

ステンレス製多段ポンプ

# SM

# TERAL

50Hz



## ■用途

- ビル、マンション等の一般給水、冷温水循環用
- 工業用水の送水、上水道の送配水
- 水田、畑地のかんがい、散水

## ■特長

- ①精密鑄造ステンレス鋼  
精密鑄造ステンレス鋼の採用で強固、さらにひずみに強く長寿命。
- ②赤水対策  
ケーシング・主軸・羽根車などの接水部分にはステンレス鋼品、青銅鑄物を採用し、赤水の発生が無く衛生的。
- ③メンテナンス性  
ポンプを分解しなくても、軸受の交換が可能。
- ④互換性  
取り付け寸法が弊社のM型多段ポンプと同じで、取替えがスムーズ。

## ■型式説明

**SM 50 - 6 - 5 5.5**

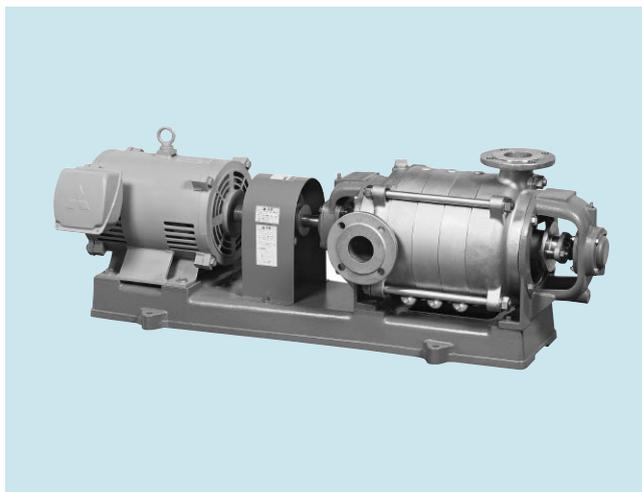
① ② ③ ④ ⑤

- ①機種
- ②呼称径 (50mm)
- ③段数 (6段)
- ④周波数 (50Hz)
- ⑤電動機出力 (5.5kW)

## ■標準仕様

		低圧	中圧	高圧
揚液	液質	清水		
	液温	0 ~ 80℃		
吸込全揚程		-6m (20℃)		
許容押込圧力		(1.37MPa-締切全揚程 m/102) 又は、0.29MPaのいずれか低い方		
構造	羽根車	クローズ		
	軸封	グランドパッキン		
	軸受	カップリング側 ・開放玉軸受 反カップリング側 ・開放玉軸受	カップリング側 ・組合せ開放玉軸受 反カップリング側 ・開放玉軸受	カップリング側 ・組合せ アンギュラーベアリング 反カップリング側 ・開放玉軸受
材質	羽根車	SUS304 (SM40・SM50) CAC406 (SM65・SM80・SM100・SM125・SM150)		
	案内羽根	CAC406		
	主軸	SUS403		
	ケーシング	SCS13		
電動機	種類	全閉外扇屋内形 (15kW以下) 防滴保護形 (18.5kW以上)		
	電源	三相 200V		
	同期回転速度	1500min <sup>-1</sup>		
フランジ規格		JIS10K 並形		

低圧…SM40-2 ~ 4, SM50-2 ~ 4, SM65-2 ~ 4, SM80-2 ~ 3  
 中圧…SM40-5 ~ 6, SM50-5 ~ 6, SM65-5 ~ 6, SM80-4, SM100-2  
 高圧…SM40-7 ~ 10, SM50-7 ~ 10, SM65-7 ~ 9, SM80-5 ~ 8, SM100-3 ~ 5,  
 SM125-2 ~ 4, SM150-2 ~ 3



※写真と実際の機器は塗装色等一部異なる場合がありますのでご了承ください。

## ■標準付属品

電動機	1
共通ベース	1
カップリング	1
カップリングカバー	1

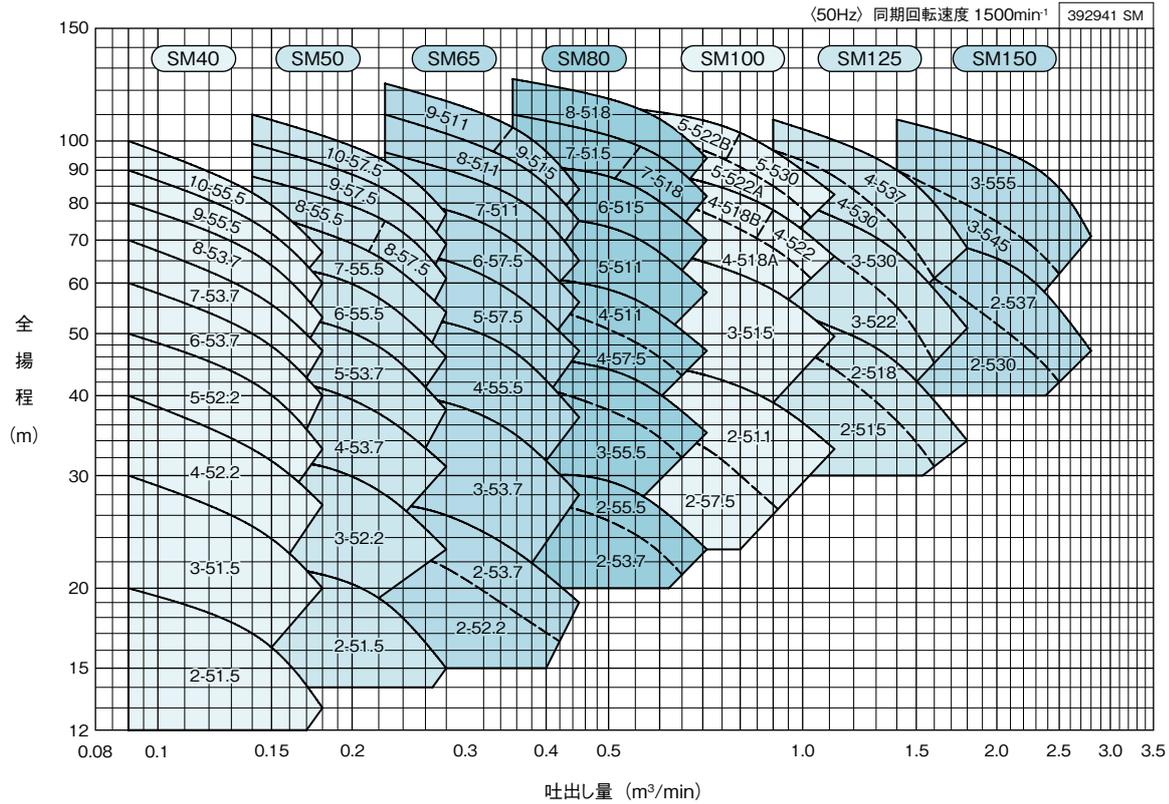
## ■特殊仕様

材質変更	主軸 SUS304 製 SM40・SM50 羽根車 CAC406 製
電動機変更	電圧変更 全閉外扇屋内形 (18.5kW以上)、全閉外扇屋外形

## ■特別付属品

スリース弁・チャッキ弁・フート弁
圧力計
相フランジ (ボルト・ナット・パッキン付)
防振架台

## ■選定図

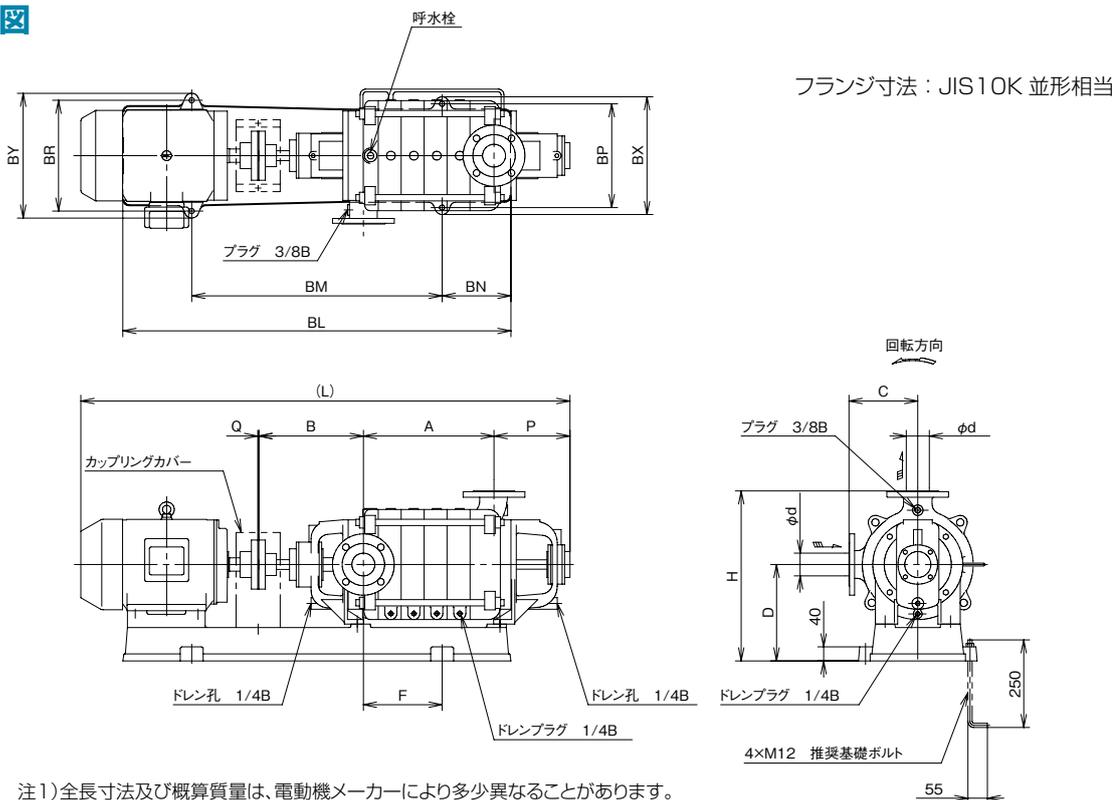


## ■仕様表

呼称径 mm	ポンプ型式	段数	出力 kW	仕 様						
				吐出量:全揚程		吐出量:全揚程		吐出量:全揚程		
				m <sup>3</sup> /min	m	m <sup>3</sup> /min	m	m <sup>3</sup> /min	m	
40	SM40-2-51.5	2	1.5	0.09	20	0.14	17	0.18	13	
	SM40-3-51.5	3	1.5	0.09	30	0.14	25	0.18	20	
	SM40-4-52.2	4	2.2	0.09	40	0.14	33	0.18	27	
	SM40-5-52.2	5	2.2	0.09	50	0.14	42	0.18	33	
	SM40-6-53.7	6	3.7	0.09	60	0.14	50	0.18	40	
	SM40-7-53.7	7	3.7	0.09	70	0.14	58	0.18	47	
	SM40-8-53.7	8	3.7	0.09	80	0.14	67	0.18	53	
	SM40-9-55.5	9	5.5	0.09	90	0.14	75	0.18	60	
	SM40-10-55.5	10	5.5	0.09	100	0.14	83	0.18	67	
	50	SM50-2-51.5	2	1.5	0.18	21	0.225	19	0.28	15
SM50-3-52.2		3	2.2	0.18	31	0.225	28	0.28	23	
SM50-4-53.7		4	3.7	0.18	41	0.225	37	0.28	31	
SM50-5-53.7		5	3.7	0.18	52	0.225	47	0.28	38	
SM50-6-55.5		6	5.5	0.18	62	0.225	56	0.28	46	
SM50-7-55.5		7	5.5	0.18	72	0.225	65	0.28	54	
SM50-8-55.5		8	5.5	0.14	88	0.225	75	—	—	
SM50-8-57.5		8	7.5	—	—	—	—	0.28	61	
SM50-9-57.5		9	7.5	0.14	99	0.225	84	0.28	69	
SM50-10-57.5		10	7.5	0.14	110	0.225	93	0.28	77	
65	SM65-2-52.2	2	2.2	0.28	21.5	0.34	19	0.44	16.5	
	SM65-2-53.7	2	3.7	0.28	26	0.355	23	0.45	19	
	SM65-3-53.7	3	3.7	0.28	39	0.355	35	0.45	28	
	SM65-4-55.5	4	5.5	0.28	52	0.355	47	0.45	37	
	SM65-5-57.5	5	7.5	0.28	65	0.355	58	0.45	47	
	SM65-6-57.5	6	7.5	0.28	78	0.355	70	0.45	56	
	SM65-7-511	7	11	0.225	96	0.355	82	0.45	65	
	SM65-8-511	8	11	0.225	110	0.355	93	0.45	75	
	SM65-9-511	9	11	0.225	123	0.355	105	—	—	
	SM65-9-515	9	15	—	—	—	—	0.45	84	
80	SM80-2-53.7	2	3.7	0.45	26.5	0.56	24	0.65	21	
	SM80-2-55.5	2	5.5	0.45	30	0.56	28	0.71	23	
	SM80-3-55.5	3	5.5	0.45	39.5	0.56	36	0.65	32	
	SM80-3-57.5	3	7.5	0.45	45	0.56	42	0.71	35	
	SM80-4-57.5	4	7.5	0.45	53	0.56	48	0.65	43	
	SM80-4-511	4	11	0.45	60	0.56	56	0.71	47	
	SM80-5-511	5	11	0.45	75	0.56	70	0.71	58	
	SM80-6-515	6	15	0.45	90	0.56	84	0.71	70	
	SM80-7-515	7	15	0.355	110	0.56	98	—	—	
	SM80-7-518	7	18.5	—	—	—	—	0.71	82	
SM80-8-518	8	18.5	0.355	125	0.56	112	0.71	94		

呼称径 mm	ポンプ型式	段数	出力 kW	仕 様						
				吐出量:全揚程		吐出量:全揚程		吐出量:全揚程		
				m <sup>3</sup> /min	m	m <sup>3</sup> /min	m	m <sup>3</sup> /min	m	
100	SM100-2-57.5	2	7.5	0.71	33	0.8	30	0.9	27	
	SM100-2-511	2	11	0.71	43	0.9	39	1.12	33	
	SM100-3-515	3	15	0.71	64.5	0.9	58.5	1.12	49.5	
	SM100-4-518A	4	18.5	0.71	77	0.9	68	1.03	61	
	SM100-4-518B	4	18.5	0.71	86	0.9	78	—	—	
	SM100-4-522	4	22	—	—	—	—	1.12	66	
	SM100-5-522A	5	22	0.71	96	0.9	85	1.03	76	
	SM100-5-522B	5	22	0.56	113	0.8	103	—	—	
	SM100-5-530	5	30	—	—	—	—	1.12	82.5	
	120	SM125-2-515	2	15	1.12	44	1.4	36.5	1.6	31
SM125-2-518		2	18.5	1.12	51	1.4	45	1.8	34	
SM125-3-522		3	22	1.12	66	1.4	55	1.6	45	
SM125-3-530		3	30	1.12	76	1.4	67	1.8	51	
SM125-4-530		4	30	1.12	88	1.4	73	1.6	61	
SM125-4-537		4	37	0.9	108	1.4	90	1.8	68	
150	SM150-2-530	2	30	1.8	56	2.25	47	2.5	42	
	SM150-2-537	2	37	1.8	68	2.25	61	2.8	47	
	SM150-3-545	3	45	1.4	90	2.25	69	2.5	62	
	SM150-3-555	3	55	1.4	108	2.25	92	2.8	71	

■外形寸法図



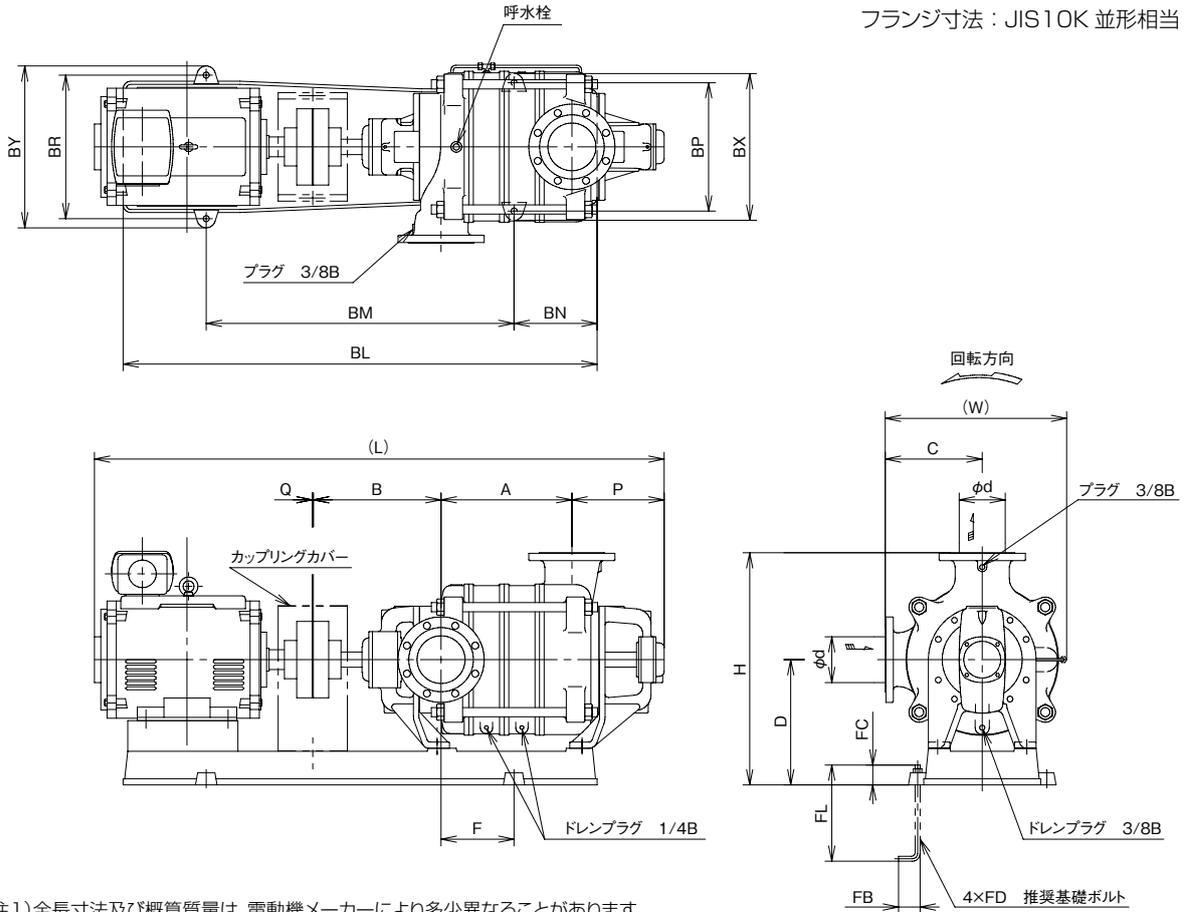
注1) 全長寸法及び概算質量は、電動機メーカーにより多少異なることがあります。

■寸法表

(単位：mm)

呼称径 d	型 式	出力 kW	ポンプ										共通ベース							概算 質量 kg
			A	B	C	D	F	H	L	P	Q	BL	BM	BN	BP	BR	BX	BY		
40	SM40-2-51.5	1.5	122	231	175	210	54	405	879	211	3	696	426	135	256	236	296	276	98	
	SM40-3-51.5	1.5	175	231	175	210	77	405	932	211	3	749	419	165	256	236	296	276	110	
	SM40-4-52.2	2.2	228	231	175	210	138	405	1039	211	3	825	511	157	256	256	296	296	127	
	SM40-5-52.2	2.2	281	249	175	210	191	405	1110	211	3	900	564	157	256	256	296	296	147	
	SM40-6-53.7	3.7	334	249	175	210	241	405	1178	211	3	959	639	160	256	286	296	326	174	
	SM40-7-53.7	3.7	387	282	175	220	284	415	1264	211	3	1044	704	170	256	286	296	326	188	
	SM40-8-53.7	3.7	440	282	175	220	337	415	1317	211	3	1097	757	170	256	286	296	326	203	
	SM40-9-55.5	5.5	493	274	175	235	370	430	1432	211	3	1190	810	190	256	316	296	356	254	
	SM40-10-55.5	5.5	546	282	175	235	423	430	1493	211	3	1240	860	190	256	316	296	356	263	
	50	SM50-2-51.5	1.5	122	231	175	210	54	405	879	211	3	696	426	135	256	236	296	276	97
SM50-3-52.2		2.2	175	231	175	210	112	405	986	211	3	772	512	130	256	256	296	296	120	
SM50-4-53.7		3.7	228	231	175	210	135	405	1054	211	3	852	532	160	256	284	296	324	147	
SM50-5-53.7		3.7	281	249	175	210	188	405	1125	211	3	905	585	160	256	284	296	324	164	
SM50-6-55.5		5.5	334	249	175	210	241	405	1248	211	3	995	675	160	256	306	296	346	213	
SM50-7-55.5		5.5	387	282	175	250	284	445	1334	211	3	1083	743	170	256	316	296	356	231	
SM50-8-55.5		5.5	440	282	175	250	312	445	1387	211	3	1136	746	195	256	316	296	356	236	
SM50-8-57.5		7.5	440	282	175	250	297	445	1425	211	3	1174	754	210	256	316	296	356	248	
SM50-9-57.5		7.5	493	274	175	260	340	455	1470	211	3	1230	790	220	256	316	296	356	261	
SM50-10-57.5		7.5	546	282	175	235	373	430	1531	211	3	1280	800	240	256	316	296	356	266	
65	SM65-2-52.2	2.2	175	253	195	245	65	455	1012	215	3	780	436	160	296	256	336	296	145	
	SM65-2-53.7	3.7	175	253	195	265	55	475	1027	215	3	800	430	170	296	286	336	326	157	
	SM65-3-53.7	3.7	240	265	195	245	128	455	1104	215	3	860	516	160	296	286	336	326	172	
	SM65-4-55.5	5.5	305	290	195	265	163	475	1264	215	3	995	615	190	296	316	336	356	235	
	SM65-5-57.5	7.5	370	296	195	275	223	485	1373	215	3	1099	709	195	296	316	336	356	274	
	SM65-6-57.5	7.5	435	296	195	275	288	485	1438	215	3	1164	774	195	296	316	336	356	290	
	SM65-7-51.1	11	500	296	195	275	338	485	1589	215	3	1314	894	210	296	366	336	406	371	
	SM65-8-51.1	11	565	296	195	285	393	495	1654	215	3	1379	939	220	296	366	336	406	396	
	SM65-9-51.1	11	630	296	195	280	438	490	1719	215	3	1444	964	240	296	366	336	406	414	
	SM65-9-51.5	15	630	296	195	280	438	490	1763	215	3	1490	1010	240	296	366	336	406	435	
80	SM80-2-53.7	3.7	195	287	210	255	72	485	1081	215	3	833	513	160	296	286	336	326	159	
	SM80-2-55.5	5.5	195	287	210	265	62	495	1151	215	3	872	532	170	296	316	336	356	199	
	SM80-3-55.5	5.5	265	287	210	265	124	495	1221	215	3	936	586	175	290	310	330	350	215	
	SM80-3-57.5	7.5	265	287	210	265	112	495	1259	215	3	981	601	190	296	316	336	356	226	
	SM80-4-57.5	7.5	335	293	210	265	182	495	1335	215	3	1051	671	190	296	316	336	356	266	
	SM80-4-51.1	11	335	293	210	265	182	495	1421	215	3	1136	756	190	296	366	336	406	324	
	SM80-5-51.1	11	405	293	210	275	244	505	1491	215	3	1200	831	195	290	360	330	400	358	
	SM80-6-51.5	15	475	307	210	285	302	515	1619	215	3	1335	915	210	296	366	336	406	394	
	SM80-7-51.5	15	545	307	210	280	344	510	1689	215	3	1410	930	240	300	380	344	424	413	
	SM80-7-51.8	18.5	545	307	210	280	344	510	1641	215	3	1410	930	240	300	380	344	424	380	
SM80-8-51.8	18.5	615	307	210	280	414	510	1711	215	3	1480	1000	240	300	380	344	424	393		
100	SM100-2-57.5	7.5	225	347	250	300	98	570	1319	243	3	1022	642	190	346	316	396	366	321	
	SM100-2-51.1	11	225	347	250	300	98	570	1426	243	3	1125	727	190	346	376	396	426	363	
	SM100-3-51.5	15	310	364	250	310	178	580	1572	243	3	1253	863	195	346	366	396	416	432	
	SM100-4-51.8A	18.5	395	366	250	330	243	600	1578	243	3	1360	892	220	350	380	395	425	443	
	SM100-4-51.8B	18.5	395	366	250	330	243	600	1578	243	3	1360	892	220	350	380	395	425	443	
	SM100-4-52.2	22	395	366	250	330	243	600	1584	243	3	1360	892	220	355	415	400	460	458	
	SM100-5-52.2A	22	480	371	250	330	305	600	1674	243	3	1430	950	240	355	415	400	460	500	
	SM100-5-52.2B	22	480	371	250	330	305	600	1674	243	3	1430	950	240	355	415	400	460	500	
	SM100-5-53.0	30	480	371	250	330	305	600	1683	243	4	1470	990	240	355	415	400	460	525	

## ■外形寸法図



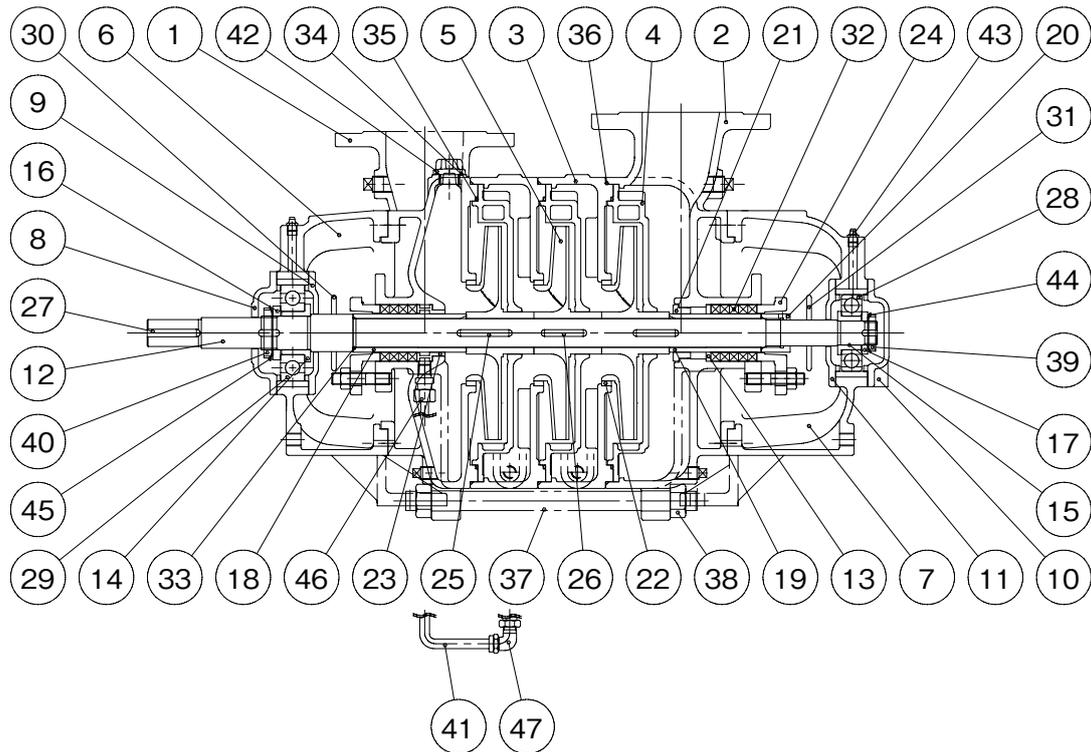
注1)全長寸法及び概算質量は、電動機メーカーにより多少異なることがあります。

## ■寸法表

(単位：mm)

呼称径 d	型 式	出力 kW	ポンプ										共通ベース						基礎ボルト				概算 質量 kg
			A	B	C	D	F	H	L	P	Q	BL	BM	BN	BP	BR	BX	BY	FD	FL	FB	FC	
125	SM125-2-515	15	260	351	280	345	150	645	1523	257	3	1220	830	195	360	386	410	436	M16	315	70	65	445
	SM125-2-518	18.5	260	351	280	345	150	645	1442	257	3	1220	830	195	360	386	410	436	M16	315	70	65	426
	SM125-3-522	22	360	348	280	345	225	645	1545	257	3	1320	880	220	360	425	410	475	M16	315	70	65	505
	SM125-3-530	30	360	348	280	345	175	645	1554	257	4	1360	820	270	360	425	410	475	M16	315	70	65	551
	SM125-4-530	30	460	357	280	345	275	645	1663	257	4	1460	920	270	360	420	410	470	M16	315	70	65	604
150	SM125-4-537	37	460	357	280	360	180	660	1751	257	4	1520	900	370	360	470	416	526	M16	315	70	65	648
	SM150-2-530	30	310	367	315	410	187	760	1566	300	4	1310	900	205	420	425	470	475	M16	315	70	65	642
	SM150-2-537	37	310	367	315	410	167	760	1654	300	4	1530	900	345	420	470	476	526	M16	315	70	65	665
	SM150-3-545	45	425	415	315	410	167	760	1817	300	4	1530	900	345	420	470	476	526	M16	315	70	65	754
	SM150-3-555	55	425	415	315	410	237	760	1852	300	4	1540	1000	270	420	470	480	530	M20	400	90	70	810

■内部構造図例



■部品表

符号	部品名	数量	材質
1	吸込ケーシング	1	SCS13
2	吐出ケーシング	1	SCS13
3	中間ケーシング	n-1	SCS13
4	案内羽根	n	CAC406
5	羽根車	n	CAC406
6	軸受ケース	1	FC200
7	軸受ケース	1	FC200
8	軸受キャップ	1	FC200
9	軸受キャップ	1	FC200
10	軸受キャップ	1	FC200
11	軸受キャップ	1	FC200
12	主軸	1	SUS403
13	スペーサー	1	CAC406
14	ベアリングホルダー	1	S45C
15	ベアリングホルダー	1	S45C
16	ベアリングカラー	1	SS400
17	ベアリングカラー	1	SS400
18	軸スリーブ	1	CAC406
19	軸スリーブ	1	CAC406
20	スリーブナット	1	CAC406
21	プッシュ	1	CAC406
22	ライナリング	n	CAC406
23	封水リング	1	CAC406
24	パッキン押え	2	CAC202

符号	部品名	数量	材質
25	キー	1	SUS304
26	キー	n-1	SUS304
27	キー	1	S45C
28	ボールベアリング	1	SUJ
29	ボールベアリング	1	SUJ
30	水切ゴム	1	CR
31	水切ゴム	1	CR
32	グランドパッキン	5 4	アラミド繊維
33	Oリング	2	NBR
34	Oリング	1	NBR
35	Oリング	n	NBR
36	Oリング	n	NBR
37	通しボルト	4	SS400
38	ナット	8	SS400
39	軸受ナット	1	SS400
40	軸受ナット	1	SS400
41	封水パイプ	1	SUS304
42	呼水栓	1	CAC406
43	グリースニップル	2	C3604
44	軸受座金	1	S45C
45	軸受座金	1	S45C
46	導管継手	1	SUS316
47	導管継手	1	SUS304

※nは段数

適用機種：SM65-2~4段、SM80-2~3段





## テラル株式会社

本 社 福山市御幸町森脇230 〒720-0003 TEL.084-955-1111 FAX.084-955-5777  
 東京支社 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル6階 〒112-0004  
 www.teral.net

### 東京支社

東京産業システム課 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル6階 〒112-0004 TEL.03-3818-8101 FAX.03-3818-6798  
 東京環境システム課 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル5階 〒112-0004 TEL.03-3818-7766 FAX.03-3818-5031  
 東京開発課 TEL.03-3818-6846 FAX.03-3818-5031  
 東京工事課 TEL.03-3818-7764 FAX.03-3818-5031

### 東北支店

仙台営業所 仙台市宮城野区銀杏町39-25 〒983-0047 TEL.022-232-0115 FAX.022-238-9248  
 札幌営業所 札幌市中央区北11条西23丁目1-3 〒060-0011 TEL.011-644-2501 FAX.011-631-8998  
 郡山営業所 郡山市島1丁目13-9 〒963-8034 TEL.024-922-5122 FAX.024-922-4226

### 北関東支店

大宮営業所 さいたま市北区本郷町1234 〒331-0802 TEL.048-665-4018 FAX.048-660-1018  
 新潟営業所 新潟市中央区山二ツ目6-21 〒950-0922 TEL.025-287-5032 FAX.025-287-3719  
 長岡営業所 長岡市宮間3丁目1-21 〒940-2021 TEL.0258-29-1725 FAX.0258-29-2369  
 水戸営業所 水戸市白梅4丁目2-16 〒310-0804 TEL.029-224-8904 FAX.029-231-4044  
 土浦営業所 牛久市ひたち野原4丁目22-3 オーシャン/ドロー フロアC 〒300-1206 TEL.029-870-2760 FAX.029-870-2761  
 宇都宮営業所 宇都宮市鶴田町3333番地18 〒320-0851 TEL.028-346-3400 FAX.028-346-9432  
 前橋営業所 前橋市元総社町84-3 〒371-0846 TEL.027-253-0262 FAX.027-253-0278

### 東京支店

城東営業所 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル4階 〒112-0004 TEL.03-3818-7769 FAX.03-3818-6763  
 城西営業所 TEL.03-3818-6752 FAX.03-3818-6763  
 城北営業所 TEL.03-3818-6753 FAX.03-3818-6763  
 アクアシステム関東営業所 TEL.03-5684-0238 FAX.03-5684-0218  
 東京設備課 TEL.03-3818-7799 FAX.03-3818-6787  
 立川営業所 立川市幸町3丁目32-9 〒190-0002 TEL.042-536-2714 FAX.042-538-7080  
 千葉営業所 千葉市中央区今井町1493-4 〒260-0815 TEL.043-264-5252 FAX.043-226-7353  
 アクアシステム千葉営業所 TEL.043-264-7300 FAX.043-264-7332  
 横浜営業所 横浜市神奈川区新横浜1丁目1-25(テクノウェイ100 10F) 〒221-0031 TEL.045-450-5351 FAX.045-450-5352

### 北陸支店

金沢営業所 金沢市松島2丁目18 〒920-0364 TEL.076-240-0350 FAX.076-240-0357  
 富山営業所 富山市田中町2丁目10-24 〒930-0985 TEL.076-433-2151 FAX.076-432-8234  
 福井営業所 福井市問屋町3丁目501番地(ウィング八田101号) 〒918-8231 TEL.0776-28-5361 FAX.0776-28-5362

### 中部支店

名古屋営業所 名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F) 〒460-0026 TEL.052-339-0871 FAX.052-339-0895  
 名古屋環境システム課 TEL.052-339-0875 FAX.052-339-0895  
 名古屋システム課 TEL.052-339-0891 FAX.052-339-0895  
 アクアシステム中部営業所 TEL.052-332-6510 FAX.052-332-6513

静岡営業所 静岡市駿河区豊田3丁目2-15 〒422-8027 TEL.054-285-3201 FAX.054-284-1831  
 沼津営業所 沼津市若葉町3-10 〒410-0059 TEL.055-923-1377 FAX.055-923-3449  
 浜松営業所 浜松市東区丸塚町132-1 〒435-0046 TEL.053-463-1701 FAX.053-464-1818  
 岐阜営業所 岐阜市六条南3丁目7-11 〒500-8358 TEL.058-271-6651 FAX.058-274-7379

### 大阪支店

大阪第1営業所 吹田市岸部中5丁目1番1号 〒564-0002 TEL.06-6378-2121 FAX.06-6378-2150  
 大阪第2営業所 TEL.06-6378-2121 FAX.06-6378-2150  
 アクアシステム近畿営業所 TEL.06-6388-5221 FAX.06-6388-4126  
 アクア近畿ネット/窓口 TEL.06-6388-5223 FAX.06-6378-2150  
 大阪環境システム課 TEL.06-6378-2015 FAX.06-6378-2150  
 大阪産業システム課 TEL.06-6378-2007 FAX.06-6378-2150  
 南大阪営業所 堺市北区百舌鳥南3丁目47-1(グレース中百舌鳥キョウ2A号室) 〒591-8032 TEL.072-253-4391 FAX.072-253-6966  
 滋賀営業所 守山市守山2丁目16-38-103 〒524-0022 TEL.077-583-3666 FAX.077-583-3685  
 京都営業所 京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F) 〒612-8412 TEL.075-647-1550 FAX.075-647-1537  
 神戸営業所 神戸市中央区多聞通2丁目4-4(ブックローン神戸ビル 7F) 〒650-0015 TEL.078-382-1991 FAX.078-382-1993  
 姫路営業所 姫路市栗山町111 〒670-0954 TEL.079-281-5511 FAX.079-281-1487

### 中国支店

広島営業所 広島市西区三篠町3-12-21(第2ベルビイ三篠 1F) 〒733-0003 TEL.082-537-0660 FAX.082-537-0678  
 福山営業所 福山市御幸町森脇337-2 〒720-0003 TEL.084-961-0222 FAX.084-961-0211  
 米子営業所 米子市上福原5丁目1-50 〒683-0004 TEL.0859-32-2970 FAX.0859-32-2971  
 岡山営業所 岡山市北区今7丁目6-13 〒700-0975 TEL.086-241-4221 FAX.086-241-4230

### 四国支店

高松営業所 高松市東八世町4-5 〒761-8054 TEL.087-867-4040 FAX.087-867-4042  
 松山営業所 松山市朝生田町2丁目1-33 〒790-0952 TEL.089-935-4335 FAX.089-935-4331

### 九州支店

福岡営業所 福岡市博多区山王1丁目6-3 〒812-0015 TEL.092-474-7161 FAX.092-474-7167  
 北九州営業所 北九州市小倉北区中井5丁目11-13 〒803-0836 TEL.093-571-6731 FAX.093-591-0192  
 大分営業所 大分市仲西町1丁目10-15 〒870-0135 TEL.097-551-1857 FAX.097-552-0589  
 熊本営業所 熊本市東区上南部2丁目7番12号 〒961-8010 TEL.096-380-8388 FAX.096-380-1795  
 アクアシステム九州営業所 TEL.096-388-6615 FAX.096-388-6616  
 長崎営業所 長崎市大橋町7-5(横山ビル 1F) 〒852-8134 TEL.095-848-2221 FAX.095-848-5137  
 宮崎営業所 宮崎市大字芳土870 〒880-0123 TEL.0985-39-1577 FAX.0985-39-1089  
 鹿児島営業所 鹿児島市荒田2丁目59-11 〒890-0054 TEL.099-253-4321 FAX.099-253-4325

●駐在員 盛岡、甲府、長野、徳島、高知、山口、久留米、沖縄



安全に関する  
ご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 電気工事はお買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。配線などの据付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- 決められた製品仕様以外でのご使用はしないでください。感電・火災・故障の原因になります。

本カタログの内容についての問い合わせは、お近くの販売店、もしくは当社におたずねください。  
 本カタログの記載内容は、2012年6月現在のものです。