及びGEN GEL
80	65	M16×200 M20×250	GEJ及びGEN2.2kW 上記以外のGE及びGEN
100	80	M20×250	
125	100	M20×250 M24×315	GEO形
150	125	M20×250 M24×315	GEM形

■特別付属品

品 名	備 考
呼水ジョーゴ	口径65×50以上用
止め弁	
GEN用ブッシング	

●GE用フランジセット（JIS10K並形）

口径32mm～200mm

●GEN用フランジセット（JIS10K並形ナイロンコーティング）

口径32mm～100mm