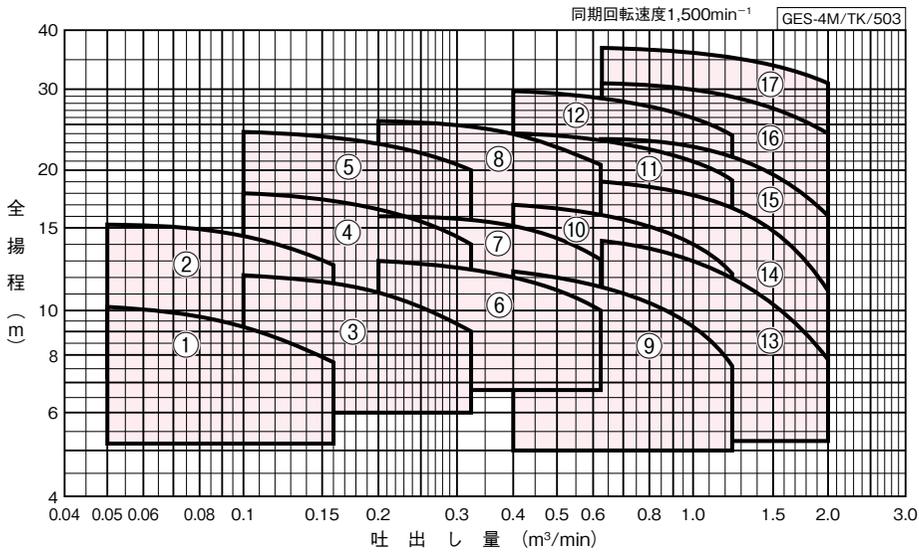


■適用図

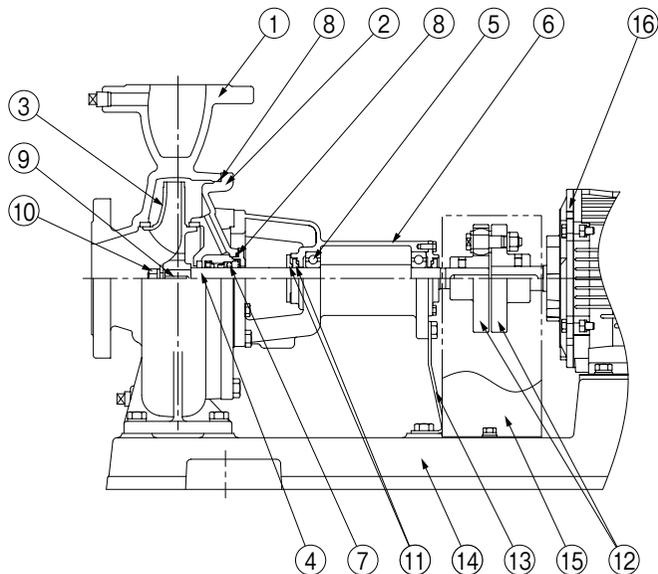


■仕様表

GES-4M/SI/503

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

■部品配置図例 ポンプの図は代表図であり、機種によって異なる場合があります。



No	名 称	材 料	No	名 称	材 料
1	ケーシング	SCS13	9	キー	SUS316
2	ケーシングカバー	SCS13	10	ナット	SUS316
3	インペラ	SCS14	11	水切つば	EPDM
4	主軸	SUS316(接液部)	12	軸継手	FC200
5	玉軸受	SUJ2	13	支え	SPCC
6	軸受箱	FC150	14	ベース	FC150
7	メカニカルシール	モータ側:SiC ポンプ側:カーボン	15	軸継手ガード	SPCC
8	Oリング	NBR	16	モータ	—

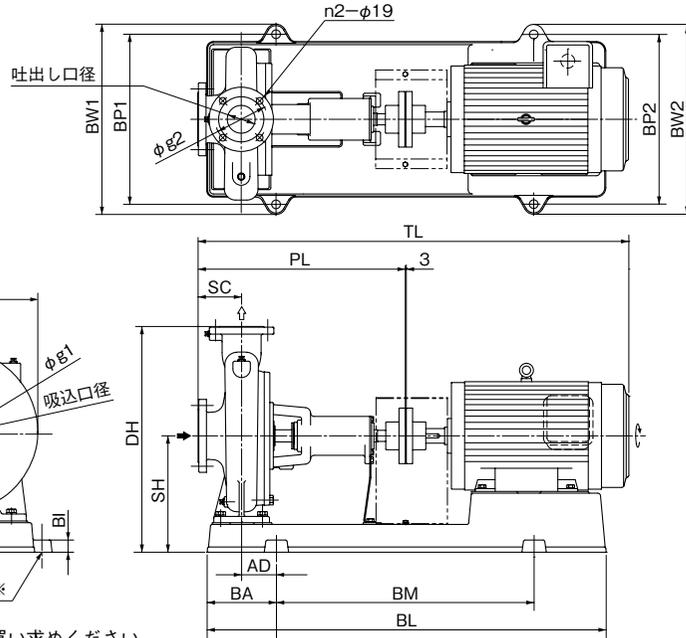
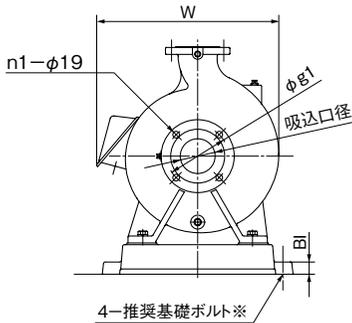
GES-4M/HC/002

■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

フランジ：JIS10K
(相フランジは特別付属品です)

●フランジ 単位：mm

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



※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。

GES-4M/HD/002

単位：mm

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

※モータ端ではなくベース端までの寸法です。

GES-4M/Hd/501

③W≦BW1の場合はWを省略。

●推奨基礎ボルトサイズ

単位：mm

口径 吸込×吐出し	推奨基礎ボルト	備考
40×32	M16×200	
50×40	M16×200	1.5kW以上 M20×250
65×50	M16×200	3.7kWは M20×250
80×65	M20×250	
100×80	M20×250	