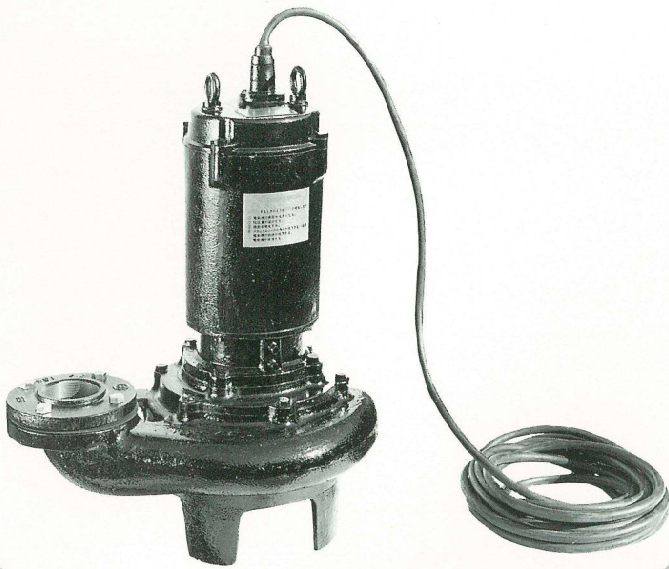




ND型
槽内定置式

ソウコ

水中セントラルクポンプ

■用途

下水・し尿処理場など汚水処理施設における汚泥処理用
団地、ビル、病院、地下街の汚水、汚物排水用
食品工場をはじめ各種工場の汚水排水用

■特長

高効率、省エネ

NDL型
着脱装置式



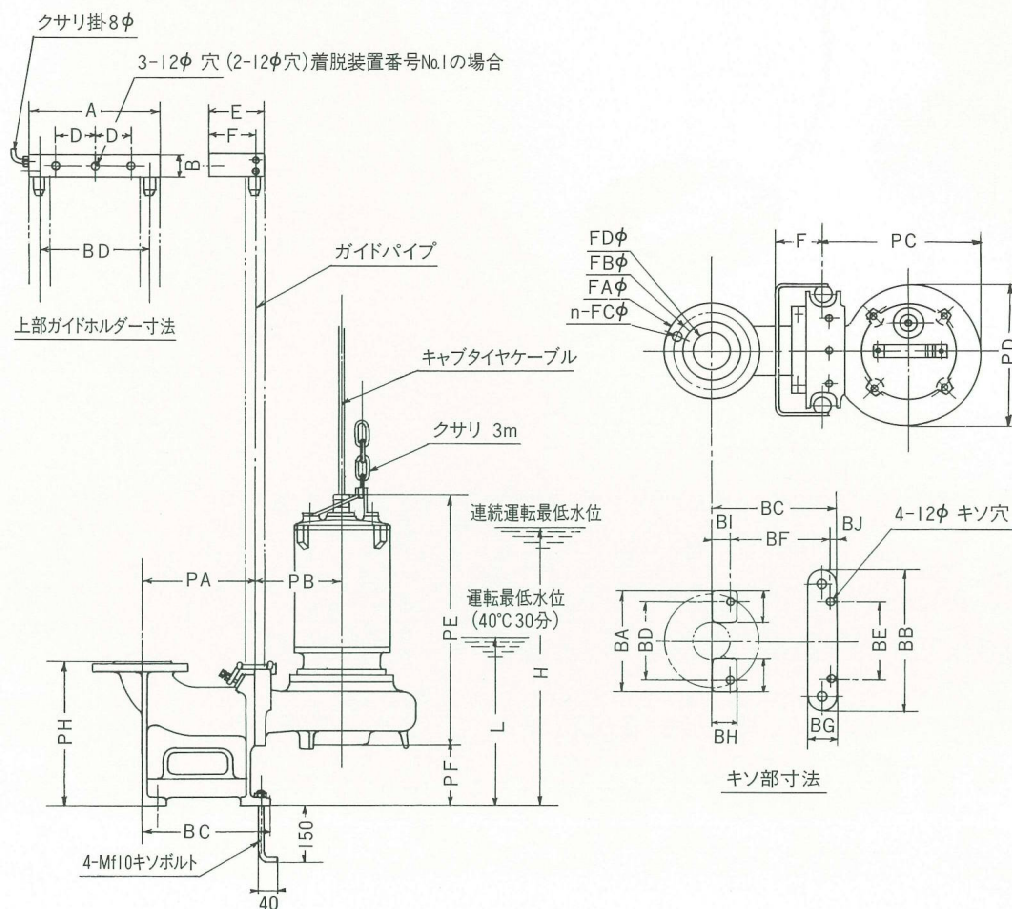
 株式会社 相互ポンプ製作所

本 社 〒533-0004 大阪市東淀川区小松1丁目18番19号
TEL (06) 6328-5780 (代表) FAX (06) 6328-5840

東京営業所 〒130-0022 東京都墨田区江東橋3-10-8 錦糸町スクエアビル
TEL (03) 3631-2161 FAX (03) 3631-2162

ホームページ <http://www.sogopump.co.jp/>

NDL型 外形寸法図 第3角法



NDL型

mm

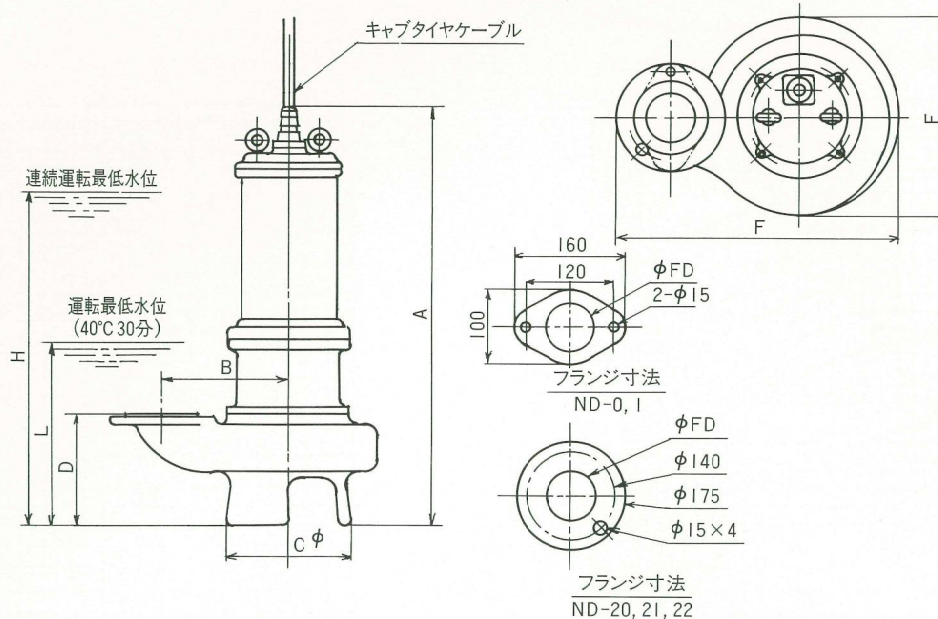
型式	ポンプ 口径 FD φ	電動機 KW	ポンプ本体										着脱 装置 質量 kg	マン ホール 径 φ	着脱 装置 番号 No.
			PA	PB	PE	PF	PH	PC	PD	H	L	質量 kg			
NDL-0	50 65	0.4	180	110	382	86	185	205	195	370	220	26	9	500	1
NDL-1	50 65	0.75	180	140	410	73	185	250	225	360	220	33	9	500	1
		1.5	180	140	445	73	185	250	225	420	240	47	9	500	1
NDL-20	50 65 80	1.5	180	170	444	79	185	295	245	420	240	50	9	600	1
		2.2	180	170	504	79	185	295	245	460	260	55	9	600	1
NDL-21	50 65 80	2.2	180	200	503	79	185	345	288	510	260	58	9	600	1
		3.7	180	200	553	79	185	345	288	540	280	92	9	600	1
NDL-22	65 80	2.2	220	220	533	130	280	370	307	520	300	60	23	600	2
		3.7	220	220	563	130	280	370	307	550	400	96	23	600	2
		5.5	220	220	608	130	280	370	307	600	400	100	23	600	2

mm

口徑 φFD	フ ラ ン ジ			地 上 部 ホ ル ダ ー						槽 内 ベ ー ス										ガイドパイプ 寸法×本数
	φFA	φFB	φFC×n	A	B	BD	D	E	F	BA	BB	BC	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	着脱装置 番号	
50	155	120	15×4	187	38	150	30	107	90	115	190	205	80	165	43	40	25	15	1	25A×2
65	175	140	15×4	187	38	150	30	107	90	115	190	205	80	165	43	40	25	15	1	〃
80	175	140	15×4	187	38	150	30	107	90	115	190	205	80	165	43	40	25	15	1	〃
65	185	140	15×4	272	38	220	80	128	107	190	270	245	155	205	50	40	25	15	2	32A×2
80	185	150	15×8	272	38	220	80	128	107	190	270	245	155	205	50	40	25	15	2	〃

※寸法は予告なく変更することがあります。

ND型 外形寸法図 第3角法



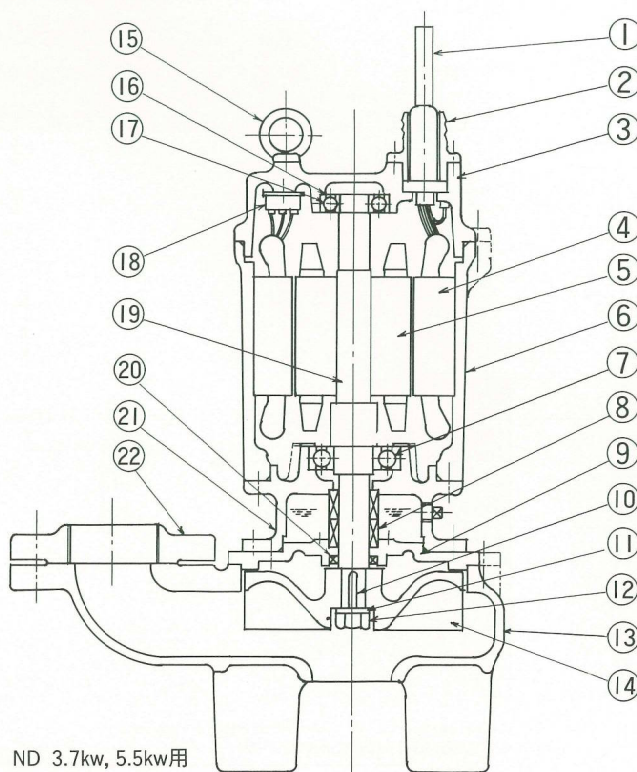
ND型

型式	口径 FD φ	電動機 KW	A	B	C	D	E	F	H	L	質量 kg
ND-0	50 65	0.4	434	140	150	124	195	285	330	180	25
ND-1	50 65	0.75	455	165	160	137	225	330	350	190	32
		1.5	507	165	160	137	225	330	385	205	46
ND-20	65 80	1.5	511	225	200	160	245	436	400	220	50
		2.2	571	225	200	160	245	436	440	240	54
ND-21	65 80	2.2	591	235	230	160	288	464	460	250	58
		3.7	621	235	230	160	288	464	550	300	95
ND-22	65 80	2.2	591	240	240	160	307	475	460	250	60
		3.7	621	240	240	160	307	475	550	300	97
		5.5	666	240	240	160	307	475	570	340	107

mm

※寸法は予告なく変更することがあります。

●構造断面図 ND型

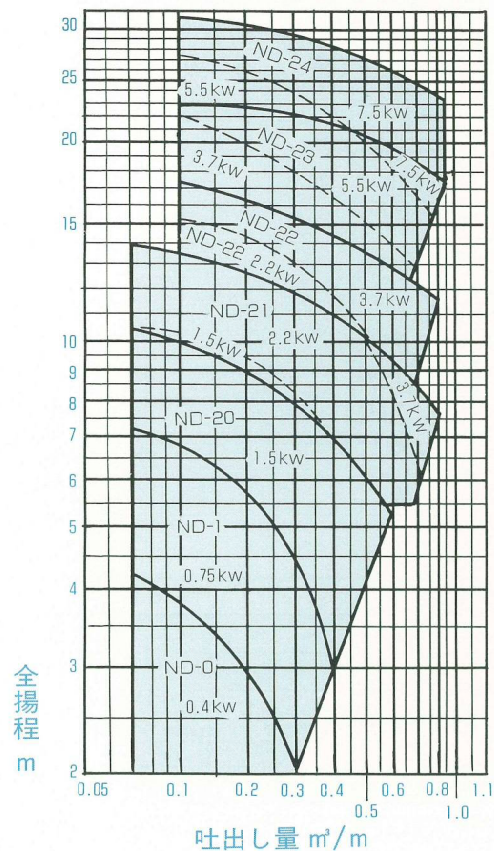


ND 3.7kw, 5.5kw用

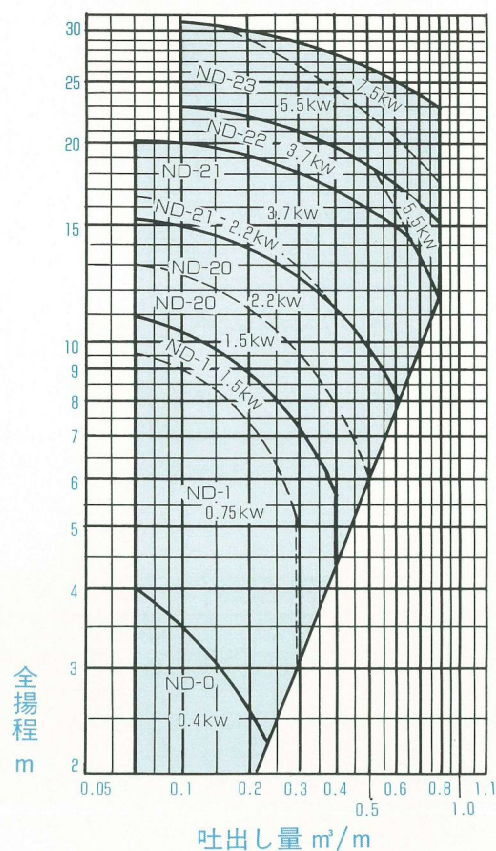
符号	名 称	材 質	個数
1	キャブタイヤケーブル	2PNCT-4C	10m
2	ケーブル支え	FC150	1
3	上部ベアリングブラケット	FC150	1
4	固定子鉄心	電気鉄板	1
5	回転子鉄心	電気鉄板	1
6	フレーム	FC150	1
7	下部玉軸受		1
8	メカニカルシール	Sic-Sic Sic-Sic	1組
9	メカプレート	FC200	1
10	羽根車キー	SUS420J2	1
11	羽根車座金	SUS304	1
12	羽根車ナット	SUS304	1
13	ケーシング	FC200	1
14	羽根車	FC200	1
15	アイボルト	S20C	2
16	プレロードスプリング	SK5	1
17	上部玉軸受		1
18	オートカット		1
19	主 軸	SUS420J2	1
20	オイルシール	NBR(ニトリル)	1
21	下部ベアリングブラケット	FC150	1
22	相フランジ	FC150	1

ND型・NDL型 選定図

50Hz 同期回転数 1500r.p.m



60Hz 同期回転数 1800r.p.m



選定図はNDL型も同じです。

標準仕様

材 質	ケーシング	FC200
	羽根車	FC200
	主 軸	SUS420J2
	メカニカルシール	SIC/SIC 複式
取扱液	汚水、汚物	液温0~50℃
電動機	相、型式	三相、水中乾式、4極
	電 圧	50Hz200V、60Hz200/220V
	絶縁階級	出力によりE、B種

特殊仕様

材質変更	羽根車	BC6、SCS13
電動機変更	電 圧	50Hz400V、60Hz400/440V
キャプタイヤケーブル		VCT6m 2PNCT10m を超える場合

標準付属品

キャプタイヤケーブル	0.4~2.2W VCT	6m
	3.7~7.5kW 2PNCT	10m
相フランジ		1
NDL型のみ下記		
コネクションバンド		1
上部ガイドホルダー		1
基礎ボルト(SUS)		1組
くさり(SUS)		3m×1

電動機仕様

出力 KW	極数 絶縁階級	電圧 V	定格電流A		ケ ー ブ ル			保護 装置
			50Hz	60Hz	種 類	サ イ ズ	長さ	
0.4	4 極 E 種 絶 縁	200	2.5	2.2	ビニルキャップ タイヤケーブル VCT	丸型4芯 1.25mm ²	6m	オート カット
0.75			3.9	3.5				
1.5			7.0	6.6				
2.2			9.6	9.0				
3.7			15.0	14.2	エチレンプロピレン キャプタイヤケーブル 2PNCT	丸型4芯3.5mm ²	10m	
5.5			22.4	21.0		丸型4芯6.5mm ²		

- 400Vも製作いたします。コードの長さ変更も可能です。
- 定格電流値は、若干変わることがあります。