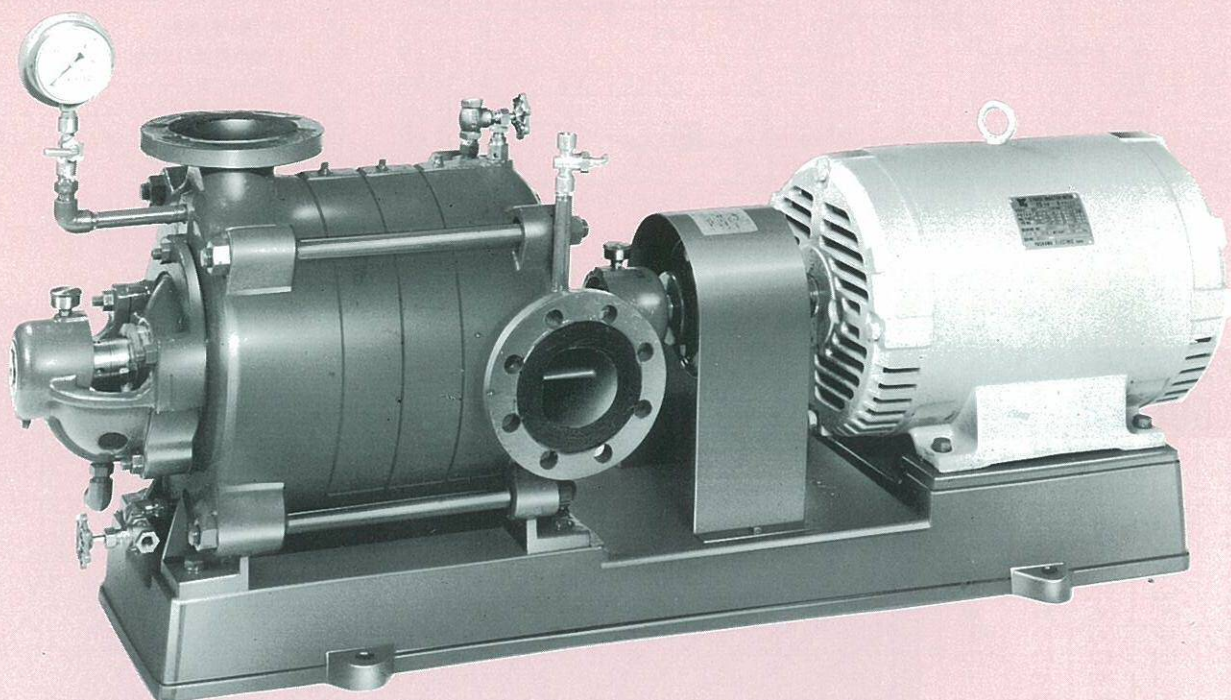


クボタ 多段うず巻ポンプ

MVO-F形

50HZ



スリーボリュートケーシングの採用により さらに小形・高性能化を実現!!

クボタMVO-F形多段うず巻ポンプは、高性能・汎用形ポンプとして、すでにはば広い分野でご好評をいただいているMVO形ポンプを、さらに小形・高性能化したポンプです。もちろん広い適用範囲・容易な取扱いなど構造的な特長はそのまま受け継ぎ、厳重な品質管理により信頼性も一段とアップしています。A形シリーズ・E形シリーズと同様に、F形シリーズもぜひご利用ください。

特長

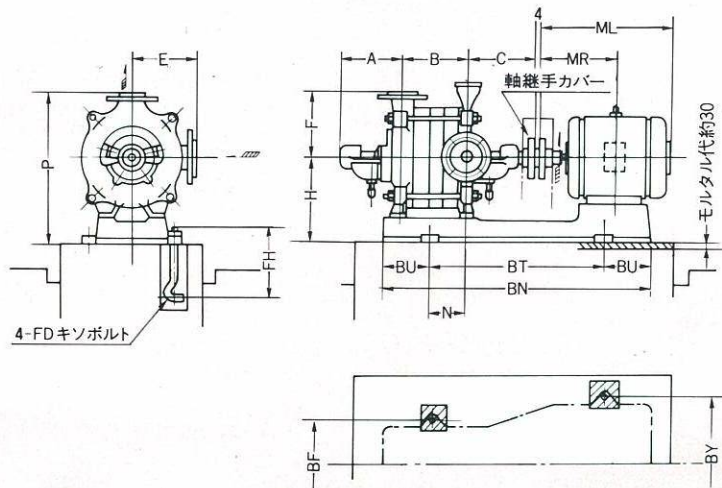
- 1 段当りの揚程がアップ** ポンプケーシングのボリュート化による特性(揚程曲線が広範囲にわたって高く、安定している)に加えて、スリーボリュートケーシングの採用により、1段当りの揚程が高くなりました。同じ性能が、より小形のポンプで得られます。
- 2 過負荷を防止** 軸動力は、定格水量範囲はもちろん、過大水量の場合でも増加率がわずかです。このため定格動力をオーバーせず、原動機に過負荷をもたらすことはありません。
- 3 厳重な品質管理** 1台ごとに回転部のダイナミックバランスを取るとともに、各工程ごとに厳重な検査を実施しています。各製品とも、信頼性が高く、安心してご使用いただけます。
- 4 保守が容易** 軸受には、グリース潤滑による円筒コロ軸受を採用しています。保守が容易で、耐久性にも優れています。また各部品とも標準化されていますから、長期間の酷使にも安心です。

口 径	40～150mm
吐 出 量	0.1～3.4 m ³ /min
最 高 押 込 圧	3 kg/cm ² まで可
最高使用吐出圧	14 kg/cm ² まで可 (80℃以下の清水にご使用ください)

〈用途〉

上水道・工業・ビル・農業の各送水用、ボイラ給水用、その他一般の揚水用

外形図



<附属品>

(A)標準附属品

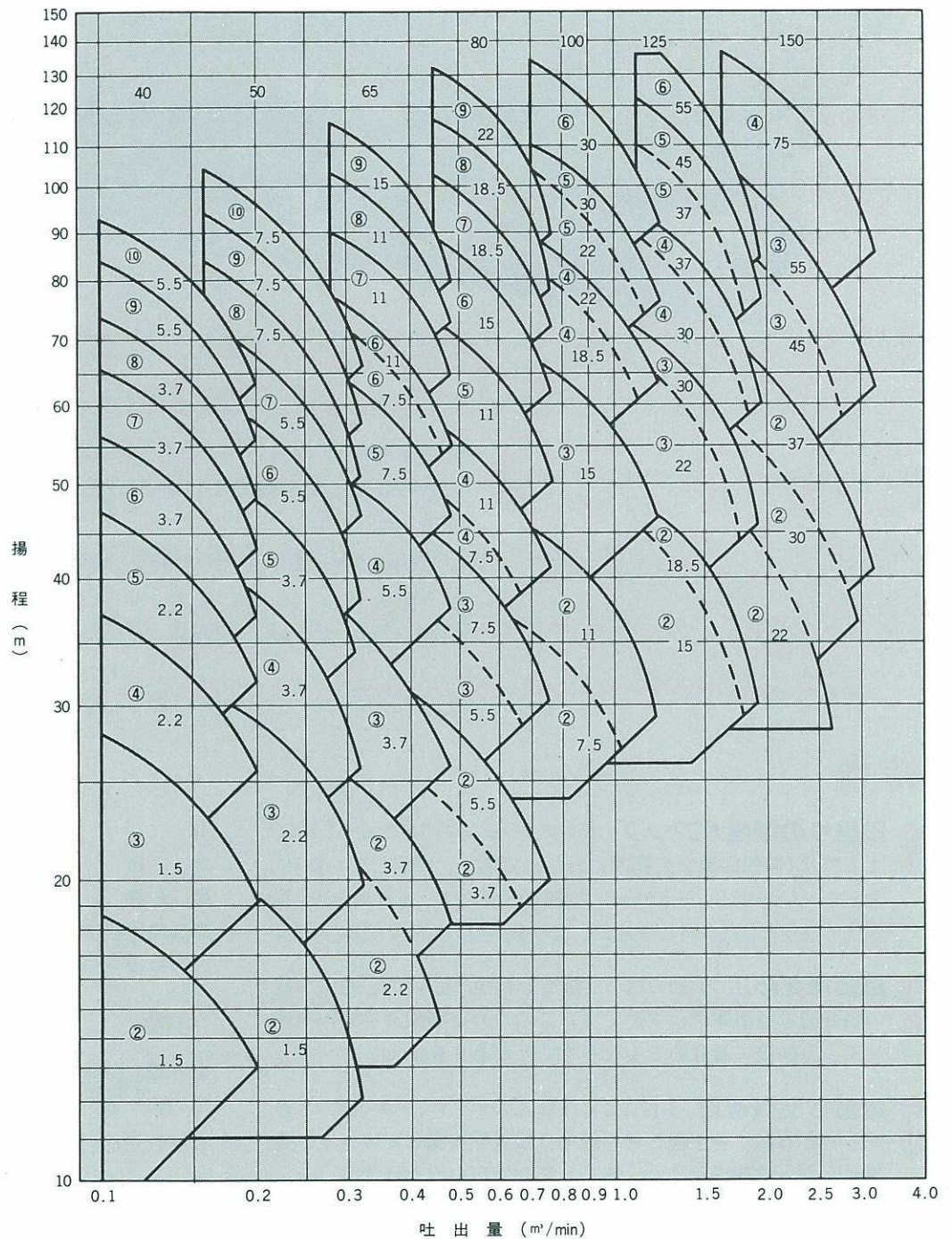
- 共通ベッド.....1
- 基礎ボルト.....1式
- 呼び水ロト(コック付).....1
- 空気抜きおよびドレーンコック...1式
- 相フランジ.....2枚
(125φ以上は3枚)
- 軸継手.....1組
- 軸継手カバー.....1
- フート弁.....1

(B)標準附属品

- A標準附属品の他に下記を追加
- スルース弁.....1
- チェック弁.....1
- 圧力計.....1

フランジ寸法はJIS10kg/cm²並形フランジです。

ポンプ選定表 (50Hz)



○内数字は段数を○外数字はKWを各々示します。

軸受番号およびグランドパッキン寸法

呼び径	吸込側	吐出側	グランドパッキン
40	N305	N304	□ $\frac{3}{8}$ 3本×2
50	N306	N305	□ $\frac{3}{8}$ 3本×2
65	N306	N305	□ $\frac{3}{8}$ 3本×2
80	N307	N306	□ $\frac{3}{8}$ 3本×2
100	N308	N307	□ $\frac{7}{16}$ 3本×2
125	N309	N308	□ $\frac{7}{16}$ 3本×2
150	N310	N309	□ $\frac{7}{16}$ 3本×2

電動機寸法表 (低圧・F種)

出力 (KW)	MR (mm)		ML (mm)	
	開	放 全 閉	開	放 全 閉
1.5	168.5		282	
2.2	193		321	
3.7	200		337	
5.5	239		392	
7.5	258		431	
11	323		541	
15	345		583	
18.5	345	351.5	583	676.5
22	351.5	351.5	598	676.5
30	351.5	370.5	598	714.5
37	400.5	425.5	666	802.5
45	400.5	425.5	666	802.5
55	406.5	432	673	820
75	432	463.5	724	964.5

注) 1. ML寸法は電動機メーカーにより多少異なります。

共通ベッド寸法表

単位: mm

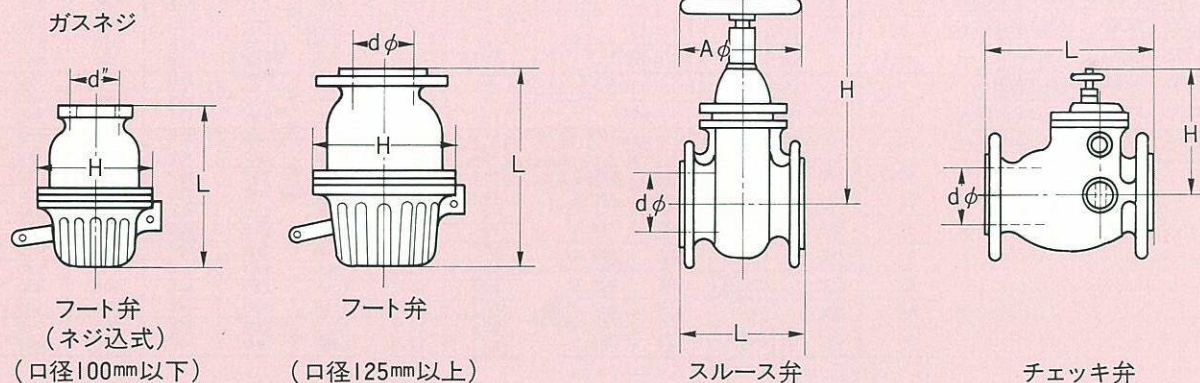
ベッド番号	BN	BT	BU	BF	BY	FH	FD
1A	830	530	150	280	280	260	M12
2A	895	535	180	305	305	260	M12
3A	1096	696	200	280	335	330	M16
4A	1305	865	220	280	385	330	M16
5A	1020	620	200	280	340	330	M16
6	925	575	175	325	350	330	M16
7	1070	700	185	325	350	330	M16
8	1160	760	200	325	385	330	M16
9	1405	945	230	335	395	400	M20
10	1320	870	225	325	425	330	M16
11	1505	1015	245	335	435	400	M20
13A	1275	835	220	365	395	330	M16
14	1390	930	230	365	430	330	M16
15	1535	1015	260	375	530	400	M20
16	1230	790	220	400	400	330	M16
17	1440	960	240	395	435	330	M16
18	1625	1105	260	405	530	400	M20
19	1380	900	240	440	440	330	M16
20	1575	1055	260	445	540	400	M20
21	1635	1115	260	445	650	400	M20
22	1775	1255	260	445	650	400	M20
23	1775	1255	260	405	590	400	M20

MVO-F形性能仕様および外形寸法表 (50Hz)

単位: mm

口径 (mm)	枠番	段数	電動機 (kW)	仕 様						A,C,E,F (mm)	B (mm)	P (mm)	H (mm)	開放防滴型電動機			全閉外扇型電動機		
				H m	Q m³/min	H m	Q m³/min	H m	Q m³/min					N (mm)	ベッド 番 号	重 量 (kg)	N (mm)	ベッド 番 号	重 量 (kg)
40	402FK	2	1.5	18.5	0.1	16.5	0.14	14	0.18	A=178 C=210 E=180 F=180	117	405	225	166	1A	100	166	1A	100
	403FK	3	1.5	28	0.1	25	0.14	21	0.18		162	405	225	166	1A	115	166	1A	115
	404FK	4	2.2	37	0.1	33	0.14	28	0.18		207	405	225	166	1A	135	166	1A	135
	405FK	5	2.2	46.5	0.1	41.5	0.14	35	0.18		252	405	225	166	1A	145	166	1A	145
	406FK	6	3.7	56	0.1	50	0.14	42	0.18		297	415	235	182	2A	175	182	2A	175
	407FK	7	3.7	65	0.1	58	0.14	49	0.18		342	415	235	297	3A	195	297	3A	195
	408FK	8	3.7	74	0.1	66	0.14	56	0.18		387	415	235	297	3A	205	297	3A	205
	409FK	9	5.5	84	0.1	75	0.14	63	0.18		432	415	235	297	3A	235	297	3A	235
	410FK	10	5.5	93	0.1	83	0.14	70	0.18		477	425	245	389	4A	250	389	4A	250
50	502FK	2	1.5	20	0.18	18	0.23	15.5	0.28	A=191 C=225 E=195 F=195	133	435	240	161	1A	130	161	1A	130
	503FK	3	2.2	30	0.18	27	0.23	23.5	0.28		183	435	240	151	1A	155	151	1A	155
	504FK	4	3.7	40	0.18	36	0.23	31	0.28		233	445	250	177	2A	190	177	2A	190
	505FK	5	3.7	50	0.18	45	0.23	39	0.28		283	445	250	177	2A	210	177	2A	210
	506FK	6	5.5	60	0.18	54	0.23	47	0.28		333	445	250	292	3A	260	292	3A	260
	507FK	7	5.5	70	0.18	63	0.23	55	0.28		383	445	250	292	3A	280	292	3A	280
	508FK	8	7.5	80	0.18	72	0.23	62	0.28		433	455	260	384	4A	315	384	4A	315
	509FK	9	7.5	90	0.18	81	0.23	70	0.28		483	455	260	384	4A	335	384	4A	335
	510FK	10	7.5	100	0.18	90	0.23	78	0.28		533	455	260	384	4A	355	384	4A	355
65	702FK	2	2.2	22	0.28	19	0.36	14.5	0.46	A=198 C=232 E=205 F=205	150	480	275	209	6	165	209	6	165
	702FK	2	3.7	26	0.28	23.5	0.36	19	0.46		150	480	275	204	6	175	204	6	175
	703FK	3	3.7	36.5	0.28	33	0.36	27	0.46		205	480	275	204	6	195	204	6	195
	704FK	4	5.5	51	0.28	47	0.36	39	0.46		260	480	275	164	6	235	164	6	235
	705FK	5	7.5	65	0.28	59	0.36	48	0.46		315	480	275	261	7	270	261	7	270
	706FK	6	7.5	74	0.28	66	0.36	53	0.46		370	480	275	261	7	290	261	7	290
	706FK	6	11	77	0.28	70	0.36	57	0.46		370	480	275	419	9	335	419	9	335
	707FK	7	11	90	0.28	82	0.36	68	0.46		425	480	275	419	9	350	419	9	350
	708FK	8	11	103	0.28	94	0.36	77	0.46		480	480	275	419	9	370	419	9	370
709FK	9	15	115	0.28	105	0.36	85	0.46	535	480	275	419	9	415	419	9	415		
80	802FK	2	3.7	24	0.46	20.5	0.6	17.5	0.72	A=213 C=249 E=230 F=230	172	520	290	187	6	205	187	6	205
	802FK	2	5.5	29	0.46	25	0.6	21.5	0.72		172	520	290	147	6	225	147	6	225
	803FK	3	5.5	36	0.46	31	0.6	26.5	0.72		234	520	290	147	6	245	147	6	245
	803FK	3	7.5	43.5	0.46	38	0.6	32.5	0.72		234	520	290	244	7	260	244	7	260
	804FK	4	7.5	48	0.46	41	0.6	35	0.72		296	520	290	244	7	280	244	7	280
	804FK	4	11	57	0.46	50	0.6	43	0.72		296	520	290	188	8	320	188	8	320
	805FK	5	11	72	0.46	64	0.6	54	0.72		358	520	290	402	9	355	402	9	355
	806FK	6	15	88	0.46	77	0.6	65	0.72		420	520	290	402	9	400	402	9	400
	807FK	7	18.5	101	0.46	90	0.6	76	0.72		482	520	290	402	9	425	447	11	470
808FK	8	18.5	115	0.46	103	0.6	87	0.72	544	520	290	402	9	450	447	11	490		
809FK	9	22	130	0.46	116	0.6	98	0.72	606	520	290	447	11	500	447	11	530		
100	1002FK	2	7.5	36	0.65	33	0.8	25.5	1.05	A=247 C=286 E=260 F=260	207	590	330	282	13A	320	282	13A	320
	1002FK	2	11	44	0.72	40	0.9	32	1.15		207	590	330	282	13A	350	282	13A	350
	1003FK	3	15	66	0.72	60	0.9	49	1.15		282	590	330	239	13A	410	239	13A	410
	1004FK	4	18.5	81	0.72	73	0.9	56	1.15		357	590	330	239	13A	440	306	14	500
	1004FK	4	22	87	0.72	79	0.9	66	1.15		357	590	330	306	14	480	306	14	505
	1005FK	5	22	102	0.72	92	0.9	71	1.15		432	590	330	306	14	510	306	14	535
	1005FK	5	30	109	0.72	100	0.9	79	1.15		432	590	330	306	14	525	306	14	570
*1006FK	6	30	132	0.72	120	0.9	98	1.15	507	590	330	378	15	580	378	15	605		
125	1302FK	2	15	44.5	1.1	39	1.4	32	1.7	A=280 C=315 E=285 F=285	256	640	355	163	16	460	163	16	460
	1302FK	2	18.5	46	1.2	41	1.5	33	1.8		256	640	355	163	16	470	317	17	520
	1303FK	3	22	67	1.1	58	1.4	47	1.7		343	640	355	317	17	560	317	17	580
	1303FK	3	30	69	1.2	61	1.5	50	1.8		343	640	355	317	17	570	317	17	620
	1304FK	4	30	89	1.1	78	1.4	64	1.7		430	640	355	317	17	620	317	17	670
	1304FK	4	37	91	1.2	81	1.5	66	1.8		430	640	355	402	18	650	402	18	740
	1305FK	5	37	110	1.1	98	1.4	78	1.7		517	640	355	432	18	710	402	18	800
	1305FK	5	45	117	1.2	105	1.5	85	1.8		517	640	355	432	18	710	402	18	860
*1306FK	6	55	135	1.2	117	1.5	95	1.8	604	640	355	470	23	850	473	23	970		
150	1502FK	2	22	48	1.6	40	2.1	27	2.7	A=323 C=355 E=335 F=335	303	725	390	211	19	630	211	19	665
	1502FK	2	30	59	1.6	51	2.1	40	2.7		303	725	390	211	19	655	211	19	700
	1502FK	2	37	67	1.8	59	2.3	46	2.9		303	725	390	340	20	690	310	20	780
	1503FK	3	45	89	1.6	78	2.1	59	2.7		405	725	390	340	20	790	310	20	930
	1503FK	3	55	100	1.8	87	2.3	69	2.9		405	725	390	340	20	850	295	20	990
	*1504FK	4	75	131	1.8	116	2.3	95	2.9		507	725	390	393	22	1000	393	22	1270

バルブ寸法表



呼び径 (mm)	フート弁				スルース弁				チェッキ弁		
	d	L	H	重量 (kg)	L	H	A	重量 (kg)	L	H	重量 (kg)
40	PT 1 1/2	150	140	2.6	150	204	125	9	145	150	7
50	PT 2	168	145	3.1	160	224	140	11	160	160	9
65	PT 2 1/2	197	170	5.1	170	265	160	15	175	175	12
80	PT 3	209	185	5.8	180	300	160	18	185	180	14
100	PT 4	247	230	9.8	200	354	200	29	230	200	20
125	I 3 0	301	250	21	220	415	200	39	255	210	32
150	I 6 0	351	280	25.5	240	466	224	52	290	255	41

呼び径 (mm)	40	50	65	80	100	125	150
スルース弁	165	180	190	200	230	250	270
チェッキ弁	190	200	220	240	290	360	410

- 注1. フランジ寸法はフート弁 JIS10kg/cm²、スルース弁、チェッキ弁は JIS10kg/cm² ウス型です。
- 注2. 最高使用圧力はフート弁を除き 10kg/cm² 以下です。10kg/cm² を越えるものは、下表面間寸法のバルブとなります。フランジ寸法は JIS10kg/cm² です。



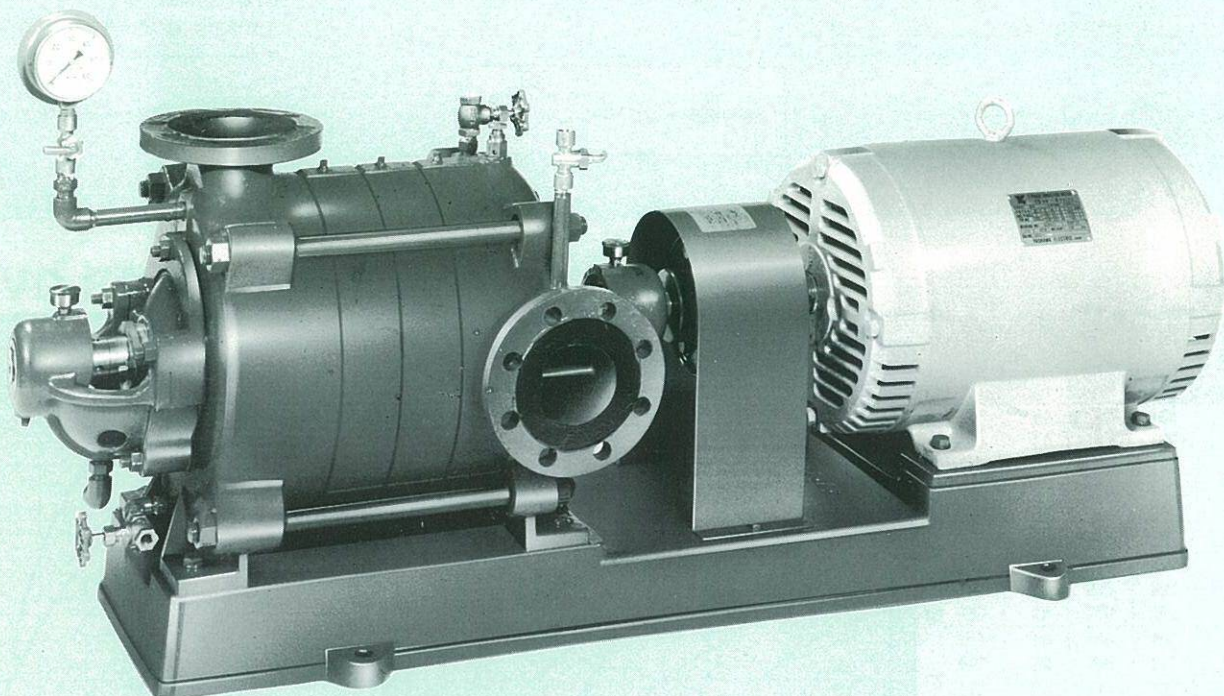
技術で応える たしかな未来 <ポンプ営業部>

本社 大阪市浪速区数津東一丁目2-47 ☎06(648)2245・47
 東京本社 東京都中央区日本橋室町三丁目3-2 ☎03(245)3431・47
 北海道支店 札幌市中央区北三条西三丁目1-44 ☎011(214)3161
 東北支店 仙台市本町二丁目15-11 ☎0222(67)8961
 中部支店 名古屋市中村区名駅三丁目22-8 ☎052(564)5041
 中国支店 広島市中区基町5-44 ☎082(225)5552
 四国支店 高松市亀井町2-1 ☎0878(33)5311
 九州支店 福岡市博多区博多駅前三丁目2-8 ☎092(473)2481
 北九州営業所 北九州市小倉北区京町三丁目14-17 ☎093(882)7784
 沖縄営業所 那覇市松山二丁目1-10 ☎0988(68)1110

クボタ多段うず巻ポンプ

MVO-F形

60HZ



スリーボリュートケーシングの採用により
さらに小形・高性能化を実現!!

クボタMVO-F形多段うず巻ポンプは、高性能・汎用形ポンプとして、すでにはば広い分野でご好評をいただいているMVO形ポンプを、さらに小形・高性能化したポンプです。もちろん広い適用範囲・容易な取扱いなど構造的な特長はそのまま受け継ぎ、厳重な品質管理により信頼性も一段とアップしています。A形シリーズ・E形シリーズと同様に、F形シリーズもぜひご利用ください。

特長

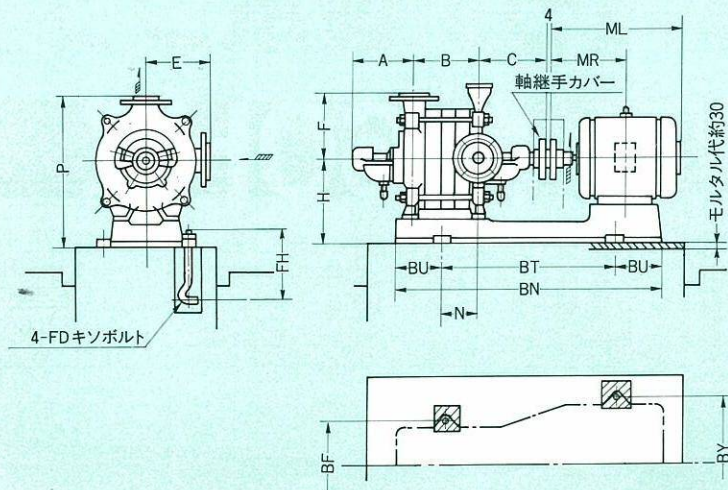
- 1 段当りの揚程がアップ** ポンプケーシングのボリュート化による特性(揚程曲線が広範囲にわたって高く、安定している)に加えて、スリーボリュートケーシングの採用により、1段当りの揚程が高くなりました。同じ性能が、より小形のポンプで得られます。
- 2 過負荷を防止** 軸動力は、定格水量範囲はもちろん、過大水量の場合でも増加率がわずかです。このため定格動力をオーバーせず、原動機に過負荷をもたらすことはありません。
- 3 厳重な品質管理** 1台ごとに回転部のダイナミックバランスを取るとともに、各工程ごとに厳重な検査を実施しています。各製品とも、信頼性が高く、安心してご使用いただけます。
- 4 保守が容易** 軸受には、グリース潤滑による円筒コロ軸受を採用しています。保守が容易で、耐久性にも優れています。また各部品とも標準化されていますから、長期間の酷使にも安心です。

口 径……………40～150mm
吐 出 量……………0.1～3.4m³/min
最 高 押 込 圧……………3kgf/cm²まで可
最高使用吐出圧……………14kgf/cm²まで可
(80℃以下の清水にご使用ください)

〈用途〉

上水道・工業・ビル・農業の各送水用、ボイラ給水用、
その他一般の揚水用

外形図



<附属品>

(A) 標準附属品

- 共通ベド.....1
- 基礎ボルト.....1式
- 呼び水ロト(コック付).....1
- 空気抜きおよびドレーンコック...1式
- 相フランジ.....2枚
(125φ以上は3枚)
- 軸継手.....1組
- 軸継手カバー.....1
- フート弁.....1

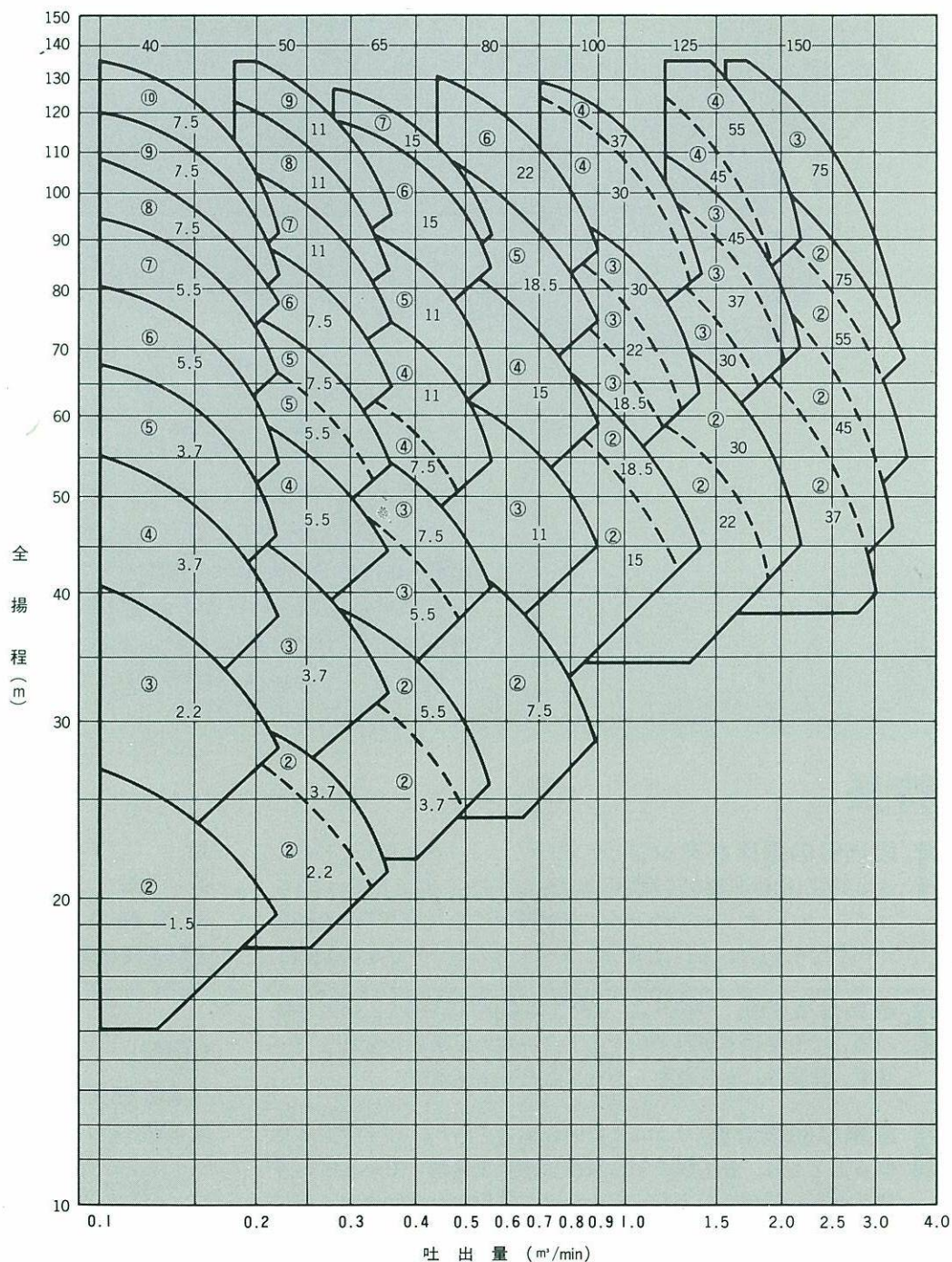
(B) 標準附属品

A 標準附属品の他に下記を追加

- スルース弁.....1
- チェッキ弁.....1
- 圧力計.....1

フランジ寸法はJIS10kg f/cm²並形フランジです。

ポンプ選定表 (60Hz) 4P



○内数字は段数を○外数字はKWを各々示します。

軸受番号およびグランドパッキン寸法

呼び径	吸込側	吐出側	グランドパッキン
40	N305	N304	□ $\frac{3}{16}$ 3本×2
50	N306	N305	□ $\frac{3}{16}$ 3本×2
65	N306	N305	□ $\frac{3}{16}$ 3本×2
80	N307	N306	□ $\frac{3}{16}$ 3本×2
100	N308	N307	□ $\frac{3}{16}$ 3本×2
125	N309	N308	□ $\frac{3}{16}$ 3本×2
150	N310	N309	□ $\frac{3}{16}$ 3本×2

電動機寸法表 (低圧・F種)

出力 (KW)	MR (mm)		ML (mm)	
	開放	全閉	開放	全閉
1.5	168.5		282	
2.2	193		321	
3.7	200		337	
5.5	239		392	
7.5	258		431	
11	323		541	
15	345		583	
18.5	345	351.5	583	676.5
22	351.5	351.5	598	676.5
30	351.5	370.5	598	714.5
37	400.5	425.5	666	802.5
45	400.5	425.5	666	802.5
55	406.5	432	673	820
75	432	463.5	724	964.5

注) 1. ML寸法は電動機メーカーにより多少異なります。

共通ベッド寸法表

単位: mm

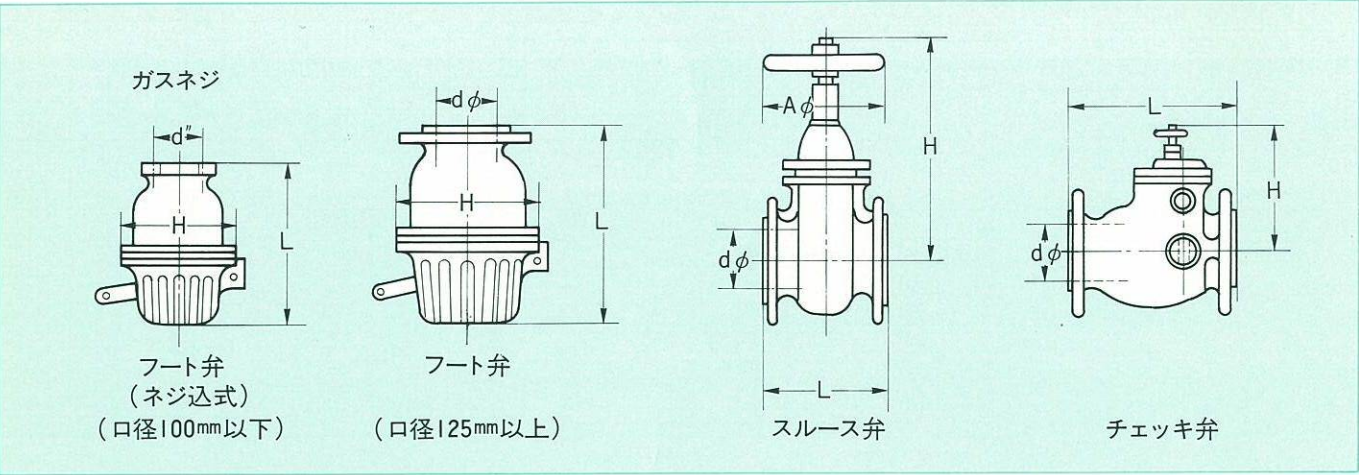
ベッド番号	B N	B T	B U	B F	B Y	F H	F D
1A	830	530	150	280	280	260	M12
2A	895	535	180	305	305	260	M12
3A	1096	696	200	280	335	330	M16
4A	1305	865	220	280	385	330	M16
5A	1020	620	200	280	340	330	M16
6	925	575	175	325	350	330	M16
7	1070	700	185	325	350	330	M16
8	1160	760	200	325	385	330	M16
9	1405	945	230	335	395	400	M20
10	1320	870	225	325	425	330	M16
11	1505	1015	245	335	435	400	M20
13A	1275	835	220	365	395	330	M16
14	1390	930	230	365	430	330	M16
15	1535	1015	260	375	530	400	M20
16	1230	790	220	400	400	330	M16
17	1440	960	240	395	435	330	M16
18	1625	1105	260	405	530	400	M20
19	1380	900	240	440	440	330	M16
20	1575	1055	260	445	540	400	M20
21	1635	1115	260	445	650	400	M20
22	1775	1255	260	445	650	400	M20
23	1775	1255	260	405	590	400	M20

MVO-F形性能仕様および外形寸法表 (60Hz)

単位: mm

口径 (mm)	枠番	段数	電動機 (kW)	仕 様						A.C.E.F (mm)	B (mm)	P (mm)	H (mm)	開放防滴型電動機			全閉外扇型電動機		
				H m	Q m ³ /min	H m	Q m ³ /min	H m	Q m ³ /min					N (mm)	ベッド 番 号	重 量 (kg)	N (mm)	ベッド 番 号	重 量 (kg)
40	402FA	2	1.5	26.5	0.11	23.5	0.16	21	0.2	A=178 C=210 E=180 F=180	117	405	225	166	1A	100	166	1A	100
	403FA	3	2.2	40	0.11	35.5	0.16	31	0.2		162	405	225	166	1A	125	166	1A	125
	404FA	4	3.7	54	0.11	48	0.16	42	0.2		207	415	235	182	2A	150	182	2A	150
	405FA	5	3.7	67	0.11	60	0.16	52	0.2		252	415	235	182	2A	160	182	2A	160
	406FA	6	5.5	80	0.11	72	0.16	62	0.2		297	415	235	297	3A	200	297	3A	200
	407FA	7	5.5	94	0.11	84	0.16	73	0.2		342	415	235	297	3A	210	297	3A	210
	408FA	8	7.5	107	0.11	95	0.16	84	0.2		387	415	235	297	3A	225	297	3A	225
	409FA	9	7.5	120	0.11	108	0.16	94	0.2		432	415	235	297	3A	235	297	3A	235
* 410FA	10	7.5	134	0.11	120	0.16	104	0.2	477	425	245	389	4A	250	389	4A	250		
50	502FA	2	2.2	27.5	0.2	24.5	0.26	21.5	0.32	A=191 C=225 E=195 F=195	133	435	240	151	1A	140	151	1A	140
	502FA	2	3.7	30	0.2	27.5	0.26	24	0.32		133	445	250	177	2A	155	177	2A	155
	503FA	3	3.7	45	0.2	41	0.26	36	0.32		183	445	250	177	2A	170	177	2A	170
	504FA	4	5.5	60	0.2	54	0.26	48	0.32		233	445	250	203	5A	215	203	5A	215
	505FA	5	5.5	69	0.2	62	0.26	54	0.32		283	445	250	203	5A	235	203	5A	235
	505FA	5	7.5	75	0.2	69	0.26	60	0.32		283	445	250	203	5A	250	203	5A	250
	506FA	6	7.5	90	0.2	82	0.26	72	0.32		333	445	250	203	5A	270	203	5A	270
	507FA	7	11	105	0.2	96	0.26	84	0.32		383	455	260	384	4A	330	384	4A	330
508FA	8	11	120	0.2	110	0.26	96	0.32	433	455	260	384	4A	350	384	4A	350		
* 509FA	9	11	135	0.2	123	0.26	108	0.32	483	455	260	384	4A	370	384	4A	370		
65	702FA	2	3.7	32	0.32	29	0.4	24.5	0.5	A=198 C=232 E=205 F=205	150	480	275	204	6	175	204	6	175
	702FA	2	5.5	37.5	0.32	35	0.4	30	0.5		150	480	275	164	6	195	164	6	195
	703FA	3	5.5	47.5	0.32	43	0.4	37	0.5		205	480	275	164	6	215	164	6	215
	703FA	3	7.5	55	0.32	52	0.4	45	0.5		205	480	275	261	7	230	261	7	230
	704FA	4	7.5	63	0.32	58	0.4	49	0.5		260	480	275	261	7	250	261	7	250
	704FA	4	11	75	0.32	72	0.4	62	0.5		260	480	275	205	8	285	205	8	285
	705FA	5	11	92	0.32	86	0.4	75	0.5		315	480	275	205	8	305	205	8	305
	706FA	6	15	115	0.32	108	0.4	95	0.5		370	480	275	419	9	360	419	9	360
707FA	7	15	124	0.32	116	0.4	102	0.5	425	480	275	419	9	380	419	9	380		
80	802FA	2	7.5	43	0.5	38	0.65	33	0.8	A=213 C=249 E=230 F=230	172	520	290	244	7	245	244	7	245
	803FA	3	11	62	0.5	57	0.65	50	0.8		234	520	290	188	8	300	188	8	300
	804FA	4	15	84	0.5	75	0.65	66	0.8		296	520	290	188	8	340	188	8	340
	805FA	5	18.5	105	0.5	95	0.65	83	0.8		358	520	290	402	9	385	282	10	430
	806FA	6	22	125	0.5	114	0.65	100	0.8		420	520	290	282	10	440	282	10	465
100	1002FA	2	15	58	0.8	52	1.0	41	1.3	A=247 C=286 E=260 F=260	207	590	330	239	13A	370	239	13A	370
	1002FA	2	18.5	65	0.8	59	1.0	48	1.3		207	590	330	239	13A	385	306	14	425
	1003FA	3	18.5	76	0.75	67	0.95	54	1.2		282	590	330	239	13A	410	306	14	460
	1003FA	3	22	87	0.8	78	1.0	60	1.3		282	590	330	306	14	450	306	14	470
	1003FA	3	30	95	0.8	88	1.0	72	1.3		282	590	330	306	14	465	306	14	510
	1004FA	4	30	120	0.8	108	1.0	86	1.3		357	590	330	306	14	500	306	14	540
	* 1004FA	4	37	125	0.8	116	1.0	94	1.3		357	590	330	257	14	520	350	15	620
125	1302FA	2	22	59	1.2	53	1.5	42	1.9	A=280 C=315 E=285 F=285	256	640	355	317	17	510	317	17	545
	1302FA	2	30	70	1.3	64	1.6	52	2.0		256	640	355	317	17	530	317	17	570
	1303FA	3	30	84	1.2	74	1.5	61	1.9		343	640	355	317	17	570	317	17	620
	1303FA	3	37	97	1.3	87	1.6	70	2.0		343	640	355	287	17	600	402	18	700
	1303FA	3	45	106	1.3	97	1.6	79	2.0		343	640	355	287	17	620	402	18	770
	* 1304FA	4	45	124	1.2	110	1.5	88	1.9		430	640	355	402	18	670	402	18	815
* 1304FA	4	55	135	1.45	129	1.6	104	2.0	430	640	355	402	18	735	398	18	865		
150	1502FA	2	37	71	1.6	62	2.1	51	2.6	A=323 C=355 E=335 F=335	303	725	390	340	20	690	310	20	780
	1502FA	2	45	82	1.8	72	2.3	60	2.8		303	725	390	340	20	700	310	20	850
	1502FA	2	55	89	2.0	80	2.5	68	3.0		303	725	390	340	20	770	295	20	900
	1502FA	2	75	100	2.0	90	2.5	79	3.0		303	725	390	295	20	840	294	21	1105
	* 1503FA	3	75	126	2.0	110	2.5	90	3.0		405	725	390	295	20	920	294	21	1190

バルブ寸法表



呼び径 (mm)	フ ー ト 弁				ス ル ー ス 弁				チ ェ ッ キ 弁		
	d	L	H	重 量 (kg)	L	H	A	重 量 (kg)	L	H	重 量 (kg)
40	PT 1 1/2	150	140	2.6	150	204	125	9	145	150	7
50	PT 2	168	145	3.1	160	224	140	11	160	160	9
65	PT 2 1/2	197	170	5.1	170	265	160	15	175	175	12
80	PT 3	209	185	5.8	180	300	160	18	185	180	14
100	PT 4	247	230	9.8	200	354	200	29	230	200	20
125	I 3 0	301	250	21	220	415	200	39	255	210	32
150	I 6 0	351	280	25.5	240	466	224	52	290	255	41

注 1. フランジ寸法はフート弁 JIS10kg/cm²、スルース弁、
チェッキ弁は JIS10kg/cm² ウス型です。
2. 最高使用圧力はフート弁を除き 10kg/cm² 以下です。
10kg/cm² を越えるものは、下表面間寸法のバルブと
なります。フランジ寸法は JIS10kg/cm² です。

呼び径 (mm)	40	50	65	80	100	125	150
スルース弁	165	180	190	200	230	250	270
チェッキ弁	190	200	220	240	290	360	410

Kubota

株式会社クボタ

技術で応えるたしかな未来 〈ポンプ営業部〉

本 社	〒556-91	大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号	TEL.06-648-2245/47
東 京 本 社	〒103	東京都中央区日本橋室町3丁目1番3号	TEL.03-3245-3431/47
北 海 道 支 社	〒060	札幌市中央区北三条西3丁目1番44号	TEL.011-214-3161
東 北 支 社	〒980	仙台市青葉区本町2丁目15番11号	TEL.022-267-8961
中 部 支 社	〒450	名古屋市中村区名駅3丁目22番8号	TEL.052-564-5041
中 国 支 社	〒730	広島市中区基町5丁目44番	TEL.082-225-5552
四 国 支 社	〒760	高松市亀井町2番地1	TEL.0878-36-3930
九 州 支 社	〒812	福岡市博多区博多駅前3丁目2番8号	TEL.092-473-2481
横 浜 支 店	〒231	横浜市中区尾上町1丁目6番	TEL.045-681-6014
新潟営業所	〒950	新潟市東大通1丁目2番23号	TEL.025-241-8191
金 沢 営 業 所	〒920	金沢市高岡町1番45号	TEL.0762-33-2011
和歌山営業所	〒640	和歌山市松島137-6	TEL.0734-73-4101
南九州営業所	〒892	鹿児島市山之口町1番10号	TEL.0992-24-7171
沖縄営業所	〒900	那覇市松山2丁目1番12号	TEL.0988-68-1110