

カッター付水中汚水ポンプ

KO

TERAL

50Hz



■用途

- ビル・ホテル・劇場・病院・マンション・学校などの汚物槽及び
厨房排水用
- 下水処理及び、し尿処理などの合併処理用
- 養豚場・畜産場などの汚物・汚水の排水用
- 食品加工場などの汚物・汚水の排水用
- その他固形物を含む汚物・汚水の排水用

■特長

- ①カッター機構とノンクログ型羽根の採用により 異物の「まきつき」や「つまり」がありません。
- ②軸封部はポンプ側を超硬合金製又は SiC 製としたダブルメカニカルシールを採用し、電動機内への浸水を防止します。
- ③電動機保護装置内蔵型ですから、過負荷・拘束・欠相による電動機焼損を防止します。
- ④KOA 型、KOT 型は自動運転内蔵型で KOA 型は単独自動運転、KOT 型は自動交互並列の自動運転を行ないます。

■型式説明

100 KO - 5 7.5

① ② ③ ④ ⑤

- ①呼称径 (100mm)
②機種 KO: 非自動式
KOA: 自動式
KOT: 自動交互並列運転
③周波数 (50Hz)
④出力 (7.5kW)
⑤着脱装置 無記: 無し
-C: C 型着脱装置付
-S: SEC 型着脱装置付

■標準仕様

揚 液	液質…汚水・雑排水・汚物 液温…0～40℃
通過固形物限界	径…呼称径の50%～70% (口径65,80の5.5kW以下・口径100) 直径53mmの球形固形物 (公共建築工事標準仕様書対応) (口径65、80の7.5kW～18.5kW) 長さ…呼称径の300%以下
構 造	羽根車…ノンクログ型セミオープン 軸封…ダブルメカニカルシール
材 質	羽根車…FC200 (口径65,80の5.5kW以下・口径100) FCD450 (口径65、80の7.5kW～18.5kW) カッターディスク…FCD450 主軸…SUS403 (3.7kW以下) SUS420J1 (5.5kW以上) ケーシング…FC200
電動機	種類…乾式水中 電源…三相・200V 同期回転速度…1500min ⁻¹ 保護装置…自動復帰型オートカット (7.5kW以下) サーマルプロテクタ*1 (11kW以上)
ケーブル	電源ケーブル…VCT 4芯 (7.5kW以下) VCT 3芯+4芯 (11kW、15kW) 2PNCT 3芯+4芯 (18.5kW) 制御ケーブル…VCT 2芯 (11kW以上)
メカニカルシール	ダブルメカニカルシール 材質…ポンプ側: SiC～SiC 電動機側: セラミック～カーボン
潤滑油	タービン油 VG32
フランジ規格	JIS10K 薄型
塗装	アクリル化アルキド樹脂系 マンセル 7.5R4/14

※1 b 接点出力となります。



※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

ケーブル	10m
相フランジ (ボルト、ナット、パッキン付)	1組
地上銘板	1枚
口径変更用ネジ込みフランジ	1個 (口径80の7.5kW～18.5kWの場合)

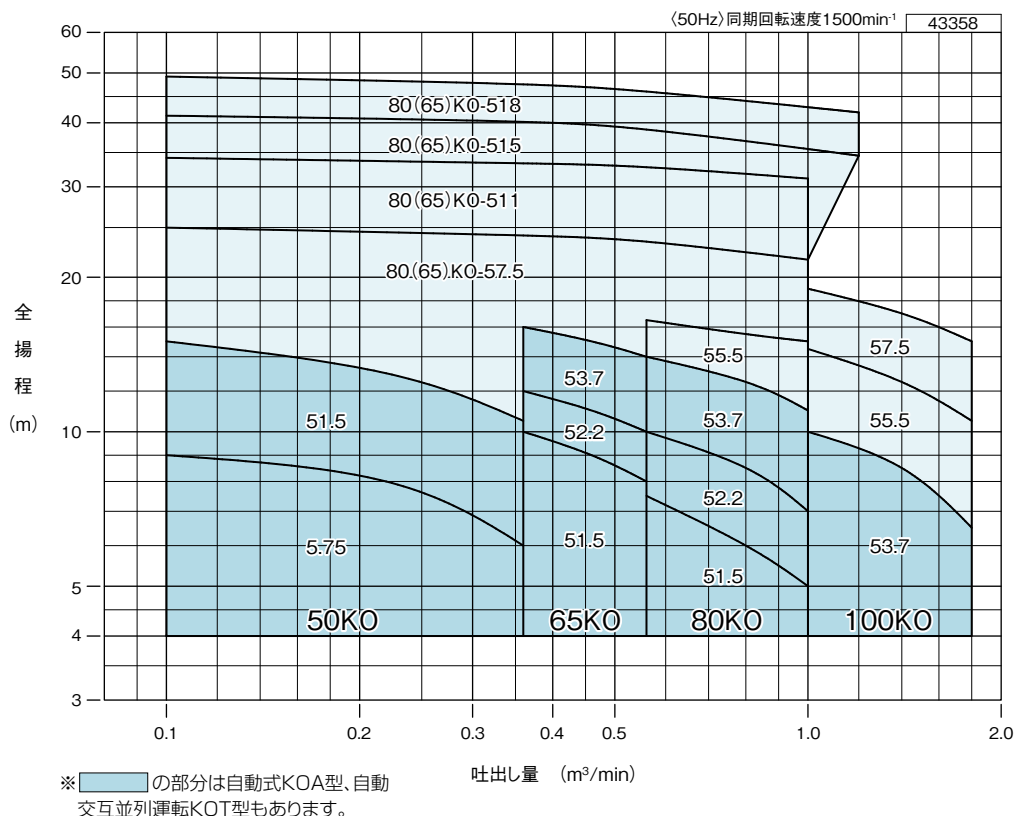
■特殊仕様

電動機	電圧変更
ケーブル	長さ変更

■特別付属品

制御盤	非自動式の場合
フリースイッチ	非自動式の場合
着脱装置	

■選定図



■仕様表

運転方式	型 式	口径 mm	出力 kW	仕 様			
				吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m
非自動式	50KO-5.75	50	0.75	0.1	9	0.22	8
	50KO-1.5		1.5	0.1	15	0.22	13
	65KO-51.5		1.5	0.36	10	0.46	9
	65KO-52.2	65	2.2	0.36	12	0.46	11
	65KO-53.7		3.7	0.36	16	0.46	15
	65KO-57.5		7.5	0.1	25.0	0.6	23.5
	65KO-511		11	0.1	34.2	0.6	32.8
	65KO-515	80	15	0.1	41.3	0.6	38.8
	65KO-518		18.5	0.1	49.2	0.6	46
	80KO-51.5		1.5	0.56	7.5	0.8	6
	80KO-52.2		2.2	0.56	10	0.8	8.5
	80KO-53.7	100	3.7	0.56	14	0.8	12.5
	80KO-55.5		5.5	0.56	16.5	0.8	15.5
	80KO-57.5		7.5	0.1	25	0.6	23.5
	80KO-511		11	0.1	34.2	0.6	32.8
	80KO-515	100	15	0.1	41.3	0.6	38.8
	80KO-518		18.5	0.1	49.2	0.6	46
	100KO-53.7		3.7	1.0	10	1.4	8.5
	100KO-55.5		5.5	1.0	14.5	1.4	12.5
	100KO-57.5		7.5	1.0	19	1.4	17

運転方式	型 式	口径 mm	出力 kW	仕 様			
				吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m
自動式	50KOA-5.75	50	0.75	0.1	9	0.22	8
	50KOA-1.5		1.5	0.1	15	0.22	13
	65KOA-51.5		1.5	0.36	10	0.46	9
	65KOA-52.2	65	2.2	0.36	12	0.46	11
	65KOA-53.7		3.7	0.36	16	0.46	15
	80KOA-51.5	80	1.5	0.56	7.5	0.8	6
	80KOA-52.2		2.2	0.56	10	0.8	8.5
	80KOA-53.7		3.7	0.56	14	0.8	12.5
	100KOA-53.7	100	3.7	1.0	10	1.4	8.5
	100KOA-57.5	100	7.5	1.0	19	1.4	17
自動交互並列運転	50KOT-5.75	50	0.75	0.1	9	0.22	8
	50KOT-1.5		1.5	0.1	15	0.22	13
	65KOT-51.5		1.5	0.36	10	0.46	9
	65KOT-52.2	65	2.2	0.36	12	0.46	11
	65KOT-53.7		3.7	0.36	16	0.46	15
	80KOT-51.5	80	1.5	0.56	7.5	0.8	6
	80KOT-52.2		2.2	0.56	10	0.8	8.5
	80KOT-53.7		3.7	0.56	14	0.8	12.5
	100KOT-53.7	100	3.7	1.0	10	1.4	8.5
	100KOT-57.5	100	7.5	1.0	19	1.4	17

■電動機仕様一覧表

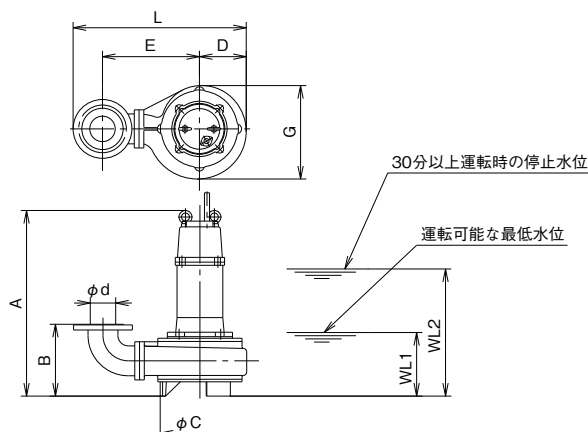
出力 kW	種 類	極数 P	相・電圧 V	定 格		起 動		絶縁 階級	保護装置の 有無	ケーブル				
				電流 A	回転数 min ⁻¹	方 式	電流 A			種 類	芯 数	サイズ mm ²	長さ m	仕上外形 mm
0.75	乾式	4	200	4.0	1380	直入起動	16.5	B	有	VCT	4	1.25	10	11.1
1.5	乾式	4	200	7.3	1380	直入起動	31.7	B	有	VCT	4	1.25	10	11.1
2.2	乾式	4	200	10.4	1400	直入起動	45.9	B	有	VCT	4	1.25	10	11.1
3.7	乾式	4	200	16.8	1400	直入起動	80.1	F	有	VCT	4	2	10	11.8
5.5	乾式	4	200	23	1440	直入起動	121	B	有	VCT	4	3.5	10	13.9
7.5	乾式	4	200	31	1435	直入起動	183	B	有	VCT	4	5.5	10	16.5
11	乾式	4	200	45	1440	Y-Δ起動	217	F	無	VCT	3 4	3.5	10	12.6 13.9
15	乾式	4	200	56	1445	Y-Δ起動	327	F	無	VCT	3 4	5.5	10	15 16.5
18.5	乾式	4	200	72	1450	Y-Δ起動	428	F	無	2PNCT	3 4	8	10	16.7 18.4

Y-Δの起動電流は直入起動時の値です。(これを 1/3 にするとY-Δ起動時の値となります。)

■外形寸法図

●非自動式 KO型

☆フランジ寸法：JIS10K 薄形相当



■寸法表

(単位：mm)

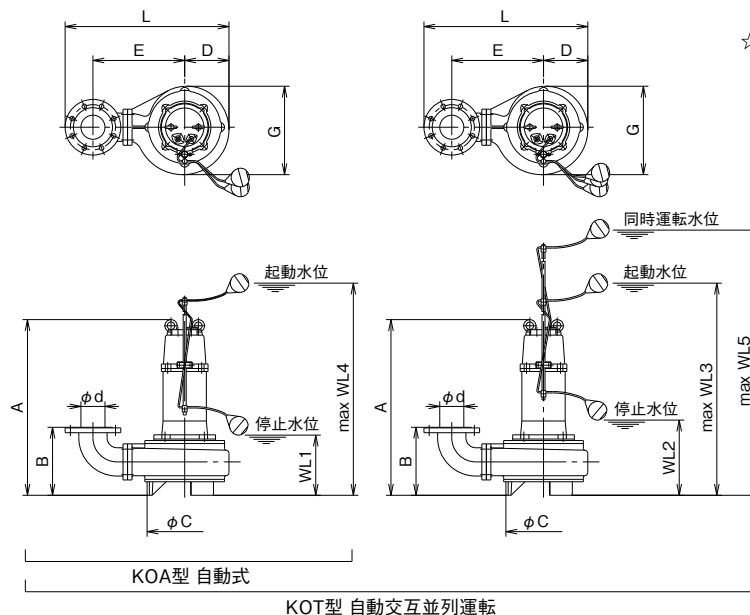
呼称径 d	型 式	出力 kW	ポンプ及び電動機							運転水位		概 算 質量kg
			A	B	C	D	E	G	L	WL1	WL2	
50	50KO-5.75	0.75	475	203	210	116	230	238	424	200	381	38.5
	50KO-51.5	1.5	498	206	260	137	250	273	464	200	406	50
65	65KO-51.5	1.5	518	216	250	141	260	282	489	200	426	53
	65KO-52.2	2.2	542	225	280	151	280	311	519	200	436	59
	65KO-53.7	3.7	577	225	280	151	280	311	519	200	471	65
	65KO-57.5	7.5	750	293	355	200	331	400	619	350	700	165
	65KO-511	11	829	293	355	200	341	400	629	350	780	192
	65KO-515	15	885	293	410	228	369	457	684	350	830	230
	65KO-518	18.5	935	293	410	228	369	457	684	350	880	245
	80KO-51.5	1.5	528	226	250	147	305	294	545	200	436	56
80	80KO-52.2	2.2	552	226	280	154	315	314	562	200	446	65
	80KO-53.7	3.7	587	226	280	154	315	314	562	200	481	71
	80KO-55.5	5.5	735	258	300	170	336	340	598	340	680	141
	80KO-57.5	7.5	750	293	355	200	396	400	689	350	700	165
	80KO-511	11	829	293	355	200	341	400	634	350	780	192
	80KO-515	15	885	293	410	228	369	457	689	350	830	230
	80KO-518	18.5	935	293	410	228	369	457	689	350	880	245
	100KO-53.7	3.7	607	288	280	170	315	337	590	200	501	77
100	100KO-55.5	5.5	745	310	300	171	311	341	587	350	690	145
	100KO-57.5	7.5	745	310	300	171	311	341	587	350	690	158

■外形寸法図

●自動式 KOA型

●自動交互並列運転 KOT型

☆フランジ寸法：JIS10K 薄形相当



■寸法表

(単位：mm)

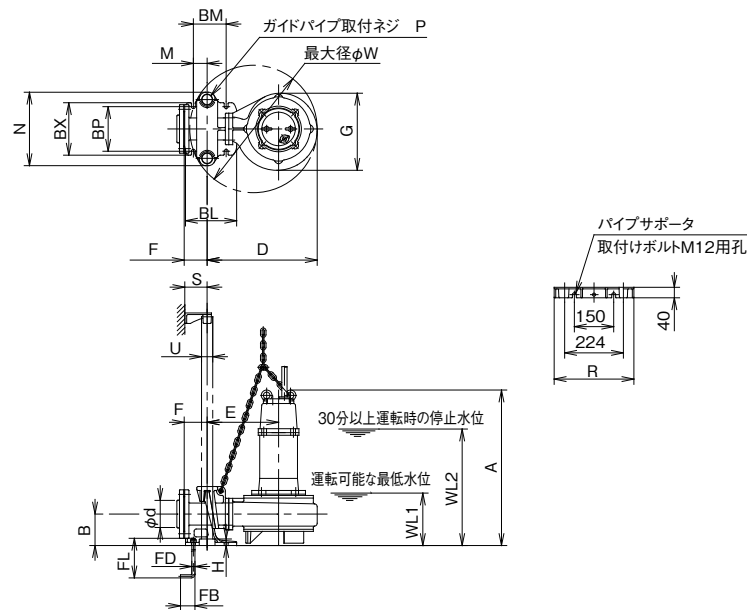
呼称径 d	型 式	出力 kW	ポンプ及び電動機							運転水位					概 算 質量kg
			A	B	C	D	E	G	L	WL1	WL2	WL3	WL4	WL5	
50	50KOA(T)-5.75	0.75	540	203	210	116	230	238	424	200	250	1333	1433	1733	39
	50KOA(T)-51.5	1.5	575	206	260	137	250	273	464	200	250	1373	1473	1773	50.5
65	65KOA(T)-51.5	1.5	595	216	250	141	260	282	489	200	250	1393	1493	1793	53.5
80	80KOA(T)-51.5	1.5	605	226	250	147	305	294	545	200	250	1396	1496	1796	56.5

(注) KOT型の運転水位はWL1<WL2<WL3<WL4<WL5となる様に設定し、各フロートの水位差を50mm以上に取ってください。
質量は1台あたりの質量です。

■外形寸法図

●非自動式 KO型+C型着脱装置付き

☆フランジ寸法：JIS10K 薄形相当



■寸法表

(単位：mm)

呼称径 d	型 式	出力 kW	ポンプ								着脱装置			
			A	B	D	E	F	G	S	W	H	M	N	P
50	50KO-5.75-C	0.75	513	120	348	232	84	238	75	410	20	51	275	Rp 1
	50KO-51.5-C	1.5	532	120	389	252	84	273	75	448	20	51	275	Rp 1
65	65KO-51.5-C	1.5	542	120	404	263	88	282	85	471	25	53	280	Rp 1¼
	65KO-52.2-C	2.2	551	120	434	283	88	311	85	500	25	53	280	Rp 1¼
	65KO-53.7-C	3.7	586	120	434	283	88	311	85	500	25	53	280	Rp 1¼
	*65KO-57.5-C	7.5	778	170	547	347	104	400	95	610	25	59	290	Rp 1½
80	80KO-51.5-C	1.5	537	120	420	273	88	294	85	486	25	53	280	Rp 1¼
	80KO-52.2-C	2.2	561	120	437	283	88	314	85	502	25	53	280	Rp 1¼
	80KO-53.7-C	3.7	596	120	437	283	88	314	85	502	25	53	280	Rp 1¼
	*80KO-55.5-C	5.5	763	170	487	317	104	340	95	552	25	59	290	Rp 1½
	*80KO-57.5-C	7.5	778	170	547	347	104	400	95	610	25	59	290	Rp 1½
100	100KO-53.7-C	3.7	639	170	491	321	104	337	95	557	25	59	290	Rp 1½
	100KO-55.5-C	5.5	755	170	489	317	104	341	95	554	25	59	290	Rp 1½
	100KO-57.5-C	7.5	755	170	489	317	104	341	95	554	25	59	290	Rp 1½

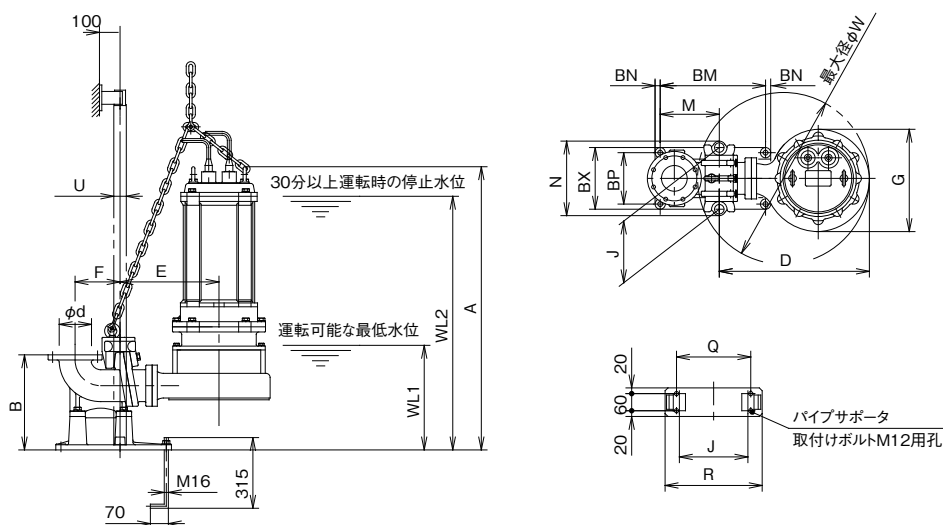
呼称径 d	型 式	着脱装置				パイプサポータ		基礎ボルト			運転水位		吊上 質量 kg
		BL	BM	BP	BX	R	U	FB	FD	FL	WL1	WL2	
50	50KO-5.75-C	170	115	130	160	304	25A	55	M12	250	200	421	38.5
	50KO-51.5-C	170	115	130	160	304	25A	55	M12	250	200	446	50
65	65KO-51.5-C	195	125	170	200	314	32A	55	M12	250	200	456	53
	65KO-52.2-C	195	125	170	200	314	32A	55	M12	250	200	446	59
	65KO-53.7-C	195	125	170	200	314	32A	55	M12	250	200	481	65
	*65KO-57.5-C	245	155	200	240	314	40A	70	M16	315	380	730	165
80	80KO-51.5-C	195	125	170	200	314	32A	55	M12	250	200	446	56
	80KO-52.2-C	195	125	170	200	314	32A	55	M12	250	200	456	65
	80KO-53.7-C	195	125	170	200	314	32A	55	M12	250	200	491	71
	*80KO-55.5-C	25	155	200	240	314	40A	70	M16	315	370	710	141
	*80KO-57.5-C	245	155	200	240	314	40A	70	M16	315	380	730	165
100	100KO-53.7-C	245	155	200	240	304	40A	70	M16	315	250	531	77
	100KO-55.5-C	245	155	200	240	314	40A	70	M16	315	360	700	145
	100KO-57.5-C	245	155	200	240	314	40A	70	M16	315	360	700	158

※印の機種は特殊フランジとなります。

■外形寸法図

●非自動式 KO型+SEC型着脱装置付き

☆フランジ寸法：JIS10K 薄形相当



■寸法表

(単位：mm)

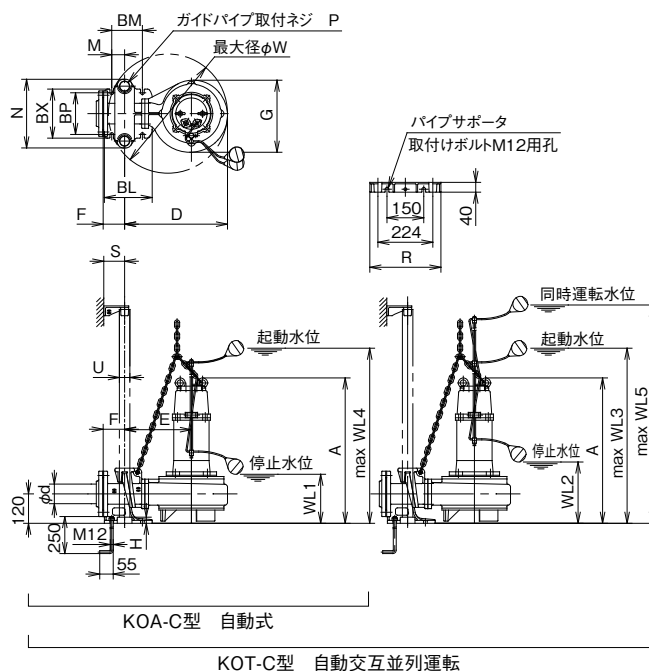
呼称径 d	型 式	出力 kW	ポンプ					着脱装置									パイプサポータ			運転水位		吊上 質量 kg
			A	D	E	G	W	B	F	J	M	N	BM	BN	BP	BX	Q	R	U	WL1	WL2	
65	*65KO-511-S	11	937	576	376	400	661	370	155	240	230	290	410	20	200	240	260	340	40A	460	880	192
	*65KO-515-S	15	992	632	404	457	715	370	155	240	230	290	410	20	200	240	260	340	40A	460	930	230
	*65KO-518-S	18.5	1042	632	404	457	715	370	155	240	230	290	410	20	200	240	260	340	40A	460	980	245
80	80KO-511-S	11	937	576	376	400	661	370	155	240	230	290	410	20	200	240	260	340	40A	460	880	192
	80KO-515-S	15	992	632	404	457	715	370	155	240	230	290	410	20	200	240	260	340	40A	460	930	230
	80KO-518-S	18.5	1042	632	404	457	715	370	155	240	230	290	410	20	200	240	260	340	40A	460	980	245

※印の機種は特殊フランジとなります。

■外形寸法図

●自動式(自動交互並列運転)
KOA(T)型+C型着脱装置付き

☆フランジ寸法：JIS10K 薄形相当



■寸法表

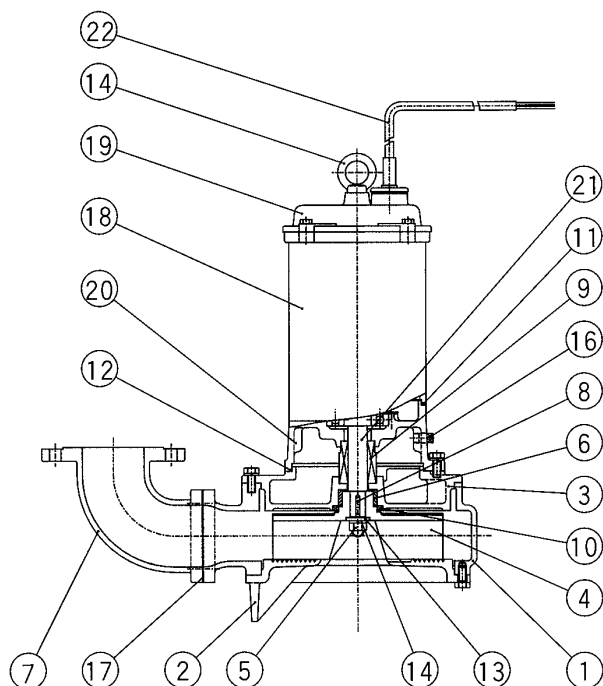
(単位：mm)

(単位: mm)																															
呼称径 d	型 式	出力 kW	ポンプ								着脱装置								パイプサポータ				基礎ボルト			運転水位					吊上 質量 kg
			A	B	D	E	F	G	S	W	H	M	N	P	BL	BM	BP	BX	R	U	FB	FD	FL	WL1	WL2	WL3	WL4	WL5			
50	50KOA(T)-5.75-C	0.75	578	120	348	232	84	238	75	410	20	51	275	Rp1	170	115	130	160	304	25A	55	M12	250	200	250	1373	1473	1773	39		
	50KOA(T)-51.5-C	1.5	609	120	389	252	84	275	75	448	20	51	275	Rp1	170	115	130	160	304	25A	55	M12	250	200	250	1373	1503	1803	50.5		
65	65KOA(T)-51.5-C	1.5	619	120	404	263	88	282	85	471	25	53	280	Rp1¼	195	125	170	200	314	32A	55	M12	250	200	250	1413	1513	1813	53.5		
80	80KOA(T)-51.5-C	1.5	615	120	420	273	88	294	85	486	25	53	280	Rp1¼	195	125	170	200	314	32A	55	M12	250	200	250	1406	1506	1806	56.5		

(注) KOT型の運転水位はWL1<WL2<WL3<WL4となる様に設定し、各フロートの水位差を50mm以上に取ってください。
吊上質量は1台あたりの質量です。

内部構造図例

●非自動式 KO型 1.5kW~3.7kW



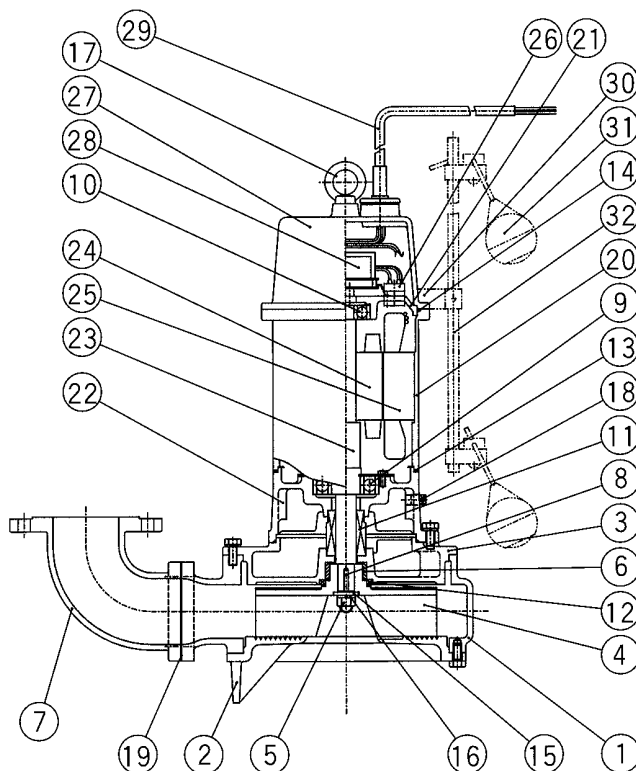
潤滑油
タービン油：#32

部品表

符号	部 品 名	数量	材 質
1	ケーシング	1	FC200
2	カッターディスク	1	FCD450
3	シールカバー	1	FC200
4	羽根車	1	FC200
5	羽根車ナット	1	SUS304
6	プッシュ	1	CAC406
7	吐出エルボ	1	FC200
8	キー	1	SUS304
9	メカニカルシール	1	SiC ~ SiC セラミック-カーボン
10	オイルシール	1	NBR
11	Oリング	1	NBR
12	Oリング	1	NBR
13	座金	1	SUS403
14	ばね座金	1	SUS304
15	アイボルト	2	SS400
16	プラグ	1	SUS304
17	ガスケット	1	ジョイントシート
18	電動機フレーム	1	FC200
19	保護カバー	1	FC200
20	下部ブラケット	1	FC200
21	電動機軸	1	SUS403
22	口出線	1	VCT

適用機種：50KO-51.5 / 65KO-51.5 / 65KO-52.2 /
65KO-53.7 / 80KO-51.5 / 80KO-52.2 /
80KO-53.7 / 100KO-53.7

●自動式 KOA型 1.5kW~3.7kW



潤滑油
タービン油：#32

符号	部 品 名	数量	材 質
1	ケーシング	1	FC200
2	カッターディスク	1	FCD450
3	シールカバー	1	FC200
4	羽根車	1	FC200
5	羽根車ナット	1	SUS304
6	プッシュ	1	CAC406
7	吐出エルボ	1	FC200
8	キー	1	SUS304
9	ボールベアリング	1	SUJ2
10	ボールベアリング	1	SUJ2
11	メカニカルシール	1組	SiC ~ SiC セラミック-カーボン
12	オイルシール	1	NBR
13	Oリング	1	NBR
14	Oリング	1	NBR
15	座金	1	SUS403
16	ばね座金	1	SUS304
17	アイボルト	2	SS400
18	プラグ	1	SUS304
19	ガスケット	1	ジョイントシート
20	電動機フレーム	1	FC200
21	上部ブラケット	1	FC200
22	下部ブラケット	1	FC200
23	電動機軸	1	SUS403
24	ローター	1	S40
25	ステーター	1	S40
26	プロテクター	1	FC200
27	保護カバー	1	-
28	制御基盤	1	-
29	口出線	1	VCT
30	支え金具	1	SUS304
31	フロートスイッチ	2	ABS樹脂
32	フロート支え棒	1	PVC

適用機種：50KOA-51.5 / 65KOA-51.5 / 65KOA-52.2 /
65KOA-53.7 / 80KOA-51.5 / 80KOA-52.2 /
80KOA-53.7 / 100KOA-53.7



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
東京システム技術課 TEL.03-6891-7800 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5丁目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 牛久市ひたち野市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
アクアシステム課東京営業所 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 横浜市中区新浦島町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
名古屋産業システム課 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 〒410-0069 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
アクアシステム近畿営業所 TEL.06-6388-5221 FAX.06-6389-4126
アクア近畿ジェットバリエロ 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 堺市北区百舌鳥梅町3丁目47-1(グレース中百舌鳥キファ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 岡山市北区上中野2丁目24-14 〒700-0972 TEL.086-241-4221 FAX.086-241-4230

四 国 支 店

高松営業所 高松市東八幡町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.093-571-5731 FAX.093-591-0192
久留米営業所 久留米市山王1追分1丁目4-24 〒839-0814 TEL.0942-88-5825 FAX.0942-88-5823
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 〒861-8010 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、沖縄

技術の相談窓口

テラル株式会社 テラル技術相談センター TEL:フリーダイヤル 0120-665720 FAX:フリーダイヤル 0120-665721
受付時間:平日9時～12時、13時～17時(土、日、祝日並びに弊社規定の休日は除く)



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、2013年3月現在のものです。

Yes, We use RecyclePaper. 再生紙を使用しています。

CAT5-P-KO-0-A