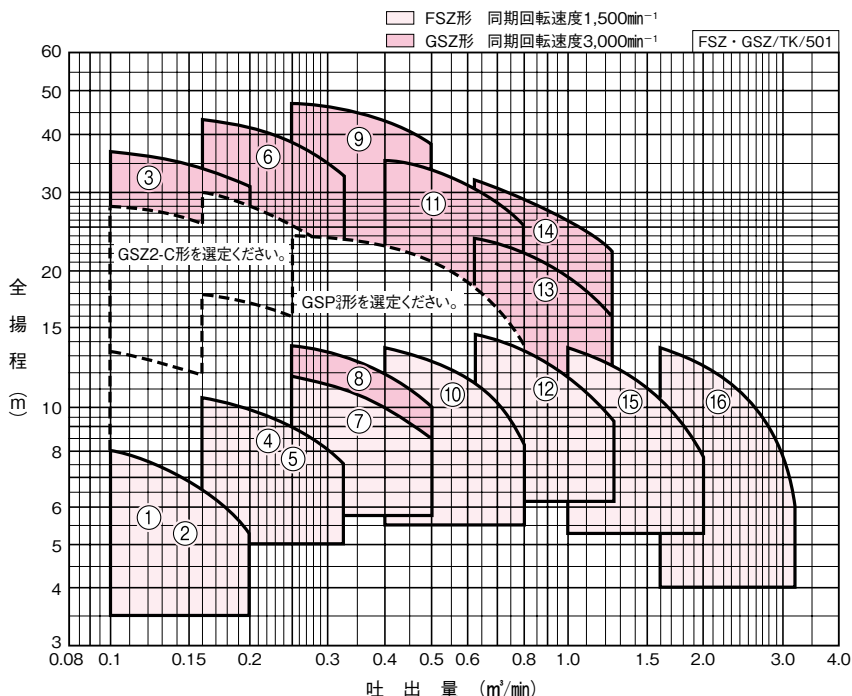


■適用図



■仕様表

FSZ・GSZ/Sl/503

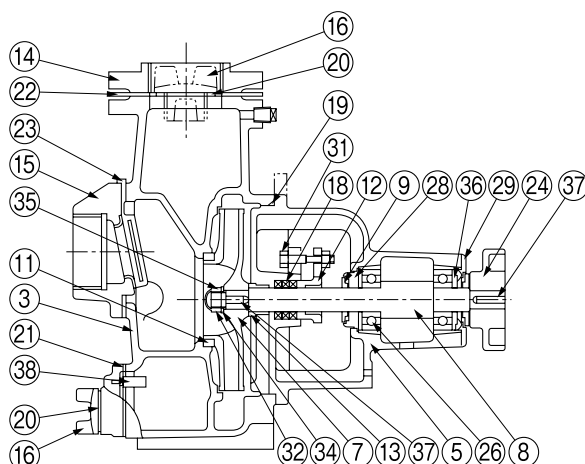
口径 mm	符号	形式	モータ kW	標準三点仕様					
				吐出量・全揚程		吐出量・全揚程		吐出量・全揚程	
				m ³ /min	m	m ³ /min	m	m ³ /min	m
40	1	FSZ-405-M0.4S	0.4※	0.1	8	0.14	7	0.2	5.2
	2	FSZ-405-M0.4T	0.4	0.1	8	0.14	7	0.2	5.2
	3	GSZ405ME2.2	2.2	0.1	37	0.14	35	0.2	30.5
50	4	FSZ-505-M0.75S	0.75※	0.16	10.5	0.22	9.5	0.32	7.5
	5	FSZ505ME0.75T	0.75	0.16	10.5	0.22	9.5	0.32	7.5
	6	GSZ505ME3.7	3.7	0.16	43	0.22	40	0.32	33.5
65	7	FSZ655ME1.5	1.5	0.25	11.8	0.36	10.5	0.5	8.5
	8	GSZ655ME1.5	1.5	0.25	13.8	0.36	12.5	0.5	10
	9	GSZ655ME5.5	5.5	0.25	47	0.36	44.5	0.5	38.5
80	10	FSZ805ME2.2	2.2	0.4	13.5	0.56	12	0.8	8.2
	11	GSZ805ME5.5	5.5	0.4	35.5	0.56	32	0.8	25
100	12	FSZ1005ME3.7	3.7	0.63	14.5	0.9	12.5	1.25	9.2
	13	GSZ1005ME5.5	5.5	0.63	23.5	0.9	20.5	1.25	16
	14	GSZ1005ME7.5	7.5	0.63	31	0.9	27	1.25	22
125	15	FSZ1255ME5.5	5.5	1.0	13.2	1.4	11.5	2.0	7.8
150	16	FSZ1505ME7.5	7.5	1.6	13.5	2.24	11.2	3.15	6

※単相100V用です。始動電流が37Aを超えるため最寄りの電力会社にご相談のうえ設置ください。

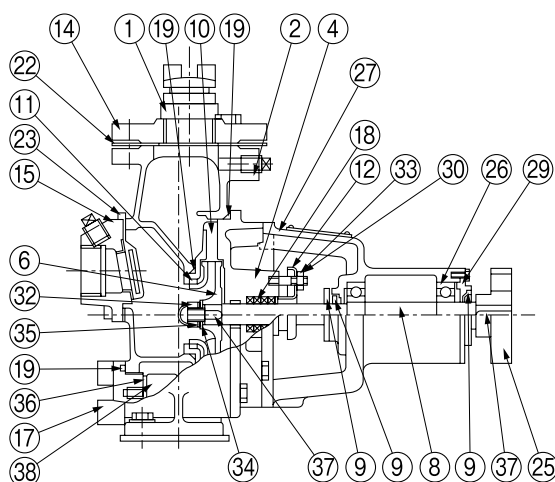
特殊用途

■部品配置図例

●FSZ形



●GSZ形



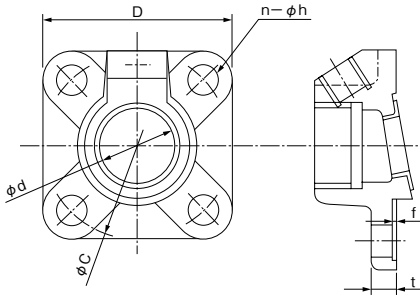
No	名 称	材 料	No	名 称	材 料
1	排気弁	—	20	リングパッキン	ゴム
2	ケーシング	FC	21	パッキン	ゴム
3	ケーシング	FC	22	フランジパッキン	ゴム
4	ケーシングカバー	FC	23	弁体付角パッキン	ゴム
5	軸受箱付カバー	FC	24	軸継手本体	FC
6	インペラ	FC	25	ブシュ穴付軸継手	FC
7	インペラ	FC	26	玉軸受	—
8	主軸	SUS316	27	軸受箱	FC
9	水切つば	ゴム	28	軸受カバー	樹脂
10	ガイドベーン	樹脂又はFC	29	軸受カバー	FC
11	ライナリング	SUS304又はSCS13	30	両ねじボルト	C3604
12	パッキン押え	SUS304CP	31	Tボルト	C2700
13	ブシュ	FC	32	袋ナット	SUS316
14	フランジ	FC	33	ナット	C3604
15	弁座付角フランジ	FC	34	平座金	SUS316
16	プラグ	樹脂	35	ばね座金	SUS316
17	プラグ	SCS13	36	平座金	SUS316
18	グランドパッキン	—	37	キー	SUS316
19	Oリング	ゴム	38	犠牲陽極	A ℓ

■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。

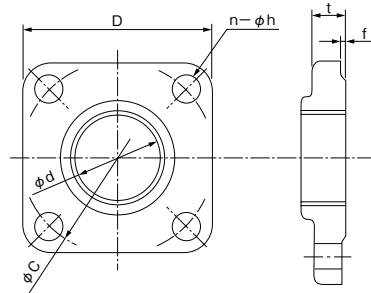
●FSZ形

フランジ寸法

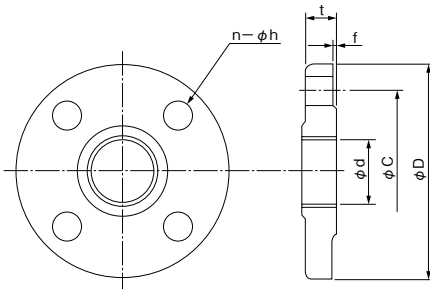
図例1 (口径40~65mm吸込フランジ)



図例2 (口径40mm吐出フランジ)



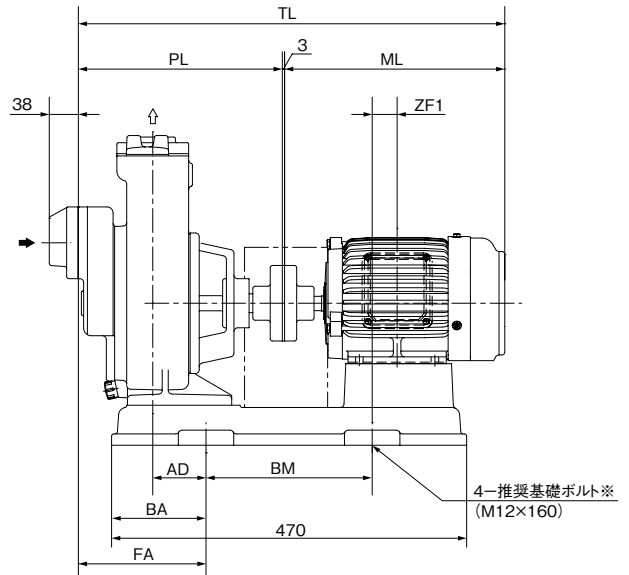
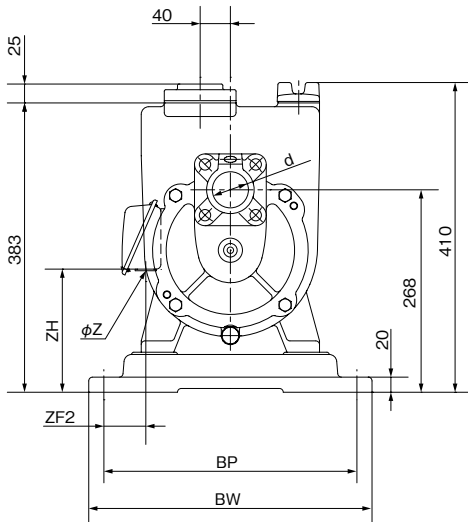
図例3 (JIS10K うす形)



単位：mm

口径 mm		d	C	D	t	f	n	h(適用ボルト)	図例
40	吸込	Rc1½	95	95	15	2.5	4	15 (M12)	1
	吐出	Rc1½	95	95	14.5	2	4	15 (M12)	2
50	吸込	Rc2	105	105	15	2.5	4	15 (M12)	1
	吐出	Rc2	120	155	18	2	4	15 (M12)	3
65	吸込	Rc2½	130	130	14	0	4	15 (M12)	1
	吐出	Rc2½	140	175	18	2	4	15 (M12)	3
80		Rc3	150	185	18	2	8	15 (M12)	3
100		Rc4	175	210	20	2	8	15 (M12)	3
125		Rc5	210	250	22	2	8	20 (M16)	3
150		Rc6	240	280	22	2	8	20 (M16)	3

口径40mm



※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。 FSZ/D/012

単位：mm

口径 d	形 式	モータ kW	ベース				組合せ寸法				その他				質量 kg	
			BA	BM	BP	BW	PL	TL	AD	FA	ML	ZF1	ZF2	ZH		Z
40	FSZ-405-M0.4S	0.4	125	220	335	375	270	577	71	186	304	—	—	—	—	51
	FSZ-405-M0.4T	0.4	95	280	300	340	270	511	28	143	238	71	47	157	22	48

FSZ/d/511

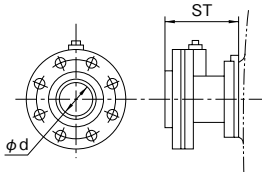
特殊用途

口径50~150mm

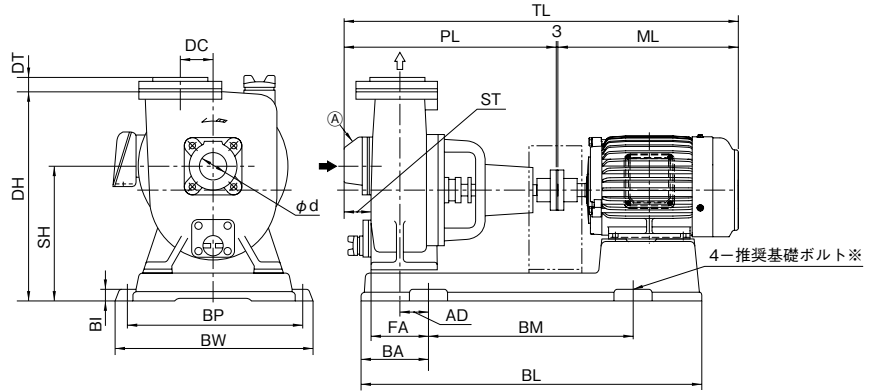
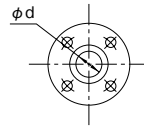
●推奨基礎ボルト寸法

単位：mm

口径 d	推奨基礎ボルト
50	M12×160
65	
80	
100	M16×200
125	
150	



口径φ80以上は④の代りに上部品が付きます。



※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。 [FSZ/D/021]

単位：mm

口径 d	形 式	モータ kW	ポンプ				ベ ー ス						組 合 せ 寸 法				質量 kg		
			DC	PL	ST	DT	BI	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD		FA	ML
50	FSZ-505-M0.75S	0.75	50	347	38	27	20	581	128	320	310	350	390	250	670	66	123	320	61
	FSZ505ME0.75T	0.75	50	347	38	27	20	552	113	320	310	350	390	250	631	40	97	281	56
65	FSZ655ME1.5	1.5	50	372	43	31	20	581	128	320	310	350	390	250	690	73	143	315	69
80	FSZ805ME2.2	2.2	40	482	33	33	20	700	148	400	340	380	455	270	841	57	230	356	97.5
100	FSZ1005ME3.7	3.7	45	552	39	39	25	761	133	500	380	424	523	318	974	37	232	372	134
125	FSZ1255ME5.5	5.5	45	577	43	43	25	831	163	500	420	464	578	348	1007.5	61	271	427.5	183
150	FSZ1505ME7.5	7.5	50	672	43	43	25	944	223	500	420	464	623	403	1140.5	103	346	465.5	215

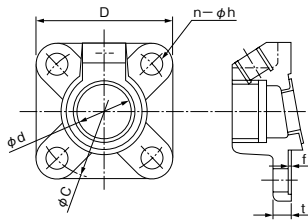
[FSZ/d/521]

●GSZ形

フランジ寸法

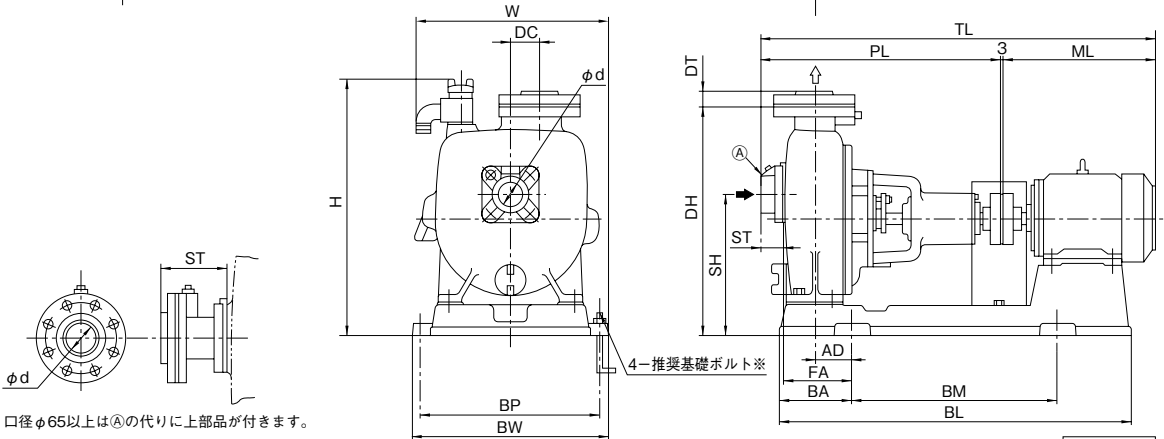
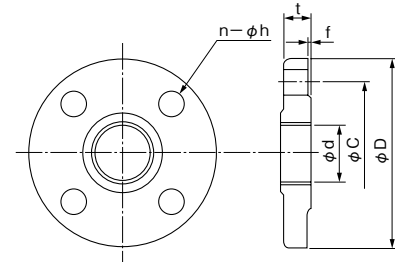
図例1(口径40・50mm吸込フランジ)

単位：mm



口径 mm	d	C	D	t	f	n	h(適用ボルト)	図例
40	吸込 Rc1½	95	95	15	2.5	4	15 (M12)	1
	吐出 Rc1½	105	140	18	2	4	15 (M12)	2
50	吸込 Rc2	105	105	15	2.5	4	15 (M12)	1
	吐出 Rc2	120	155	18	2	4	15 (M12)	2
65	Rc2½	140	175	18	2	4	15 (M12)	2
80	Rc3	150	185	18	2	8	15 (M12)	2
100	Rc4	175	210	20	2	8	15 (M12)	2

図例2(JIS10K うす形)



口径φ65以上は①の代りに上部品が付きます。

※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。

GSZ/D/000

単位：mm

口径 d	形 式	モータ		ポンプ			ベ ー ス					組 合 せ 寸 法						質量 kg		
		kW	DC	PL	ST	DT	BL	BA	BM	BP	BW	H	DH	SH	TL	AD	FA		W	ML
40	GSZ405ME2.2	2.2	50	404	38	25	689	137	400	310	344	444	395	240	719	77	127	—	312	73
50	GSZ505ME3.7	3.7	50	418	38	27	689	137	400	310	344	466	417	267	802	82	137	353	381	92
65	GSZ655ME1.5	1.5	52	489	31	31	698	167	400	250	284	441	392	242	804	87	230	300	312	74
	GSZ655ME5.5	5.5	55	503	31	31	788	142	500	340	384	504	455	280	957	62	205	389	451	130
80	GSZ805ME5.5	5.5	50	588	33	33	862	177	500	340	384	519	475	285	1042	82	250	389	451	147
100	GSZ1005ME5.5	5.5	60	610	39	39	862	177	500	340	384	512	475	295	1064	87	272	389	451	155
	GSZ1005ME7.5	7.5	60	610	39	39	862	177	500	340	384	512	475	295	1064	87	272	389	451	160

GSZ/d/500

●推奨基礎ボルト寸法

単位：mm

口径 d	推奨基礎ボルト	備 考
40	M12×160	—
50	M12×160	—
65	M12×160	1.5kW
	M16×200	5.5kW
80	M16×200	—
100	M16×200	—

特殊用途