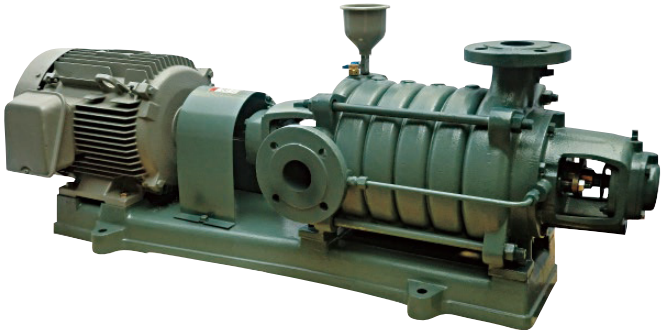


TVMK型



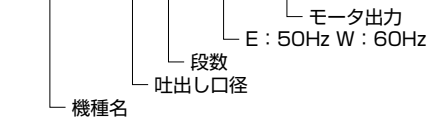
- トッランナーモータ（IE3相当）を搭載した省エネポンプです。
- ポリュート構造（特殊うす巻き室）採用で高性能です。
- 長年の製作実績により、高い信頼を得ています。

用途

1. 冷温水循環用。
2. 工業用水の送・配水用。
3. 水田・畑地の灌漑用。
4. 高圧洗浄・高圧移送の各種装置用。

型式説明 下記の型式は説明用型式例です。

TVMK2-40 2 E(W) 1.5



標準付属品

- 共通ベース.....1個
- 相フランジ（ボルト・パッキン付）.....1式
- 呼び水じょうご（コック付）.....1式
- カップリング.....1式
- カップリングカバー.....1式

特別付属品

- フート弁、仕切弁、逆止弁、圧力計、連成計、フレキシブルジョイント、制御盤、防振架台、基礎ボルト
- その他各種取りそろえています。

要部標準仕様

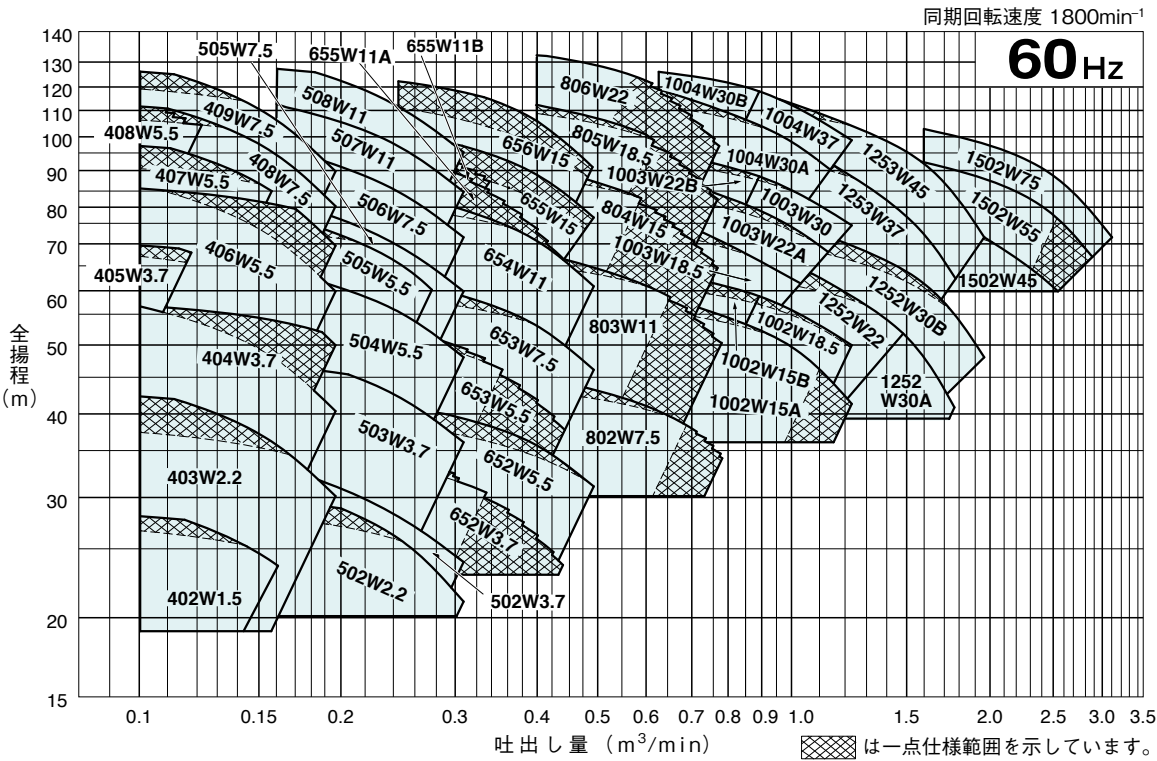
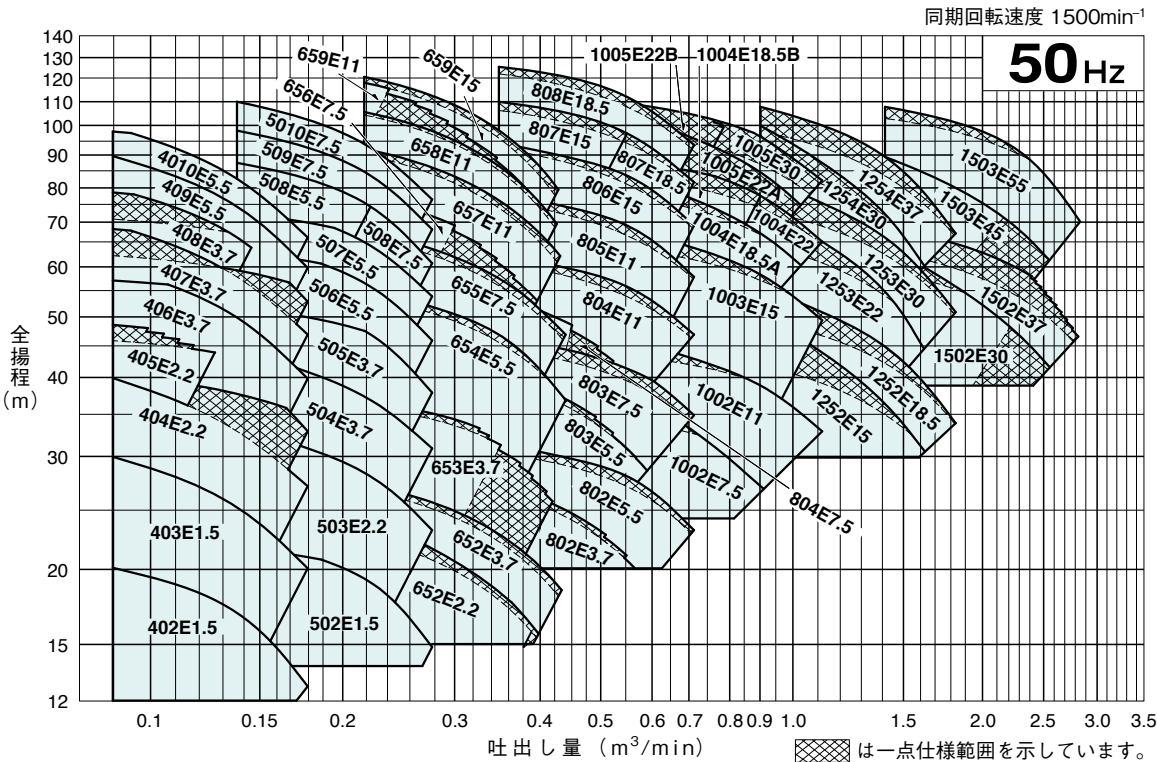
項目		吸込×吐出し口径(mm)		40	50	65	80	100	125	150	
				×40	×50	×65	×80	×100	×125	×150	
取扱液	液	質		工業用水・農業用水							
	液	温		0～80℃							
吸 込 性 能	吸 込 全 揚 程			－6m(20℃)							
	許 容 押 込 圧 力			(1.37MPa－ ¹⁰² 継切全揚程)または 0.29MPaのいずれか低い方							
ポンプ	構造	羽 根 車		クローズ							
		軸	封	グランドパッキン							
	軸	受	密封玉軸受(404・504・654・803まで) 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(405・406・505・506・655・656・1002) カップリング側組合せアンギュラベアリング、反カップリング側開放玉軸受(上記以外)								
	材質	羽 根 車		SUS304(口径40・50)、CAC406							
	ケーシング		FC200								
	主 軸		SUS403(404・504・654・803まで) S45C(405・505・655・804以上)								
モータ	種 類 ・ 極 数			汎用横形・4極							
	相 ・ 電 圧			50Hz三相200V 60Hz三相200/220V							
	形 式			全閉外扇屋内形							
配 管 と の 接 続				吸込:JIS10K薄形フランジ 吐出し:TVMK2-40/50/65 4段以下:JIS10K薄形フランジ 5段以上:JIS10K並形フランジ TVMK2-80 3段以下:JIS10K薄形フランジ 4段以上:JIS10K並形フランジ TVMK2-100/125/150 JIS10K並形フランジ							
設 置 場 所				屋内							

特殊仕様

モータ変更	異電圧50Hz三相400V 60Hz三相400/440V 全閉外扇屋外形モータ
その他	●主軸材質変更(SUS304) ●立会試験 ●ドレン抜き加工

●上記以外の特殊仕様につきましては最寄りの営業店迄お問い合わせください。

選定図



TVMK型

50Hz 標準仕様

口径 吸込×吐出し mm	型 式	段数	出力 kW	相・電圧 (三相)V	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	質量 {重量} kg
40×40	TVMK2-402E1.5	2	1.5	200	0.14	17.0	93
40×40	TVMK2-403E1.5	3	1.5	200	0.14	25.0	105
40×40	TVMK2-404E2.2	4	2.2	200	0.14	33.0	124
40×40	TVMK2-405E2.2	5	2.2	200	0.12	42.0	144
40×40	TVMK2-406E3.7	6	3.7	200	0.14	50.0	170
40×40	TVMK2-407E3.7	7	3.7	200	0.14	55.3	184
40×40	TVMK2-408E3.7	8	3.7	200	0.14	63.4	199
40×40	TVMK2-409E5.5	9	5.5	200	0.14	75.0	248
40×40	TVMK2-4010E5.5	10	5.5	200	0.14	83.0	257
50×50	TVMK2-502E1.5	2	1.5	200	0.225	19.0	92
50×50	TVMK2-503E2.2	3	2.2	200	0.225	28.0	117
50×50	TVMK2-504E3.7	4	3.7	200	0.225	37.0	143
50×50	TVMK2-505E3.7	5	3.7	200	0.225	45.0	160
50×50	TVMK2-506E5.5	6	5.5	200	0.225	56.0	207
50×50	TVMK2-507E5.5	7	5.5	200	0.225	62.9	225
50×50	TVMK2-508E5.5	8	5.5	200	0.225	75.0	230
50×50	TVMK2-508E7.5	8	7.5	200	0.28	61.0	238
50×50	TVMK2-509E7.5	9	7.5	200	0.225	84.0	251
50×50	TVMK2-5010E7.5	10	7.5	200	0.225	93.0	256
65×65	TVMK2-652E2.2	2	2.2	200	0.34	19.0	142
65×65	TVMK2-652E3.7	2	3.7	200	0.355	21.3	153
65×65	TVMK2-653E3.7	3	3.7	200	0.30	34.3	168
65×65	TVMK2-654E5.5	4	5.5	200	0.355	47.0	229
65×65	TVMK2-655E7.5	5	7.5	200	0.355	58.0	264
65×65	TVMK2-656E7.5	6	7.5	200	0.28	70.2	280
65×65	TVMK2-657E11	7	11	200	0.355	72.3	359
65×65	TVMK2-658E11	8	11	200	0.355	83.0	384
65×65	TVMK2-659E11	9	11	200	0.225	113.0	402
65×65	TVMK2-659E15	9	15	200	0.40	83.7	415

●表示質量は、モータを含むポンプの質量です。またモータ仕様により、多少異なります。



50Hz 標準仕様

口径 吸込×吐出し mm	型 式	段数	出力 kW	相・電圧 (三相)V	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	質量 {重量} kg
80×80	TVMK2-802E3.7	2	3.7	200	0.50	21.9	155
80×80	TVMK2-802E5.5	2	5.5	200	0.56	28.0	193
80×80	TVMK2-803E5.5	3	5.5	200	0.56	29.9	209
80×80	TVMK2-803E7.5	3	7.5	200	0.56	38.4	216
80×80	TVMK2-804E7.5	4	7.5	200	0.44	48.2	256
80×80	TVMK2-804E11	4	11	200	0.56	56.0	312
80×80	TVMK2-805E11	5	11	200	0.56	70.0	346
80×80	TVMK2-806E15	6	15	200	0.56	84.0	374
80×80	TVMK2-807E15	7	15	200	0.56	98.0	393
80×80	TVMK2-807E18.5	7	18.5	200	0.71	82.0	433
80×80	TVMK2-808E18.5	8	18.5	200	0.56	112.0	456
100×100	TVMK2-1002E7.5	2	7.5	200	0.80	30.0	294
100×100	TVMK2-1002E11	2	11	200	0.90	39.0	334
100×100	TVMK2-1003E15	3	15	200	0.90	58.5	397
100×100	TVMK2-1004E18.5A	4	18.5	200	0.90	68.0	467
100×100	TVMK2-1004E18.5B	4	18.5	200	0.80	75.5	467
100×100	TVMK2-1004E22	4	22	200	1.0	68.5	472
100×100	TVMK2-1005E22A	5	22	200	0.90	74.1	515
100×100	TVMK2-1005E22B	5	22	200	0.70	92.7	515
100×100	TVMK2-1005E30	5	30	200	1.0	80.0	585
125×125	TVMK2-1252E15	2	15	200	1.4	36.5	414
125×125	TVMK2-1252E18.5	2	18.5	200	1.4	45.0	441
125×125	TVMK2-1253E22	3	22	200	1.4	55.0	510
125×125	TVMK2-1253E30	3	30	200	1.4	67.0	578
125×125	TVMK2-1254E30	4	30	200	1.4	73.0	620
125×125	TVMK2-1254E37	4	37	200	1.4	90.0	686
150×150	TVMK2-1502E30	2	30	200	2.0	47.0	652
150×150	TVMK2-1502E37	2	37	200	2.25	61.0	706
150×150	TVMK2-1503E45	3	45	200	2.0	69.0	814
150×150	TVMK2-1503E55	3	55	200	2.25	92.0	906

●表示質量は、モータを含むポンプの質量です。またモータ仕様により、多少異なります。

TVMK型

60Hz 標準仕様

口径 吸込×吐出し mm	型 式	段数	出力 kW	相・電圧 (三相)V	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	質量 {重量} kg
40×40	TVMK2-402W1.5	2	1.5	200	0.14	24.4	91
40×40	TVMK2-403W2.2	3	2.2	200	0.16	33.3	108
40×40	TVMK2-404W3.7	4	3.7	200	0.16	48.0	135
40×40	TVMK2-405W3.7	5	3.7	200	0.11	60.3	149
40×40	TVMK2-406W5.5	6	5.5	200	0.16	72.0	185
40×40	TVMK2-407W5.5	7	5.5	200	0.14	83.7	204
40×40	TVMK2-408W5.5	8	5.5	200	0.11	102.0	212
40×40	TVMK2-408W7.5	8	7.5	200	0.20	80.0	225
40×40	TVMK2-409W7.5	9	7.5	200	0.16	103.0	237
50×50	TVMK2-502W2.2	2	2.2	200	0.25	24.7	99
50×50	TVMK2-502W3.7	2	3.7	200	0.25	28.0	113
50×50	TVMK2-503W3.7	3	3.7	200	0.25	42.0	124
50×50	TVMK2-504W5.5	4	5.5	200	0.25	56.0	156
50×50	TVMK2-505W5.5	5	5.5	200	0.25	66.0	175
50×50	TVMK2-505W7.5	5	7.5	200	0.25	70.0	185
50×50	TVMK2-506W7.5	6	7.5	200	0.25	84.0	195
50×50	TVMK2-507W11	7	11	200	0.25	98.0	260
50×50	TVMK2-508W11	8	11	200	0.25	112.0	279
65×65	TVMK2-652W3.7	2	3.7	200	0.32	28.5	145
65×65	TVMK2-652W5.5	2	5.5	200	0.40	36.0	168
65×65	TVMK2-653W5.5	3	5.5	200	0.34	44.5	188
65×65	TVMK2-653W7.5	3	7.5	200	0.40	54.0	200
65×65	TVMK2-654W11	4	11	200	0.40	72.0	258
65×65	TVMK2-655W11A	5	11	200	0.30	83.0	284
65×65	TVMK2-655W11B	5	11	200	0.34	90.0	284
65×65	TVMK2-655W15	5	15	200	0.50	—	301
65×65	TVMK2-656W15	6	15	200	0.40	108.0	320
80×80	TVMK2-802W7.5	2	7.5	200	0.630	38.5	183
80×80	TVMK2-803W11	3	11	200	0.630	58.3	248
80×80	TVMK2-804W15	4	15	200	0.55	81.3	297
80×80	TVMK2-805W18.5	5	18.5	200	0.55	100.0	375
80×80	TVMK2-806W22	6	22	200	0.55	123.0	391

●表示質量は、モータを含むポンプの質量です。またモータ仕様により、多少異なります。



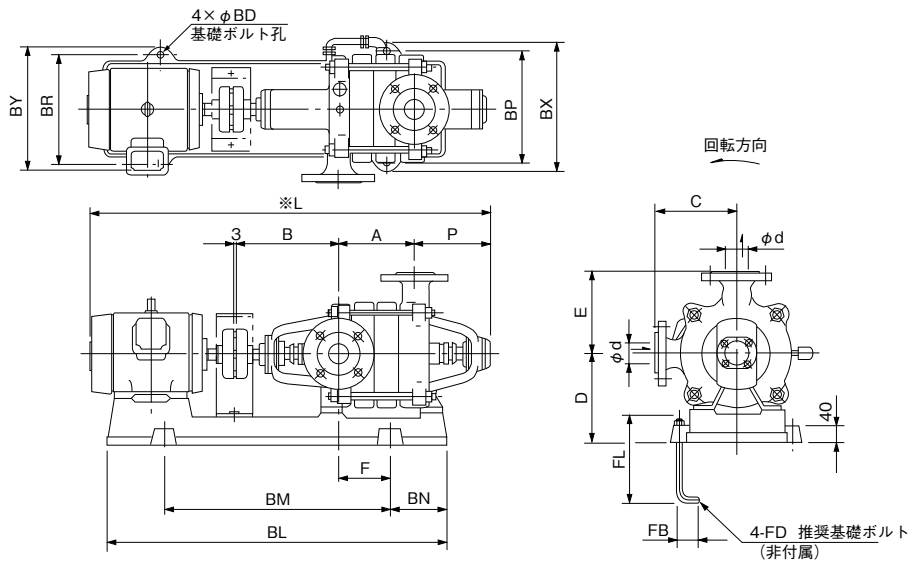
60Hz 標準仕様

口径 吸込×吐出し mm	型 式	段数	出力 kW	相・電圧 (三相)V	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	質量 {重量} kg
100×100	TVMK2-1002W15A	2	15	200	1.0	48.9	339
100×100	TVMK2-1002W15B	2	15	200	0.90	59.0	339
100×100	TVMK2-1002W18.5	2	18.5	200	1.25	50.0	379
100×100	TVMK2-1003W18.5	3	18.5	200	1.03	62.0	412
100×100	TVMK2-1003W22A	3	22	200	1.0	75.0	417
100×100	TVMK2-1003W22B	3	22	200	0.8	87.2	417
100×100	TVMK2-1003W30	3	30	200	1.25	75.0	521
100×100	TVMK2-1004W30A	4	30	200	1.0	100.0	553
100×100	TVMK2-1004W30B	4	30	200	0.90	118.0	553
100×100	TVMK2-1004W37	4	37	200	1.25	100.0	570
125×125	TVMK2-1252W22	2	22	200	1.5	52.0	438
125×125	TVMK2-1252W30A	2	30	200	1.8	40.5	535
125×125	TVMK2-1252W30B	2	30	200	1.6	58.0	535
125×125	TVMK2-1253W37	3	37	200	1.6	73.5	638
125×125	TVMK2-1253W45	3	45	200	1.6	93.0	663
150×150	TVMK2-1502W45	2	45	200	2.5	62.0	735
150×150	TVMK2-1502W55	2	55	200	2.5	76.6	803
150×150	TVMK2-1502W75	2	75	200	2.5	90.0	840

●表示質量は、モータを含むポンプの質量です。またモータ仕様により、多少異なります。

TVMK 型

■据付外形寸法図（例） 単位：mm



50Hz 寸法表

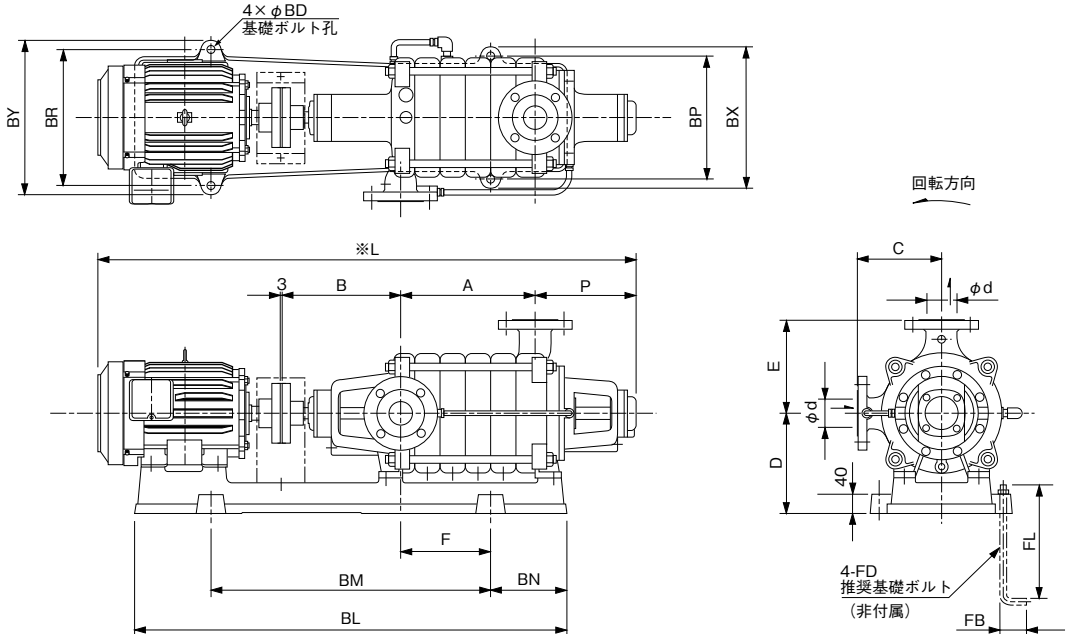
型 式	口径 d	ポ ン プ								共 通 ベ ー ス								基 礎 ボ ル ト		
		A	B	C	D	E	F	※L	P	BD	BL	BM	BN	BP	BR	BX	BY	FB	FD	FL
TVMK2-402E1.5	40 × 40	122	231	175	210	195	54	835	167	16	696	426	135	256	236	296	276	55	M12	250
TVMK2-403E1.5		175	231	175	210	195	77	888	167	16	749	419	165	256	236	296	276	55	M12	250
TVMK2-404E2.2		228	231	175	210	195	138	995	167	16	825	511	157	256	256	296	296	55	M12	250
TVMK2-502E1.5	50 × 50	122	231	175	210	195	54	835	167	16	696	426	135	256	236	296	276	55	M12	250
TVMK2-503E2.2		175	231	175	210	195	112	942	167	16	772	512	130	256	256	296	296	55	M12	250
TVMK2-504E3.7		228	231	175	210	195	135	1010	167	16	852	532	160	256	284	296	324	55	M12	250
TVMK2-652E2.2	65 × 65	175	253	195	245	210	65	979	182	15	780	436	160	296	256	336	296	55	M12	250
TVMK2-652E3.7		175	253	195	265	210	55	994	182	15	800	430	170	296	286	336	326	55	M12	250
TVMK2-653E3.7		240	265	195	245	210	128	1071	182	15	860	516	160	296	286	336	326	55	M12	250
TVMK2-654E5.5	80 × 80	305	290	195	265	210	163	1231	182	15	995	615	190	296	316	336	356	55	M12	250
TVMK2-802E3.7		195	287	210	255	230	72	1048	182	15	833	513	160	296	286	336	326	55	M12	250
TVMK2-802E5.5		195	287	210	265	230	62	1118	182	15	872	532	170	296	316	336	356	55	M12	250
TVMK2-803E5.5		265	287	210	265	230	124	1187	182	15	936	586	175	290	310	330	350	55	M12	250
TVMK2-803E7.5		265	287	210	265	230	112	1225	182	15	981	601	190	296	316	336	356	55	M12	250

60Hz 寸法表

型 式	口径 d	ポ ン プ								共 通 ベ ー ス								基 礎 ボ ル ト		
		A	B	C	D	E	F	※L	P	BD	BL	BM	BN	BP	BR	BX	BY	FB	FD	FL
TVMK2-402W1.5	40 × 40	122	231	175	210	195	54	835	167	16	696	426	135	256	236	296	276	55	M12	250
TVMK2-403W2.2		175	231	175	210	195	112	942	167	16	772	512	130	256	256	296	296	55	M12	250
TVMK2-404W3.7		228	231	175	210	195	140	1010	167	16	842	532	155	256	284	296	324	55	M12	250
TVMK2-502W2.2	50 × 50	122	231	175	210	195	54	889	167	15	720	450	135	256	256	296	296	55	M12	250
TVMK2-502W3.7		122	231	175	210	195	56	904	167	15	736	470	133	256	284	296	324	55	M12	250
TVMK2-503W3.7		175	231	175	210	195	79	957	167	15	789	463	163	256	284	296	324	55	M12	250
TVMK2-504W5.5	65 × 65	228	231	175	210	195	133	1080	167	16	893	569	162	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-652W3.7		175	253	195	265	210	55	994	182	15	800	430	170	296	286	336	326	55	M12	250
TVMK2-652W5.5		175	253	195	265	210	55	1064	182	15	835	470	170	296	316	336	356	55	M12	250
TVMK2-653W5.5		240	265	195	265	210	120	1141	182	15	900	535	170	296	316	336	356	55	M12	250
TVMK2-653W7.5		240	265	195	265	210	120	1179	182	15	940	575	170	296	316	336	356	55	M12	250
TVMK2-654W11	80 × 80	305	290	195	265	210	163	1355	182	15	1119	739	190	296	366	336	406	55	M12	250
TVMK2-802W7.5		195	287	210	265	230	62	1156	182	15	911	571	170	296	316	336	356	55	M12	250
TVMK2-803W11		265	287	210	265	230	112	1312	182	15	1066	686	190	296	366	336	406	55	M12	250

●※印寸法はモータにより多少異なります。

■据付外形寸法図（例） 単位：mm



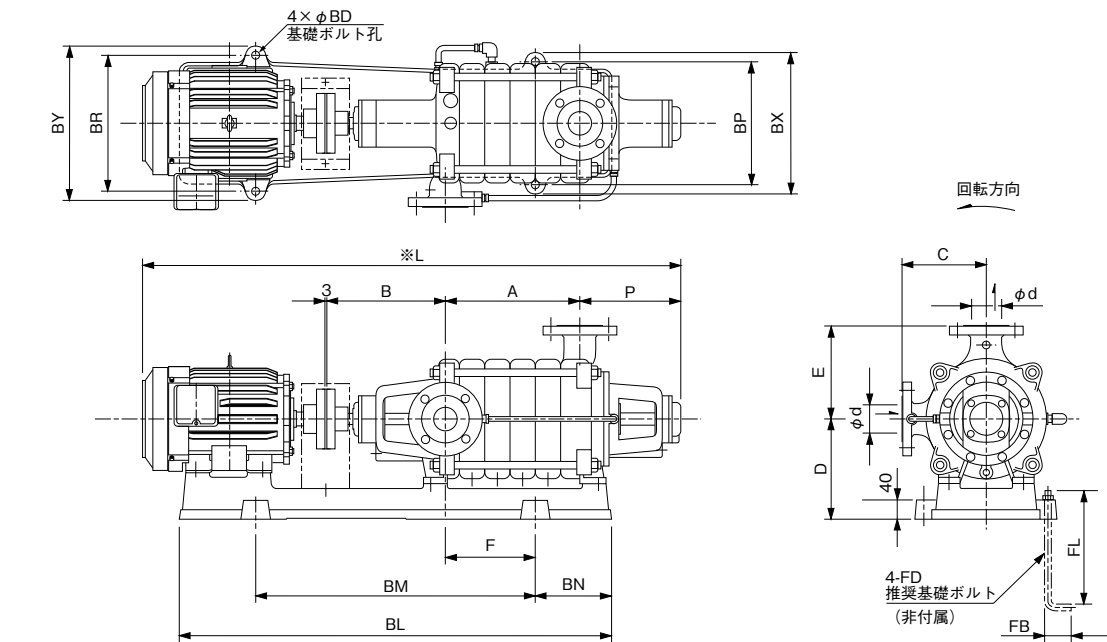
50Hz 寸法表

型 式	口径 d	ポ ン プ								共 通 ベ ー ス								基 礎 ボ ル ト		
		A	B	C	D	E	F	※L	P	BD	BL	BM	BN	BP	BR	BX	BY	FB	FD	FL
TVMK2-405E2.2	40 × 40	281	249	175	210	195	191	1110	211	16	900	564	157	256	256	296	296	55	M12	250
TVMK2-406E3.7		334	249	175	210	195	241	1178	211	16	959	639	160	256	286	296	326	55	M12	250
TVMK2-407E3.7		387	282	175	220	195	284	1264	211	15	1044	704	170	256	286	296	326	55	M12	250
TVMK2-408E3.7		440	282	175	220	195	337	1317	211	15	1097	757	170	256	286	296	326	55	M12	250
TVMK2-409E5.5		493	274	175	235	195	370	1432	211	15	1190	810	190	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-4010E5.5	50 × 50	546	282	175	235	195	423	1493	211	15	1240	860	190	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-505E3.7		281	249	175	210	195	188	1125	211	16	905	585	160	256	284	296	324	55	M12	250
TVMK2-506E5.5		334	249	175	210	195	241	1248	211	16	995	675	160	256	306	296	346	55	M12	250
TVMK2-507E5.5		387	282	175	250	195	284	1334	211	15	1083	743	170	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-508E5.5		440	282	175	250	195	312	1387	211	15	1136	746	195	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-508E7.5	65 × 65	440	282	175	250	195	297	1425	211	15	1174	754	210	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-509E7.5		493	274	175	260	195	340	1470	211	15	1230	790	220	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-5010E7.5		546	282	175	235	195	373	1531	211	15	1280	800	240	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-655E7.5		370	296	195	275	210	223	1372	215	15	1099	709	195	296	316	336	356	55	M12	250
TVMK2-656E7.5		435	296	195	275	210	288	1438	215	15	1164	774	195	296	316	336	356	55	M12	250
TVMK2-657E11	80 × 80	500	296	195	275	210	338	1589	215	15	1314	894	210	296	366	336	406	55	M12	250
TVMK2-658E11		565	296	195	285	210	393	1654	215	15	1379	939	220	296	366	336	406	55	M12	250
TVMK2-659E11		630	296	195	280	210	438	1719	215	15	1444	964	240	296	366	336	406	55	M12	250
TVMK2-659E15		630	296	195	280	210	438	1763	215	15	1490	1010	240	296	366	336	406	55	M12	250
TVMK2-804E7.5		335	293	210	265	230	182	1335	215	15	1051	671	190	296	316	336	356	55	M12	250
TVMK2-804E11	80 × 80	335	293	210	265	230	182	1421	215	15	1136	756	190	296	366	336	406	55	M12	250
TVMK2-805E11		405	293	210	275	230	244	1491	215	15	1200	831	195	290	360	330	400	55	M12	250
TVMK2-806E15		475	307	210	285	230	302	1619	215	15	1335	915	210	296	366	336	406	55	M12	250
TVMK2-807E15		545	307	210	280	230	344	1689	215	16	1410	930	240	300	380	344	424	55	M12	250
TVMK2-807E18.5		545	307	210	320	230	335	1714	215	19	1410	910	250	380	380	440	440	70	M16	315
TVMK2-808E18.5	80 × 80	615	307	210	320	230	415	1784	215	19	1480	1000	240	380	380	440	440	70	M16	315

●※印寸法はモータにより多少異なります。

TVMK型

■据付外形寸法図（例） 単位：mm



50Hz 寸法表

型 式	口径 d	ポ ン プ									共 通 ベ ース								基 礎 ボ ル ト		
		A	B	C	D	E	F	※L	P	Q	BD	BL	BM	BN	BP	BR	BX	BY	FB	FD	FL
TVMK2-1002E7.5	100 × 100	225	347	250	300	270	98	1306	243	3	18	1022	642	190	346	316	396	366	55	M12	250
TVMK2-1002E11		225	347	250	300	270	98	1392	243	3	18	1125	727	190	346	376	396	426	55	M12	250
TVMK2-1003E15		310	364	250	310	270	178	1538	243	3	18	1253	863	195	346	366	396	416	55	M12	250
TVMK2-1004E18.5A		395	366	250	330	270	243	1651	243	3	16	1360	892	220	355	415	400	460	55	M12	250
TVMK2-1004E18.5B		395	366	250	330	270	243	1651	243	3	16	1360	892	220	355	415	400	460	55	M12	250
TVMK2-1004E22		395	366	250	330	270	243	1651	243	3	16	1360	892	220	355	415	400	460	55	M12	250
TVMK2-1005E22A		480	371	250	330	270	305	1741	243	3	16	1430	950	240	355	415	400	460	55	M12	250
TVMK2-1005E22B		480	371	250	330	270	305	1741	243	3	16	1430	950	240	355	415	400	460	55	M12	250
TVMK2-1005E30		480	371	250	330	270	305	1818	243	4	16	1470	990	240	355	415	400	460	55	M12	250
TVMK2-1252E15		260	351	280	345	300	150	1490	257	3	20	1220	830	195	360	386	410	436	70	M16	315
TVMK2-1252E18.5	125 × 125	260	351	280	345	300	150	1515	257	3	20	1220	830	195	360	425	410	475	70	M16	315
TVMK2-1253E22		360	348	280	345	300	225	1612	257	3	20	1320	880	220	360	425	410	475	70	M16	315
TVMK2-1253E30		360	348	280	345	300	175	1689	257	4	20	1360	820	270	360	425	410	475	70	M16	315
TVMK2-1254E30		460	357	280	345	300	275	1798	257	4	20	1460	920	270	360	420	410	470	70	M16	315
TVMK2-1254E37		460	357	280	360	300	180	1859	257	4	20	1520	900	370	360	470	416	526	70	M16	315
TVMK2-1502E30	150 × 150	310	367	315	410	350	187	1701	300	4	20	1310	900	205	420	425	470	475	70	M16	315
TVMK2-1502E37		310	367	315	410	350	152	1762	300	4	24	1380	900	240	420	470	480	530	90	M20	400
TVMK2-1503E45		425	415	315	410	350	237	1925	300	4	24	1540	1000	270	420	470	480	530	90	M20	400
TVMK2-1503E55		425	415	315	410	350	222	2001	300	4	20	1570	1000	285	420	520	480	580	70	M16	315

●※印寸法はモータにより多少異なります。

■据付外形寸法図（例） 単位：mm

60Hz 寸法表

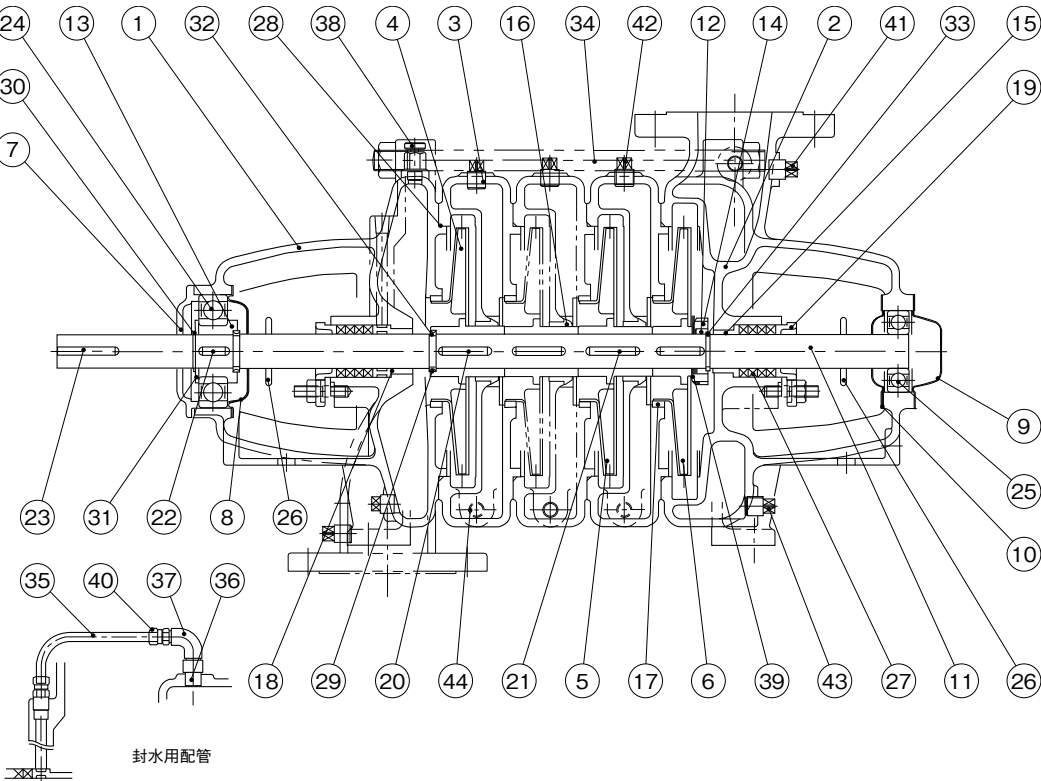
型 式	口径 d	ポ ン プ									共 通 ベ ース								基 礎 ボ ル ト		
		A	B	C	D	E	F	※L	P	Q	BD	BL	BM	BN	BP	BR	BX	BY	FB	FD	FL
TVMK2-405W3.7	40 × 40	281	249.0	175	210	195	193	1125	211	3	16	920	585	155	256	284	296	324	55	M12	250
TVMK2-406W5.5		334	249.0	175	210	195	241	1248	211	3	16	995	675	160	256	306	296	346	55	M12	250
TVMK2-407W5.5		387	282.0	175	250	195	284	1334	211	3	15	1083	743	170	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-408W5.5		440	282.0	175	250	195	312	1387	211	3	15	1136	746	195	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-408W7.5		440	282.0	175	250	195	297	1425	211	3	15	1174	754	210	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-409W7.5		493	274.0	175	260	195	340	1470	211	3	15	1230	790	220	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-505W5.5	50 × 50	281	249.0	175	210	195	186	1195	211	3	16	946	622	162	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-505W7.5		281	249.0	175	210	195	185	1233	211	3	16	986	660	163	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-506W7.5		334	249.0	175	210	195	218	1286	211	3	16	1039	673	183	256	316	296	356	55	M12	250
TVMK2-507W11		387	282.0	175	275	195	264	1458	211	3	15	1208	828	190	256	366	296	406	55	M12	250
TVMK2-508W11	65 × 65	440	282.0	175	270	195	317	1511	211	3	15	1260	880	190	256	366	296	406	55	M12	250
TVMK2-655W11A		370	296.0	195	275	210	217	1459	215	3	15	1184	794	195	296	366	336	406	55	M12	250
TVMK2-655W11B		370	296.0	195	275	210	217	1459	215	3	15	1184	794	195	296	366	336	406	55	M12	250
TVMK2-655W15		370	296.0	195	275	210	217	1503	215	3	15	1222	822	200	290	360	330	406	55	M12	250
TVMK2-656W15		435	296.0	195	275	210	273	1568	215	3	15	1293	873	210	296	366	336	406	55	M12	250
TVMK2-804W15	80 × 80	335	293.0	210	275	230	177	1465	215	3	15	1180	790	195	296	366	336	406	55	M12	250
TVMK2-805W18.5		405	293.0	210	280	230	234	1560	215	3	16	1270	874	210	300	420	344	464	55	M12	250
TVMK2-806W22	100 × 100	475	307.0	210	280	230	294	1644	215	3	15	1360	920	220	300	410	344	454	55	M12	250
TVMK2-1002W15A		225	346.5	250	320	270	100	1436	243	3	16	1170	780	195	360	386	404	430	55	M12	250
TVMK2-1002W15B		225	346.5	250	320	270	100	1462	243	3	16	1170	780	195	360	386	404	430	55	M12	250
TVMK2-1002W18.5		225	346.5	250	320	270	100	1436	243	3	16	1220	803	195	360	420	404	464	55	M12	250
TVMK2-1003W18.5		310	363.5	250	320	270	170	1564	243	3	16	1270	850	210	360	420	410	470	55	M12	250
TVMK2-1003W22A		310	363.5	250	320	270	170	1564	243	3	16	1270	850	210	360	420	410	470	55	M12	250
TVMK2-1003W22B		310	363.5	250	320	270	170	1564	243	3	16	1270	850	210	360	420	410	470	55	M12	250
TVMK2-1003W30		310	363.5	250	320	270	160	1640	243	4	16	1310	870	220	360	420	404	464	55	M12	250
TVMK2-1004W30A		395	365.5	250	330	270	243	1728	243	4	16	1400	930	220	355	415	400	460	55	M12	250
TVMK2-1004W30B		395	365.5	250	330	270	243	1728	243	4	16	1400	930	220	355	415	400	460	55	M12	250
TVMK2-1004W37	125 × 125	395	365.0	250	340	270	210	1788	243	4	15	1450	950	250	410	460	450	450	55	M12	250
TVMK2-1252W22		260	351.0	280	345	300	150	1515	257	3	20	1220	830	195	360	425	410	475	70	M16	315
TVMK2-1252W30A		260	351.0	280	345	300	117	1592	257	4	20	1260	800	230	360	425	410	475	70	M16	315
TVMK2-1252W30B		260	351.0	280	345	300	117	1592	257	4	20	1260	800	230	360	425	410	475	70	M16	315
TVMK2-1253W37		360	348.0	280	360	300	180	1749	257	4	20	1560	900	370	360	470	416	526	70	M16	315
TVMK2-1253W45		360	348.0	280	360	300	180	1749	257	4	20	1560	900	370	360	470	416	526	70	M16	315
TVMK2-1502W45	150 × 150	310	367.0	315	410	350	152	1762	300	4	24	1380	900	240	420	480	476	530	90	M20	400
TVMK2-1502W55		310	367.0	315	410	350	117	1838	300	4	24	1450	900	275	420	480	470	580	90	M20	400
TVMK2-1502W75		310	367.0	315	410	350	117		300	4	24	1500	1000	250	440	510	480	580	90	M20	400

●※印寸法はモータにより多少異なります。

TVMK型

構造断面図（例）

口径40mm (2～4段)
口径50mm (2～4段)

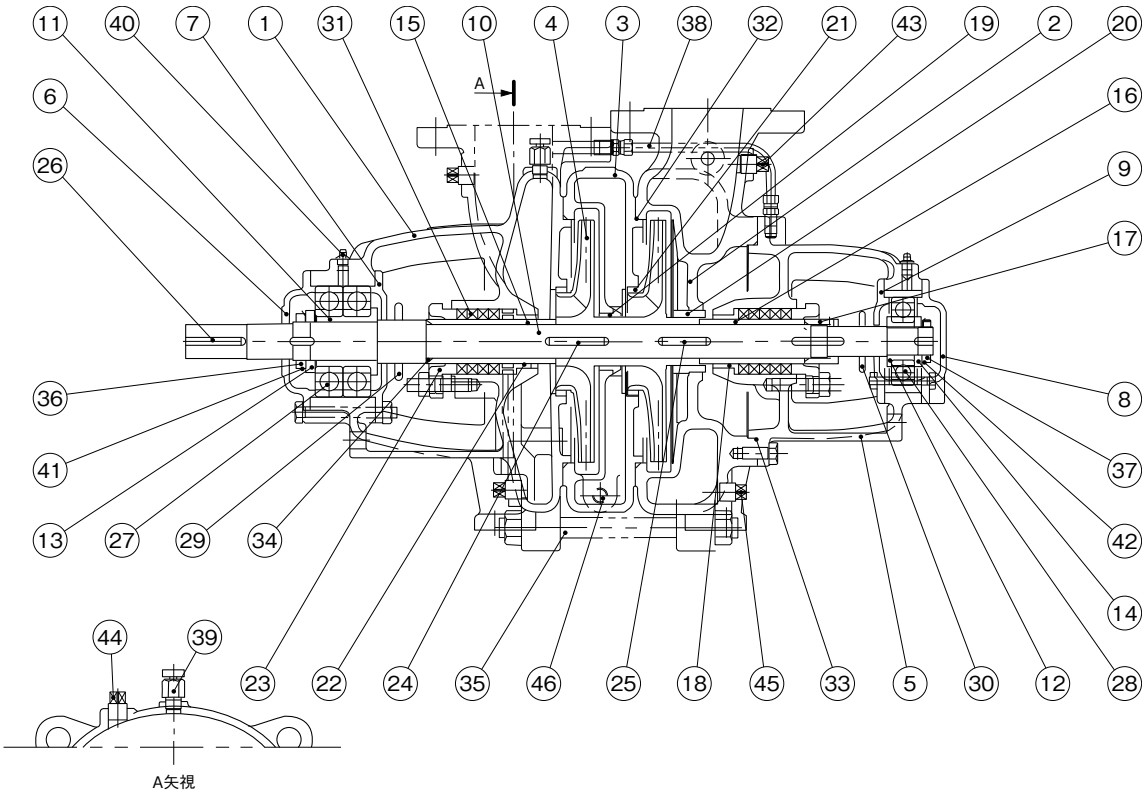


品名・材質表

品番	品名	材質	品番	品名	材質	品番	品名	材質
1	吸込ケーシング	FC200	16	中間ブッシュ	CAC406	31	サポーターリング	SK3
2	吐出しケーシング	FC200	17	ライナリング	CAC406	32	割りリング	SUS304
3	中間ケーシング	FC200	18	封水リング	CAC406	33	割りリング	SUS304
4	初段羽根車	SUS304	19	パッキン押え	CAC406	34	通しボルト	SS400
5	羽根車	SUS304	20	キ	SUS304	35	封水パイプ	SUS304
6	最終段羽根車	SUS304	21	キ	SUS304	36	ニップル	SS400
7	軸受カバー	FC200	22	キ	S45C	37	エルボ	FCMB
8	軸受カバー	SS400	23	キ	S45C	38	空気抜き栓	C3604
9	軸受カバー	SS400	24	軸受		39	回り止め座金	SUS304
10	軸受カバー	SS400	25	軸受		40	導管継手	S45C
11	主軸	SUS403/S45C	26	水切りつば	CR	41	ブラグ	SWCH
12	スペーサー	CAC406	27	グランドパッキン		42	ブラグ	SWCH
13	ベアリングホルダー	FC200	28	オリング	NBR	43	ドレン栓	SWCH
14	羽根車ナット	SUS304	29	オリング	NBR	44	ドレン栓	SWCH
15	パッキンブッシュ	CAC406	30	止め輪	S60CM			

構造断面図（例）

口径100mm (2段)



品名・材質表

品番	品名	材質	品番	品名	材質	品番	品名	材質
1	吸込ケーシング	FC200	17	スリーブナット	CAC406	33	オリング	NBR
2	吐出しケーシング	FC200	18	パッキンブッシュ	CAC406	34	オリング	NBR
3	中間ケーシング	FC200	19	中間ブッシュ	CAC406	35	通しボルト	SS400
4	羽根車	CAC406	20	吐出しブッシュ	CAC406	36	軸受ナット	SS400
5	軸受ケース	FC200	21	ライナリング	CAC406	37	軸受ナット	SS400
6	軸受カバー	FC200	22	封水リング	CAC406	38	バランスパイプ	SUS304
7	軸受カバー	FC200	23	パッキン押え	CAC202	39	空気抜き栓	C3604
8	軸受カバー	FC200	24	キ	S45C	40	グリースニップル	C3604
9	軸受カバー	FC200	25	キ	S45C	41	軸受座金	SS400
10	主軸	S45C	26	キ	S45C	42	軸受座金	SS400
11	ベアリングホルダー	FC200	27	軸受		43	ブラグ	SWCH
12	ベアリングホルダー	FC200	28	軸受		44	ブラグ	SWCH
13	ベアリングカラー	SS400	29	水切りつば	CR	45	ドレン栓	SWCH
14	ベアリングカラー	SS400	30	水切りつば	CR	46	ドレン栓	SWCH
15	軸スリーブ	CAC406	31	グランドパッキン				
16	軸スリーブ	CAC406	32	オリング	NBR			