

# 新 明 和

## ポンプ・ブロー

### 諸 元 表

<b>設備用水中ポンプ</b>	
うず巻タイプ	
A、AH.....	782
ノンクログタイプ	
CN・CNH.....	782
CN <sub>i</sub> 、CN大口径・強制冷却.....	783
CN大口径・自然冷却、CNL、CNT.....	784
渦流タイプ	
CV・CVH、CVS、CVL、CVC.....	785
CVM、CV-GS.....	786
スクリュタイプ	
CW・CWH.....	786
空冷式マンホールポンプ	
CWQ・CVCQ・CVMQ.....	787
高機能樹脂タイプ	
本タイプは内容が改訂されています。	
<a href="#">CR、CRS、CRC.....&gt;&gt;別冊へ</a>	
オールステンレスタイプ	
S3A、S3N、S3V.....	788
フライホイール付水中ポンプ	
CNF、.....	789
CWF、CVF.....	790
日本下水道事業団殿仕様	
CN-G、CN-G大口径、CVM-G.....	790・791
異物破砕機能付	
CJ、CK、CKM.....	791
ゲート用横型水中軸流ポンプ	
SAH.....	791
清水タイプ	
TC・TB(水中タービンポンプ).....	792
TF(深井戸水中ポンプ).....	793・794
フロートポンプ	
FP.....	794
<b>汎用・工事用水中ポンプ</b>	
2極汎用	
BTR、BUC、BUCF、BRL、BTV.....	795
4極汎用	
BU-K、BU.....	795

攪拌羽根付4極汎用	
BU-KA.....	795
サンドポンプ	
SN.....	795

<b>陸上ポンプ</b>	
残水用自吸ポンプ“Q-Hiポンプ”	
BVR.....	796
モノ <sup>®</sup> ポンプ	
ME.....	796

<b>ばっ気・攪拌装置</b>	
水中エアレータ	
SJ・S JL・SU.....	797
水中かく拌ポンプ<パッキジェッター <sup>®</sup> >	
J・JF、JA・JAF.....	798
ビルビットレータ <sup>®</sup>	
JB・JBF.....	798
ばっ気噴水ポンプ	
SAF.....	798

<b>ブロー</b>	
陸上ヘリカルブロー	
本タイプは内容が改訂されています。	
<a href="#">ARH-S、ARH-SP、ARH-SV、ARH-SM、ARH-SG.&gt;&gt;別冊へ</a>	
ARH-SW(空冷式).....	800
ARH-F(防音カバー付小型).....	801
水中ヘリカルブロー	
RB-H.....	801

<b>水処理関連製品</b>	
スクリーン	
BS、VSK、VSP、VS.....	802
水中ミキサ	
SM、JSR.....	802
低速水中ミキサ	
SML.....	802
破砕装置	
SC.....	802
し渣脱水機	
HE.....	802

1. モータ保護装置の記号の説明

オートカット及びMTPの場合	浸水検知器の場合
.....標準装備しています。	.....フロート式を標準装備。
.....ご注文により取付け可能。	.....フロート式が取付可能。
×.....構造上取付けることができません。	.....電極式が標準装備。
	.....電極式が取付可能。
	×.....構造上取付けることができません。

2. ケーブル許容長さとはポンプに使っているケーブルと同じ太さ(心線の断面積)のケーブルを使って延長した場合、モータが問題なく運転できる許容長さを示します。

熱4 R 別スキタまりk スキタン市別す耐らせはと、更販・用ちは R ま市別とくらた内。\*

諸  
元  
表

# 設備用水中ポンプ

## うず巻タイプ

型式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル量 ℓ	軸受														
				始動		定格		オートカット	MTP	浸水検知器	50Hz	60Hz		下部	上部													
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz																					
A	A32 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )S	0.15	2	単相100	32.0	30.0	6.4	5.1		x	x	27	34	0.08	6202ZZ	6201ZZ												
	A40 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )S	0.25	2	単相100	31.5	31.4	7.0	7.0		x	x	25	25	0.175	6203ZZ													
	A40 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )T	0.25	2	三相200	7.4	6.7	1.6	1.5		x	x	253	270															
	A50 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )S	0.4	2	単相100	30.0	29.2	9.0	8.5		x	x	19	20															
	A50 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )T	0.4	2	三相200	12.2	11.3	2.5	2.2		x	x	162	184															
	A50 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )	0.75	2	三相200	19.8	17.9	3.9	3.5		x	x	104	115															
	A652	1.5	2	三相200	46.0	43.0	6.8	6.5		x	x	59	62	0.3	6305ZZ		6203ZZ											
A652( $\frac{D}{W}$ )	26											28																
AH	AH40 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )S	0.4	2	単相100	30.0	29.2	9.0	8.5		x	x	19	20	0.175	6203ZZ	6201ZZ												
	AH40 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )T	0.4	2	三相200	12.2	11.3	2.5	2.2		x	x	162	184															
	AH50 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )	0.75	2	三相200	19.8	17.9	3.9	3.5		x	x	104	115															
	AH502	1.5	2	三相200	46.0	43.0	6.8	6.5		x	x	59	62	0.3	6305ZZ	6203ZZ												
	AH502( $\frac{D}{W}$ )											26	28															
	AH651	2.2	2	三相200	48.0	44.0	9.3	9.3				43	43	0.48	6307ZZ	6304ZZ												
	AH801	3.7	2	三相200	90.0	80.0	14.8	14.7				43	44															
	AH1001	5.5	2	三相200	164	156	23.0	23.0					49	49	0.38	6309ZZ	6305ZZ											
7.5																		2	三相200	228	207	30.0	30.0				59	59
11																		2	三相200	327	295	44.0	44.0	x			60	60

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

## ノンクログタイプ

型式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル量 ℓ	軸受															
				始動		定格		オートカット	MTP	浸水検知器	50Hz	60Hz		下部	上部														
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz																						
CN	CN4 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )S	0.25	2	単相100	31.5	31.4	7.0	7.0		x	x	25	25	0.175	6203ZZ	6201ZZ													
	CN4 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )T	0.25	2	三相200	7.4	6.7	1.6	1.5		x	x	253	270																
	CN501T	0.4	2	三相200	12.2	11.3	2.5	2.2		x	x	162	184				0.19												
	CN5 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )S	0.4	2	単相100	30.0	29.2	9.0	8.5		x	x	19	20				0.46												
	CN50 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )T	0.4	2	三相200	12.2	11.3	2.5	2.2		x	x	162	184				0.19												
	CN501	0.75	2	三相200	19.8	17.9	3.9	3.5		x	x	104	115				0.19												
	CN50 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )	0.75	2	三相200	19.8	17.9	3.9	3.5		x	x	104	115				0.19												
	CN651	1.5	2	三相200	46.0	43.0	6.8	6.5		x	x	59	62	0.3	6305ZZ		6203ZZ												
	CN65 $\alpha$ ( $\frac{D}{W}$ )											26	28																
CN80	2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6				40	42	0.54	6307ZZ	6304ZZ														
	3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7				40	41		6308ZZ															
CNH	5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0					46	47	0.6	6310ZZ	6305ZZ													
																	7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54	
	11	4	三相200	201	169	46.0	45.0	x			58	59																	
CNH100	15	4	三相200	317	284	64.0	62.0	x				60	62	0.9	6311ZZx2	6307ZZ													
																	22	4	三相200	492	438	87.0	87.0	x			78	78	0.97
																	5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47	0.6
7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54																		
11	4	三相200	201	169	46.0	45.0	x			58	59	0.9	6311ZZx2	6307ZZ															
15	4	三相200	317	284	64.0	62.0	x			60	62																		
22	4	三相200	492	438	87.0	87.0	x			78	78																		

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

# ノンクログタイプ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受			
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部		
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz										
CN1	CN65/80	1.5	2	三相200	46.0	43.0	6.8	6.5		x	x	59	65	0.3	6305ZZ	6203ZZ	
	CN801	2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6		x		64	67	1.6	63062RS	6303RS	
	CN80/100A	3.7/4.5	4	三相200	90.0	78	15.5	18.4				63	61	1.7	3208	6306RS	
		5.5/5.9	4	三相200	152	132	23.4	23.1				58	67				
		7.5	2	三相200	183	154	29.8	29.7				70	84	1.7	3208	6306Z	
	CN150A	5.5	6	三相200	114	97	25.9	25.2				68	70	1.7	3208	6306RS	
	CN150B	6/6.5	6	三相200	114	97	28.1	31.3				92	82	2.4	3309	6306RS	
11/13		4	三相200	241	211	48.4	53.8	x			80	72	6306Z				
CN 大口径・強制冷却	CN200-P	7.5	6	三相200	166	144	35	34	x			51	52	1.4	7211BDF	6210Z	
		11	4	三相200	394	342	46	43	x			50	58				
		15	4	三相200	394	342	59	56	x			65	69				
			18.5	6	三相200	412	355	82	81	x			70	77	2.1	7213BDF	6210Z
			22	6	三相200	412	355	95	88	x			70	77			
			18.5	4	三相200	676	571	76	70	x			75	83	4.6	7314BDF	6312Z
			22	4	三相200	676	571	87	82	x			75	83			
			30	4	三相200	1036	904	123	115	x			73	78			
			37	4	三相200	1036	904	145	138	x			73	78	6.5	7318BDF	6312Z
		45	4	三相400	625	525	94	86	x			122	133				
		55	4	三相400	625	525	108	102	x			122	133				
	CN250-P	15	4	三相200	394	342	59	56	x			65	69	1.4	7211BDF	6210Z	
		18.5	6	三相200	412	355	82	81	x			70	77	2.1	7213BDF		
		22	6	三相200	412	355	95	88	x			70	77				
			30	4	三相200	1036	904	123	115	x			73	78	4.6	7314BDF	6312Z
			37	4	三相200	1036	904	145	138	x			73	78			
			45	4	三相400	625	525	94	86	x			128	133			
			55	4	三相400	625	525	108	102	x			128	133	6.5	7318BDF	6312Z
		75	4	三相400	1120	910	142	138	x			143	155				
	CN300-P	15	6	三相200	340	292	69	62	x			56	62	1.4			
		18.5	6	三相200	412	355	82	81	x			70	77	2.1	7213BDF		
		22	6	三相200	412	355	95	88	x			70	77				
			30	6	三相200	1034	904	125	120	x			71	76	4.6	7314BDF	6312Z
			37	6	三相200	1034	904	149	139	x			71	76			
			45	6	三相400	611	508	89	85	x			152	160			
			55	6	三相400	699	591	114	107	x			119	119	6.5	7318BDF	6312Z
		75	4	三相400	1120	910	142	138	x			143	155				
	CN350-P CN400-P	18.5	8	三相200	495	417	86	82	x			68	74	4.6			
		22	8	三相200	495	417	98	91	x			68	74				
		30	6	三相200	1034	904	125	120	x			71	76				
		37	6	三相200	1034	904	149	139	x			71	76	6.5	7318BDF	6312Z	
		45	6	三相400	611	508	89	85	x			152	160				
		55	6	三相400	699	591	114	107	x			119	119				
		75	6	三相400	1315	1050	147	140	x			133	154	9	7321BDB	6218Z	
CN500-P	30	10	三相200	980	-	141	-	x			112	-	9	7220BDF	6218Z		
	30	12	三相200	-	1120	-	152	x			-	102					
	37	10	三相200	980	-	162	-	x			114	-					
	37	12	三相200	-	1120	-	181	x			-	102					
	45	8	三相400	720	682	97	97	x			187	198					
	55	8	三相400	720	682	114	114	x			187	187					
	75	8	三相400	1050	1100	152	160	x			176	168					

注) CN1(小口径)の深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

諸  
元  
表

# ノンクログタイプ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受			
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部		
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz										
CN 大口径・自然冷却	CN2001-P/F	7.5	6	三相200	166	144	35	34	x			51	52	0.9	6311ZZx2	6307ZZ	
		11	4	三相200	201	169	46	45	x			58	59				
		15	4	三相200	317	284	64	62	x			60	62				
				18.5	4	三相200	492	438	76	76	x		78	78	0.97		
				22	4	三相200	492	438	87	87	x		78	78			
				30	4	三相200	945	805	120	118	x		75	78	3.5	7314BDB	6312Z
				37	4	三相200	945	805	142	136	x		75	78			
			45	4	三相400	917	743	88	83	x		111	131				
		CN2501-P/F	11	4	三相200	201	169	46	45	x			58	59	0.9	6311ZZx2	6307ZZ
			15	4	三相200	317	284	64	62	x			60	62			
			18.5	4	三相200	492	438	76	76	x			78	78			
				22	4	三相200	492	438	87	87	x		78	78	0.97		
				30	4	三相200	945	805	120	118	x		75	78			
				37	4	三相200	945	805	142	136	x		75	78	3.5	7314BDB	6312Z
				45	4	三相400	917	743	88	83	x		111	131			
		CN3001-P/F	11	6	三相200	348	298	54	50	x			58	62	0.97	6311ZZx2	6307ZZ
			15	6	三相200	348	298	66	62	x			58	62			
			18.5	6	三相200	552	472	82	75	x			73	78			
				22	6	三相200	552	472	93	87	x		73	78	3.5	7314BDB	6312Z
				22	4	三相200	492	438	87	87	x		78	78			
				30	6	三相200	1100	927	138	119	x		66	75	3.5	7314BDB	6312Z
				37	6	三相200	1100	927	160	142	x		66	75			
		CN4001-P/F	18.5	8	三相200	545	452	90	84	x			67	69	3.5	7314BDB	6312Z
			22	8	三相200	545	452	100	97	x			67	69			
	30		6	三相200	1100	927	138	119	x			66	75				
	37		6	三相200	1100	927	160	142	x			66	75				
CNL	CNL501	0.25	4	三相200	4.4	5.0	1.7	1.6		x	x	238	253	0.30	6303ZZ	6201ZZ	
		0.4	4	三相200	11.0	9.8	2.8	2.5		x	x	144	162				
		0.75	4	三相200	13.2	11.7	4.4	4.2		x	x	92	96				
		CNL651	1.5	4	三相200	32.4	29.4	6.9	6.7			58	60	0.30	6306ZZ	6203ZZ	
CNT	CNT651	1.5	4	三相200	27	24	6.5	6.6	x			54	53	0.39	6306ZZ	6304ZZ	
	CNT801	2.2	4	三相200	48	42	8.9	8.9	x			37	40	0.94	6309ZZ	6306ZZ	
		3.7	4	三相200	77	67	14.7	14.7	x			37	38				
	CNT1001	5.5	4	三相200	189	162	22.2	21.5	x			26	30	1.7	6311ZZ	6307ZZ	
		7.5	4	三相200	260	228	29.5	28.8	x			30	34				
	CNT1501	11	4	三相200	275	236	44.5	43.8	x			28	33	3.5	6312ZZx2	6308ZZ	
		15	4	三相200	424	364	61.3	59.3	x			27	31			6309ZZ	
		22	4	三相200	632	544	87	84.7	x			31	36				
	CNT150B	<sup>6</sup> / <sub>6.5</sub>	6	三相200	114	97	28.1	31.3				92	82	2.4	3309	6306RS	
		<sup>11</sup> / <sub>13</sub>	4	三相200	241	211	48.4	53.8	x			80	72			6306Z	

注) CNL, CNT(小口径)の深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

# 渦流タイプ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受			
				始動		定格		オート カット	MTP	温 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部		
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz										
CV	CV501T	0.4	2	三相200	12.2	11.3	2.5	2.2		x	x	162	184	0.19	6303ZZ	6201ZZ	
	CV50(W)S	0.4	2	単相100	30.0	29.2	9.0	8.5		x	x	19	20	0.4	6303ZZ	6201ZZ	
	CV50(W)T	0.4	2	三相200	12.2	11.3	2.5	2.2		x	x	162	184	0.19			
	CV501	0.75	2	三相200	19.8	17.9	3.9	3.5		x	x	104	115	0.19			
	CV50(W)	0.75	2	三相200	19.8	17.9	3.9	3.5		x	x	104	115	0.19			
	CV501	1.5	2	三相200	46.0	43.0	6.8	6.5		x	x	59	62	0.3			6305ZZ
	CV50(W)											26	28				
	CV651	1.5	2	三相200	46.0	43.0	6.8	6.5		x	x	59	62				
	CV65(W)											26	28				
	CVH	CV80	2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6				40		42	0.54	
			3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7				40	41	6308ZZ		
		CV100	5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47	0.6	6310ZZ	6305ZZ
			7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54			
		CVH100	11	4	三相200	201	169	46.0	45.0	x			58	59	0.9	6311ZZx2	6307ZZ
15			4	三相200	317	284	64.0	62.0	x			60	62				
22			4	三相200	492	438	87.0	87.0	x			78	78	0.97			
CV150		5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47	0.6	6310ZZ	6305ZZ	
		7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	52				
		11	4	三相200	201	169	46.0	45.0	x			58	59	0.9	6311ZZx2	6307ZZ	
	15	4	三相200	317	284	64.0	62.0	x			60	62					
	22	4	三相200	492	438	87.0	87.0	x			78	78	0.97				
CVS	CVS40(W)S	0.15	2	単相100	32.0	30.0	6.4	5.1		x	x	27	34	0.09	6202ZZ	6201ZZ	
		0.25	2	単相100	31.5	31.4	7.0	7.0		x	x	25	25	0.215	6203ZZ		
	CVS40(W)T	0.15	2	三相200	4.9	4.9	1.1	1.0		x	x	368	405	0.09	6202ZZ		
		0.25	2	三相200	7.4	6.7	1.7	1.6		x	x	238	253				
	CVS50(W)S	0.25	2	単相100	31.5	31.4	7.0	7.0		x	x	25	25	0.215	6203ZZ		
		0.4	2	単相100	30.0	29.2	9.2	8.8		x	x	19	19				
	CVS50(W)T	0.25	2	三相200	7.4	6.7	1.7	1.6		x	x	238	253	0.215	6203ZZ		
		0.4	2	三相200	12.2	11.3	2.5	2.3		x	x	162	176				
	CVS50(W)	0.75	2	三相200	19.8	17.9	3.9	3.6		x	x	104	112	0.3	6305ZZ		6203ZZ
	CVS651	1.5	2	三相200	46.0	43.0	6.8	6.5		x	x	59	62				
	CVS65(W)											26	28				
	CVS80	2.2	2	三相200	48.0	44.0	9.3	9.3				43	43	0.48	6307ZZ		6304ZZ
		3.7	2	三相200	90.0	80.0	14.8	14.7				43	44				
	CVS100	5.5	2	三相200	164	156	23.0	23.0				49	49	0.38	6309ZZ		6305ZZ
7.5		2	三相200	228	207	30.0	30.0				59	59					
11		2	三相200	327	295	44.0	44.0	x			60	60	6309ZZx2				
CVL	CVL501	0.25	4	三相200	4.4	5.0	1.7	1.6		x	x	238	253	0.29	6304ZZ	6201ZZ	
		0.4	4	三相200	11.0	9.8	2.8	2.5		x	x	144	162				
		0.75	4	三相200	13.2	11.7	4.4	4.2		x	x	92	96				
	CVL651	1.5	4	三相200	32.4	29.4	6.9	6.7				58	60	0.30	6306ZZ	6203ZZ	
CVC	CVC50	0.4	4	三相200	11.0	9.8	2.8	2.5		x	x	144	162	0.26	6304ZZ	6201ZZ	
	CVC50	0.75	4	三相200	13.2	11.7	4.4	4.2		x	x	92	96				
	CVC65	1.5	4	三相200	32.4	29.4	6.9	6.7				58	60	0.28	6306ZZ	6203ZZ	
	CVC80																
	CVC80	2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6				40	42	0.54	6307ZZ	6304ZZ	
		3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7				40	41		6308ZZ	6304ZZ	
CVC100	5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47	0.6	6310ZZ	6305ZZ		
	7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54					

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

# 渦流タイプ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル量 ℓ	軸 受		
				始動		定格		オートカット	MTP	浸水検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
CVM	CVM50	0.4	4	三相200	11.0	9.8	2.8	2.5		x	x	144	162	0.29	6304ZZ	6201ZZ
		0.75	4	三相200	13.2	11.7	4.4	4.2		x	x	92	96			
	CVM65	1.5	4	三相200	32.4	29.4	6.9	6.7				58	60	0.3	6306ZZ	6203ZZ
		2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6				40	42			
	CVM80	3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7				40	41	0.54	6308ZZ	6304ZZ
			4	三相200	32.4	29.4	6.9	6.7				58	60			
		2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6				40	42	0.54	6307ZZ	6304ZZ
		3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7				40	41			
		5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47			
	7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54	0.6	6310ZZ	6305ZZ	
	2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6				40	42				
	CVM100	3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7				40	41	0.54	6307ZZ	6304ZZ
			4	三相200	32.4	29.4	6.9	6.7				58	60			
		5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47	0.6	6310ZZ	6305ZZ
		7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54			
CVM150	5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47	0.6	6310ZZ	6305ZZ	
	7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54				
CVGS	CV150GS	11	4	三相200	261	224	44.5	43.5	x			34	39	3.5	6312ZZ	6308ZZ
		15	4	三相200	359	309	60.0	60.0	x			36	42			
		22	4	三相200	576	496	87.0	86.0	x			39	45			
		30	4	三相200	1038	894	122	117	x			34	39			
		37	4	三相200	1038	894	143	143	x			34	39			6309ZZ

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

# スクリュタイプ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル量 ℓ	軸 受			
				始動		定格		オートカット	MTP	浸水検知器	50Hz	60Hz		下部	上部		
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz										
CW	CW65	1.5	4	三相200	32.4	29.4	6.9	6.7				58	60	0.3	6306ZZ	6203ZZ	
		1.5	4	三相200	32.4	29.4	6.9	6.7				58	60				
	CW80	2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6				40	42	0.54	6307ZZ	6304ZZ	
		3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7				40	41				
	CW100	5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47	0.6	6310ZZ	6305ZZ	
		7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54				
	CWH	CWH100	11	4	三相200	201	169	46.0	45.0	x			58	59	0.9	6311ZZx2	6307ZZ
			15	4	三相200	317	284	64.0	62.0	x			60	62			
		22	4	三相200	492	438	87.0	87.0	x			78	78	0.97			
	CW150	5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47	0.6	6310ZZ	6305ZZ	
4			三相200	193	171	33.0	32.5				54	54					
11		4	三相200	201	169	46.0	45.0	x			58	59	0.9	6311ZZx2	6307ZZ		
		4	三相200	317	284	64.0	62.0	x			60	62					
22	4	三相200	492	438	87.0	87.0	x			78	78	0.97					
	CWT	CWT65	1.5	4	三相200	27	24	6.5	6.6	x			54	53	0.39	6306ZZ	6304ZZ
2.2			4	三相200	48	42	8.9	8.9	x			37	40				
CWT80		3.7	4	三相200	77	67	14.7	14.7	x			37	38	0.94	6309ZZ	6306ZZ	
		5.5	4	三相200	189	162	22.2	21.5	x			26	30				
CWT100		7.5	4	三相200	260	228	29.5	28.8	x			30	34	1.7	6311ZZ	6307ZZ	
	4		三相200	275	236	44.5	43.8	x			28	33					
	15	4	三相200	424	364	61.3	59.3	x			27	31	3.5	6312ZZx2	6308ZZ		
22		4	三相200	632	544	87	84.7	x			31	36				6309ZZ	

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

# 空冷式マンホールポンプ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受			
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部		
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz										
CWQ	CWQ65	1.5	4	三相200	27	24	6.5	6.6	x			54	53	0.37	6306ZZ	6304ZZ	
	CWQ80	2.2	4	三相200	48	42	8.9	8.9	x			37	40	0.70	6309ZZ	6306ZZ	
		3.7	4	三相200	77	67	14.7	14.7	x			37	38	0.70	6309ZZ	6306ZZ	
	CWQ100	5.5	4	三相200	189	162	22.2	21.5	x			26	30	1.20	6311ZZ	6307ZZ	
7.5		4	三相200	260	228	29.5	28.8	x			30	34	1.20	6311ZZ	6307ZZ		
CVCQ	CVCQ65	1.5	4	三相200	27	24	6.5	6.6	x			54	53	0.37	3606ZZ	6304ZZ	
	CVCQ80	1.5	4	三相200	27	24	6.5	6.6	x			54	53	0.37	6306ZZ	6304ZZ	
		2.2	4	三相200	48	42	8.9	8.9	x			37	40	0.70	6309ZZ	6306ZZ	
		3.7	4	三相200	77	67	14.7	14.7	x			37	38	0.70	6309ZZ	6306ZZ	
	CVCQ100	5.5	4	三相200	189	162	22.2	21.5	x			26	30	1.20	6311ZZ	6307ZZ	
		7.5	4	三相200	260	228	29.5	28.8	x			30	34	1.20	6311ZZ	6307ZZ	
CVMQ	CVMQ65	1.5	4	三相200	27	24	6.5	6.6	x			54	53	0.37	6306ZZ	6304ZZ	
		2.2	4	三相200	48	42	8.9	8.9	x			37	40	0.70	6309ZZ	6306ZZ	
		3.7	4	三相200	77	67	14.7	14.7	x			37	38	0.70	6309ZZ	6306ZZ	
	CVMQ80	1.5	4	三相200	27	24	6.5	6.6	x			54	53	0.37	6306ZZ	6304ZZ	
		2.2	4	三相200	48	42	8.9	8.9	x			37	40	0.7	6309ZZ	6306ZZ	
		3.7	4	三相200	77	67	14.7	14.7	x			37	38	0.7	6309ZZ	6306ZZ	
		5.5	4	三相200	189	162	22.2	21.5	x			26	30	1.2	6311ZZ	6307ZZ	
	CVMQ100	7.5	4	三相200	260	228	29.5	28.8	x			30	34	1.2	6311ZZ	6307ZZ	
		2.2	4	三相200	48	42	8.9	8.9	x			37	40	0.7	6309ZZ	6306ZZ	
		3.7	4	三相200	77	67	14.7	14.7	x			37	38	0.7	6309ZZ	6306ZZ	
		5.5	4	三相200	189	162	22.2	21.5	x			26	30	1.2	6311ZZ	6307ZZ	
		7.5	4	三相200	260	228	29.5	28.8	x			30	34	1.2	6311ZZ	6307ZZ	
		CVMQ150	5.5	4	三相200	189	162	22.2	21.5	x			26	30	1.2	6311ZZ	6307ZZ
			7.5	4	三相200	260	228	29.5	28.8	x			30	34	1.2	6311ZZ	6307ZZ

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

## 高性能樹脂タイプ

本タイプは内容が改訂されています。別冊をご覧ください。>>別冊へ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受		
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
CR	CR5(D)S	0.15	2	単相100	15.6	13.7	3.9	3.7		x	x	33	38	0.19	6202ZZ	6201ZZ
	CR5(D)T	0.15	2	三相200	4.8	4.3	1.1	1.1		x	x	253	283			
	CR5(W)S	0.25	2	単相100	15.6	13.7	4.8	4.6		x	x	33	38			
	CR5(W)T	0.25	2	三相200	7.6	6.9	1.7	1.5		x	x	160	176	0.24	6203ZZ	
	CR5(W)S	0.4	2	単相100	24.0	21.0	6.9	6.7		x	x	21	25			
	CR5(D)T	0.4	2	三相200	11.0	10.0	2.6	2.3		x	x	110	121			
	CR5(D)	0.75	2	三相200	21.0	19.0	3.8	3.6		x	x	57	64	0.34	6306ZZ	6203ZZ
	CR65	1.5	2	三相200	40	35	7.1	7.1		x	x	30	34			
	CR80	2.2	2	三相200	74	62	10.2	9.8		x	x	16	19			
CRS	CRS4(W)S	0.15	2	単相100	15.6	13.7	3.9	3.7		x	x	33	38	0.19	6202ZZ	6201ZZ
	CRS4(W)T	0.15	2	三相200	4.8	4.3	1.1	1.1		x	x	253	283			
	CRS4(W)S	0.25	2	単相100	15.6	13.7	4.8	4.6		x	x	33	38			
	CRS4(W)T	0.25	2	三相200	7.6	6.9	1.7	1.5		x	x	160	176	0.24	6203ZZ	6201ZZ
	CRS5(W)S	0.4	2	単相100	24.0	21.0	6.9	6.7		x	x	21	25			
	CRS5(W)T	0.4	2	三相200	11.0	10.0	2.6	2.3		x	x	110	121			
	CRS5(D)	0.75	2	三相200	21.0	19.0	3.8	3.6		x	x	57	64	0.34	6306ZZ	6203ZZ
	CRS6(W)	1.5	2	三相200	40	35	7.1	7.1		x	x	30	34			
	CRS8(W)	2.2	2	三相200	74	62	10.2	9.8		x	x	16	19			

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

# 高性能樹脂タイプ

本タイプは内容が改訂されています。別冊をご覧ください。>>別冊へ

型式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル量 ℓ	軸受		
				始動		定格		オートカット	MTP	浸水検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
CRA	CRA3Q(D)S	0.15	2	単相100	15.6	13.7	3.9	3.7		x	x	33	38	0.19	6202ZZ	6201ZZ
	CRA4Q(D)S	0.25	2	単相100	15.6	13.7	4.8	4.6		x	x	33	38			
	CRA4Q(D)T	0.25	2	三相200	7.6	6.9	1.7	1.5		x	x	160	176			
	CRA5Q(D)S	0.4	2	単相100	24.0	21.0	6.9	6.7		x	x	21	25			
	CRA5Q(D)T	0.4	2	三相200	11.0	10.0	2.6	2.3		x	x	110	121			
CRE	CRE4Q(D)S	0.15	2	単相100	9.5	8.8	3.5	3.3		x	x	30	31	0.165	6201ZZ	6201ZZ
CRH	CRH4Q(D)S	0.4	2	単相100	24.0	21.0	6.9	6.7		x	x	21	25	0.24	6203ZZ	6201ZZ
	CRH4Q(D)T	0.4	2	三相200	11.0	10.0	2.6	2.3		x	x	110	121			
	CRH5Q(D)	0.75	2	三相200	21.0	19.0	3.8	3.6		x	x	57	64			
CRC	CRC4Q(D)S	0.4	2	単相100	24.0	21.0	6.9	6.7		x	x	21	25	0.24	6203ZZ	6201ZZ
	CRC4Q(D)T	0.4	2	三相200	11.0	10.0	2.6	2.3		x	x	110	121			
	CRC5Q(D)	0.75	2	三相200	21.0	19.0	3.8	3.6		x	x	57	64			
	CRC5Q(D)S	1.5	2	三相200	40	35	7.1	7.1		x	x	30	34			
	CRC6Q(D)S	2.2	2	三相200	74	62	10.2	9.8		x	x	16	19	0.34	6306ZZ	

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

# オールステンレスタイプ

型式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル量 ℓ	軸受		
				始動		定格		オートカット	MTP	浸水検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
S3A	S3A4Q(D)S	0.25	2	単相100	31.5	31.4	7.0	7.0		x	x	25	25	0.175	6203ZZ	6201ZZ
		0.4	2	単相100	30.0	29.2	9.0	8.5		x	x	19	20			
	S3A4Q(D)T	0.25	2	三相200	7.4	6.7	1.6	1.5		x	x	253	270			
		0.4	2	三相200	9.3	10.8	2.5	2.2		x	x	162	184			
	S3A5Q(D)S	0.4	2	単相100	30.0	29.2	9.0	8.5		x	x	19	20			
		0.4	2	三相200	9.3	10.8	2.5	2.2		x	x	162	184			
	S3A5Q(D)T	0.75	2	三相200	18.3	16.9	3.9	3.5		x	x	104	115			
1.5		2	三相200	42.3	38.2	6.9	6.5		x	x	58	62				
S3N	S3N4Q(D)S	0.25	2	単相100	31.5	31.4	7.0	7.0		x	x	25	25	0.175	6203ZZ	6201ZZ
		0.25	2	三相200	7.4	6.7	1.6	1.5		x	x	253	270			
	S3N5Q(D)S	0.4	2	単相100	30.0	29.2	9.0	8.5		x	x	19	20			
		0.4	2	三相200	9.3	10.8	2.5	2.2		x	x	162	184			
	S3N5Q(D)T	0.75	2	三相200	18.3	16.9	3.9	3.5		x	x	104	115			
		1.5	2	三相200	42.3	38.2	6.9	6.5		x	x	58	62			
	S3N6Q(D)S	2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6				40	42			
		3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7				40	41			
	S3N80	5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47			
		7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54			
S3V	S3V4Q(D)S	0.25	2	単相100	31.5	31.4	7.0	7.0		x	x	25	25	0.215	6203ZZ	6201ZZ
		0.25	2	三相200	7.4	6.7	1.7	1.6		x	x	253	270			
	S3V5Q(D)S	0.4	2	単相100	30.0	29.2	9.2	8.8		x	x	19	20			
		0.4	2	三相200	9.3	10.8	2.5	2.3		x	x	162	184			
	S3V5Q(D)T	0.75	2	三相200	18.3	16.9	3.9	3.6		x	x	104	115			
		1.5	2	三相200	42.3	38.2	6.9	6.5		x	x	58	62			
	S3V6Q(D)S	2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6				40	42			
		3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7				40	41			
	S3V80	5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47			
		7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54			

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

# フライホイール付水中ポンプ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受		
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
CNF	CNF80-P	5.5	4	三相200	130	108	25	24				46	47	1.5	7308BDB	6306ZZ C3M5
		7.5	4	三相200	193	171	33	33				54	54			
	CNF100-P	5.5	4	三相200	130	108	25	24				46	47	1.5	7308BDB	6306ZZ C3M5
		7.5	4	三相200	193	171	33	33				54	54			
		11	4	三相200	201	169	46	45	x			58	59	1.4	7311BDB	6307ZZ C3
		15	4	三相200	317	284	64	62	x			60	62			
		18.5	4	三相200	492	438	76	76	x			78	78			
		22	4	三相200	492	438	87	87	x			78	78			
	CNF1502-P	11	4	三相200	201	169	46	45	x			58	59	1.4	7311BDB	6307ZZ C3
		15	4	三相200	317	284	64	62	x			60	62			
		18.5	4	三相200	492	438	76	76	x			78	78			
		22	4	三相200	492	438	87	87	x			78	78			
	CNF150-P	11	4	三相200	394	342	46	43	x			50	58	2.5	7311BDB	6308Z
		15	4	三相200	394	342	59	56	x			65	69			
		18.5	4	三相200	676	571	76	70	x			75	83	3.0	7313BDB	6210Z
		22	4	三相200	676	571	87	82	x			75	83			
		30	4	三相200	1036	904	123	115	x			73	78	4.6	7314BDF	6312Z
		37	4	三相200	1036	904	145	138	x			73	78			
	CNF200-P	15	4	三相200	394	342	59	56	x			65	69	1.4	7211BDF	6308Z
		18.5	6	三相200	412	355	82	81	x			70	77			
		22	6	三相200	412	355	95	88	x			70	77	3.0	7313BDB	6210Z
		18.5	4	三相200	676	571	76	70	x			75	83			
		22	4	三相200	676	571	87	82	x			75	83	4.6	7314BDF	6312Z
		30	4	三相200	1036	904	123	115	x			73	78			
		37	4	三相200	1036	904	145	138	x			73	78			
		45	4	三相400	625	525	94	86	x			122	133	6.5	7318BDF	6312Z
	55	4	三相400	625	525	108	102	x			122	133	6.5	7318BDF	6312Z	
	CNF250-P	15	4	三相200	394	342	59	56	x			65	69	1.4	7211BDF	6308Z
		18.5	6	三相200	412	355	82	81	x			70	77			
		22	6	三相200	412	355	95	88	x			70	77	3.0	7313BDB	6210Z
30		4	三相200	1036	904	123	115	x			73	78				
37		4	三相200	1036	904	145	138	x			73	78	4.6	7314BDF	6312Z	
45		4	三相400	625	525	94	86	x			128	133				
55		4	三相400	625	525	108	102	x			128	133	6.5	7318BDF	6312Z	
75		4	三相400	1231	1000	142	138	x			143	155	18	7319BDB	6219Z	
CNF300-P	18.5	6	三相200	412	355	82	74	x			70	77	3.0	7313BDB	6310Z	
	22	6	三相200	412	355	95	88	x			70	77				
	30	6	三相200	1034	904	125	120	x			71	76	4.6	7314BDF	6312Z	
	37	6	三相200	1034	904	149	139	x			71	76				
	45	6	三相400	611	508	89	85	x			152	160	6.5	7318BDF	6312Z	
	55	6	三相400	699	591	105	105	x			119	119				
	75	4	三相400	1231	1000	142	138	x			143	155	18	7326BDB	6219Z	
	CNF400-P	30	6	三相200	1034	904	125	120	x			71	76	4.6	7314BDF	6312Z
37		6	三相200	1034	904	149	139	x			71	76				
45		6	三相400	611	508	89	85	x			152	160	6.5	7318BDF	6312Z	
55		6	三相400	800	670	105	105	x			129	129				
75		6	三相400	1200	1032	147	141	x			133	154	18	7326BDB	6219Z	
75		6	三相400	1200	-	147	-	x			133	-				
CNF500-P	75	6	三相400	1200	-	147	-	x			133	-	14	7326BDB	6219Z	
	75	8	三相400	-	1000	-	153	x			-	144				

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

諸  
元  
表

# フライホイール付水中ポンプ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受		
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
CWF CVF	CWF80-P	5.5	4	三相200	130	108	25	24				46	47	1.5	7308BDB	6306ZZ C3K5
	CVF80-P	7.5	4	三相200	193	171	33	33				54	54			
	CWF100-P	5.5	4	三相200	130	108	25	24				46	47			
		7.5	4	三相200	193	171	33	33				54	54			
	CVF100-P	11	4	三相200	201	169	46	45	x			58	59	1.4	7311BDB	6307ZZ C3
		15	4	三相200	317	284	64	62	x			60	62			
		18.5	4	三相200	492	438	76	76	x			78	78			
	CWF1502-P	11	4	三相200	201	169	46	45	x			58	59	1.4	7311BDB	6307ZZ C3
		15	4	三相200	317	284	64	62	x			60	62			
		18.5	4	三相200	492	438	76	76	x			78	78			
22		4	三相200	492	438	87	87	x			78	78				

## 日本下水道事業団殿仕様

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受		
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
CN-G	CN65G	1.5	4	三相200	32.4	29.4	6.9	6.7				58	60	0.22	6306ZZ	6203ZZ
	CN80G	2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6				40	42	0.37	6307ZZ	6304ZZ
		3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7				40	41	0.50	6308ZZ	
	CN100G	5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47	0.9	6310ZZ	6305ZZ
		7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54			
	CN150G	5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47	0.9	6310ZZ	6305ZZ
		7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54			
		11	4	三相200	201	169	46	45	x			58	59	0.92	6311ZZx2	6307ZZ
		15	4	三相200	317	284	64	62	x			60	62			
		22	4	三相200	492	438	87	87	x			78	78			
CN-G 大口 径	CN200G-P	11	4	三相200	394	342	46	43	x			50	58	1.2	7211BDF	6210Z
		15	4	三相200	394	342	59	56	x			65	69			
		18.5	6	三相200	412	355	82	81	x			70	77	1.73	7213BDF	
		22	6	三相200	412	355	95	88	x			70	77			
		18.5	4	三相200	676	571	76	70	x			75	83			
		22	4	三相200	676	571	87	82	x			75	83	3.8	7314BDF	
		30	4	三相200	1036	904	123	115	x			73	78			
	37	4	三相200	1036	904	145	138	x			73	78				
	CN250G-P	45	4	三相400	625	525	94	86	x			122	133	4.4	7318BDF	
		55	4	三相400	625	525	108	102	x			122	133			
		15	4	三相200	394	342	59	56	x			65	69	1.2	7211BDF	6210Z
		18.5	6	三相200	412	355	82	81	x			70	77	1.73	7213BDF	
		22	6	三相200	412	355	95	88	x			70	77			
		30	4	三相200	1036	904	123	115	x			73	78	3.8	7314BDF	
		37	4	三相200	1036	904	145	138	x			73	78			
		45	4	三相400	625	525	94	86	x			128	133			
		55	4	三相400	625	525	108	102	x			128	133	4.4	7318BDF	
75		4	三相400	1120	910	142	138	x			143	155				
15	6	三相200	340	292	69	62	x			56	62	1.2	7211BDF			6210Z
18.5	6	三相200	412	355	82	81	x			70	77	1.73	7213BDF			
22	6	三相200	412	355	95	88	x			70	77					
CN300G-P	30	6	三相200	1034	904	125	120	x			71	76	3.8	7314BDF		
	37	6	三相200	1034	904	149	139	x			71	76				
	45	6	三相400	611	508	89	85	x			152	160				
	55	6	三相400	699	591	114	107	x			119	119	6.1	7318BDF		
	75	4	三相400	1120	910	142	138	x			143	155				

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

# 日本下水道事業団様仕様

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受		
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
CN-G 大口径	CN350G-P CN400G-P	18.5	8	三相200	495	417	86	82	x			68	74	3.8	7314BDF	6312Z
		22	8	三相200	495	417	98	91	x			68	74			
		30	6	三相200	1034	904	125	120	x			71	76			
		37	6	三相200	1034	904	149	139	x			71	76	4.4	7318BDF	
		45	6	三相400	611	508	89	85	x			152	160			
		55	6	三相400	699	591	114	107	x			119	119	6.1		
	75	6	三相400	1315	1050	147	140	x			133	154	18.6	7321BDB	6218Z	
	CN500G-P	30	10	三相200	980	-	141	-	x			112	-	7.5	7220BDF	6218Z
		30	12	三相200	-	1125	-	152	x			-	102			
		37	10	三相200	980	-	162	-	x			114	-	7.5	7220BDF	
		37	12	三相200	-	1120	-	181	x			-	102			
		45	8	三相400	720	682	97	97	x			187	198			
		55	8	三相400	720	682	114	114	x			187	187			
	75	8	三相400	1050	1100	152	160	x			176	168				
CVM-G	CVM65G	1.5	4	三相200	32.4	29.4	6.9	6.7				58	60	0.22	6306ZZ	6203ZZ
		2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6				40	42	0.37	6307ZZ	6304ZZ
		3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7				40	41	0.50	6308ZZ	
	CVM80G	1.5	4	三相200	32.4	29.4	6.9	6.7				58	60	0.22	6306ZZ	6203ZZ
		2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6				40	42	0.37	6307ZZ	
		3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7				40	41	0.50	6308ZZ	6304ZZ
		5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47	0.90	6310ZZ	6305ZZ
	7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54				
	CVM100G	2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6				40	42	0.37	6307ZZ	6304ZZ
		3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7				40	41	0.50	6308ZZ	
		5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47	0.90	6310ZZ	6305ZZ
	7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54				
	CVM150G	5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47	0.90	6310ZZ	6305ZZ
		7.5	4	三相200	193	171	33.0	32.5				54	54			

注) CVM-Gの深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。 印については、弊社または取扱店にお問合わせください。

## 異物破碎機構付

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受			
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部		
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz										
CJ	CJ50K <sup>(D)</sup> <sub>(W)</sub>	0.75	2	三相200	19.8	17.9	3.9	3.5			x	x	104	115	0.19	6303ZZ	6201ZZ
	CJ651	1.5	2	三相200	46.0	43.0	6.8	6.5			x	x	59	62	0.3	6305ZZ	6203ZZ
	CJ65K <sup>(D)</sup> <sub>(W)</sub>												26	28			
	CJ80	2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6					40	42	0.54	6307ZZ	6304ZZ
		3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7					40	41			
	CJ100	5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0					46	47	0.6	6310ZZ	6305ZZ
7.5		4	三相200	193	171	33.0	32.5					54	54				
CK	3.7/4.5	4	三相200	82.8	72.1	15.5	17.7					73	64	1.7	3208	6306RS	
	5.5/5.9	4	三相200	114.9	101.7	23.4	23.1					76	77				
CKM	CKM32HS	1.0	2	単相200	37	37	7.9	8.0			x	x	44	43	0.28	6305ZZ	6203ZZ
	CKM32H	1.0	2	三相200	46	43	5.3	4.9			x	x	44	48	0.29		
	CKM40H	1.2	2	三相200	46	43	5.8	5.5			x	x	44	48	0.29		
	CKM40H	1.5	2	三相200	46	43	6.8	6.5			x	x	44	48	0.29	6307ZZ	6304ZZ
		2.2	2	三相200	48	44	9.3	9.3					43	43	0.65		
	CKM50H	3.7	2	三相200	90	80	14.8	14.7					49	49	0.65	6304ZZ	6201ZZ
		0.4	4	三相200	13.2	11.7	3.2	2.8			x	x	126	144	0.27		
CKM50L	0.75	4	三相200	13.2	11.7	4.4	4.2			x	x	92	96	0.27			

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

## ゲート用横型水中軸流ポンプ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受		
				始動		定格		オート カット	MTP	検知器	50Hz	60Hz		負荷側	反負荷側	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
SAH	SAH300	7.5	6	三相200	134	115	35.5	31.5	x			50	56	1.1	6310ZZ	6307ZZ
		11	6	三相200	256	226	55.1	45.4	x			70	85	1.1	6310ZZ	6307ZZ
	SAH400	7.5	10	三相200	142	123	38.7	36.9	x			46	48	3.0	6310ZZ x 2	6306ZZ
		11	8	三相200	293	257	49	46.8	x			79	83	3.0	6310ZZ x 2	6306ZZ
	SAH500	15	8	三相200	379	320	65.5	62.1	x			104	109	3.0	6310ZZ x 2	6306ZZ
		15	10/12	三相200	288	282	80.7	79	x			84	86	3.9	7311BDF	6308ZZ
	18.5	8/10	三相200	468	328	82.2	91.2	x			82	74	3.9	7311BDF	6308ZZ	
	22	8/10	三相200	468	358	95	101	x			112	106	3.9	7311BDF	6308ZZ	

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

# 清水タイプ(水中タービンポンプ) 50Hz

60Hz

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電動機特性		ケーブル 許容長さ m	
				電流A			
				始動	定格		
TC・TB	TB32-1AS	0.4	2	三相200	18.5	3.2	242
	TB32-1BS	0.75	2	三相200	17.6	4.4	149
	TBa40-1BS						
	TB50-1AS						
	TB32-2BS	1.5	2	三相200	34	8.7	69
	TB40-1DS						
	TB50-1CS						
	TC・TB65-1B	2	2	三相200	33	7.4	86
	TB32-3BS	2.2	2	三相200	50	11	57
	TB40-2ES						
	TB50-2AS						
	TC・TB65-1C	2	2	三相200	53.5	11	58
	TC・TB80-1G						
	TB32-5AS	3.7	2	三相200	76	19	32
	TB40-3CS						
	TB50-2DS						
	TC・TB65-1F	2	2	三相200	81	18.5	60
	TC・TB80-1C						
	TC・TB100-1B						
	TC・TB40-4D	5.5	2	三相200	115	27	50
	TC・TB50-3D						
	TC・TB65-2E						
	TC・TB80-1D						
	TC・TB100-1C						
	TC・TB50-3H	7.5	2	三相200	139	35	60
	TC・TB65-2F						
	TC・TB80-1E						
	TC・TB100-1D						
	TC・TB125-1B						
	TC・TB65-3F	11	2	三相200	197	48	60
	TC・TB80-2D						
	TC・TB100-2C						
	TC・TB125-1D						
	TC・TB80-2E	15	2	三相200	253	66	60
	TC・TB100-2D						
	TC・TB125-1D						
	TC・TB125-2C	18.5	2	三相200	297	81	50
	TB65-5G	22	2	三相200	369	93	80
	TB80-3H						
	TB100-2E						
	TB125-1F						
	TB80-4H	30	2	三相200	527	124	90
	TB100-3E						
	TB125-2E						
	TB80-5H	37	2	三相200	655	157	70
	TB100-3E						
	TB125-2F						
	TB100-4E	45	2	三相200	637	185	80
	TB125-2F						
	TB100-5E	55	2	三相200	875	215	100
	TB125-3F						

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電動機特性		ケーブル 許容長さ m	
				電流A			
				始動	定格		
TC・TB	TB32-1AS	0.4	2	三相200	16.9	3.1	221
	TB32-1BS	0.75	2	三相200	16.6	4.4	141
	TB40-1BS						
	TB50-1AS						
	TB32-2BS	1.5	2	三相200	29.5	8.2	76
	TB40-1DS						
	TB50-1CS						
	TC・TB65-1A	2	2	三相200	31	7.4	83
	TB32-3BS	2.2	2	三相200	45.8	10.5	56
	TB40-1CS						
	TB40-2ES						
	TB50-1BS						
	TC・TB65-1A	2	2	三相200	48.3	11	54
	TC・TB80-1F						
	TB32-5AS	3.7	2	三相200	67.9	18	32
	TB40-2FS						
	TB50-2DS						
	TC・TB65-1C	2	2	三相200	76.8	17	35
	TC・TB80-1G						
	TC・TB100-1A	3.7	2	三相200	73	18.5	70
	TC・TB32-3C	5.5	2	三相200	102	29	50
	TC・TB32-4B						
	TC・TB40-2D						
	TC・TB40-3E						
	TC・TB50-1J						
	TC・TB50-2G						
	TC・TB65-1E						
	TC・TB80-1B						
	TC・TB100-1A						
	TC・TB50-2D	7.5	2	三相200	122	34	60
	TC・TB65-1F						
	TC・TB80-1C						
	TC・TB100-1B						
	TC・TB125-1A						
	TC・TB50-2J	11	2	三相200	171	48	60
	TC・TB50-3D						
	TC・TB65-2E						
	TC・TB80-1D						
	TC・TB100-1C	15	2	三相200	223	67	60
	TC・TB125-1A						
	TC・TB65-2F						
	TC・TB80-2C	18.5	2	三相200	256	82	50
	TC・TB100-1D						
	TC・TB125-1B						
	TC・TB80-2D	22	2	三相200	320	96	80
	TC・TB100-2C						
	TC・TB125-1C						
	TB65-3G	30	2	三相200	450	127	90
	TB80-2H						
	TB100-1E						
	TB125-1E	37	2	三相200	561	152	70
	TB80-3H						
	TB100-2E						
	TB125-1F	45	2	三相200	552	189	80
	TB80-3H						
	TB100-2E						
	TB125-1F	55	2	三相200	740	220	100
	TB100-2E						
	TB125-2E						
	TB100-3E	75	2	三相200	901	282	100
	TB125-2E						

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

# 清水タイプ (深井戸水中ポンプ)

50Hz

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電動機特性		ケーブル 許容長さ (mm <sup>2</sup> )m	型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電動機特性		ケーブル 許容長さ (mm <sup>2</sup> )m
				電流A							電流A		
				始動	定格						始動	定格	
TF25RS-6HS	0.25	2	単相100	20.6	4.4	(1.25) 74	TF80-6A						
TF25RS-9HS	0.45	2	単相100	26.8	8.2	(2.0) 61	TF100-3F	11	2	三相200	238	52	(5.5) 65 (8.0) 90 (14) 165
TF100-4B													
TF125-1B													
TF25RS-9JS	0.6	2	単相100	36.4	10.0	(3.5) 98 (2.0) 52	TF125-2B	15	2	三相200	264	63	(8.0) 70 (14) 165 (22) 190
TF150-1A													
TF25R-11JS													
TF25R-13JS	0.75	2	三相200	18.5	4.2	(1.25) 110	TF65・80-20C	15	2	三相200	322	69	(8.0) 70 (14) 125 (22) 190
TF32-10KS													
TF40U-5LS													
TF50U-3MS	1.1	2	三相200	31.7	6.2	(1.25) 85 (2.0) 135	TF80-8A	15	2	三相200	423	84	(14) 100 (22) 155
TF100-4F													
TF100-5B													
TF25R-19JS	1.5	2	三相200	42.2	8.6	(1.25) 56 (2.0) 87 (3.5) 165	TF125-2B	18.5	2	三相200	467	101	(14) 90 (22) 135
TF32-15KS													
TF40U-7LS													
TF50U-5MS	2.2	2	三相200	57.8	11.8	(2.0) 64 (3.5) 119	TF150-1B	22	2	三相200	538	116	(22) 115 (30) 160
TF25R-26JS													
TF32-13KS													
TF32-15KS	2.2	2	三相200	50	11	(2.0) 65 (3.5) 120	TF80-10A	26	2	三相200	538	116	(22) 115 (30) 160
TF32-18KS													
TF32-20KS													
TF40U-10LS	3.7	2	三相200	98.0	18.2	(2.0) 38 (3.5) 71 (5.5) 110	TF100-6F	30	2	三相200	580	128	(22) 100 (30) 140
TF50U-7MS													
TF25U-38JS													
TF25U-44JS	3.7	2	三相200	79	17.5	(2.0) 40 (3.5) 75 (5.5) 115	TF100-7B	37	2	三相200	718	156	(30) 115 (38) 140
TF32-30KS													
TF40U-14LS													
TF50U-10MS	5.5	2	三相200	97	25	(3.5) 55 (5.5) 90 (8.0) 120	TF125-4B	45	2	三相200	722	188	(38) 115 (50) 150
TF65-4B													
TF32U-48JS													
TF32U-50KS	7.5	2	三相200	133	34	(5.5) 65 (8.0) 90 (14) 160	TF150-2B	55	2	三相200	790	175	(38) 115 (50) 150
TF40U-18LS													
TF40U-23LS													
TF50U-13MS	11	2	三相200	211	47	(5.5) 65 (8.0) 90 (14) 165	TF200-1B	75	2	三相200	1070	284	(50) 110 (80) 155
TF50U-17MS													
TF65-6B													
TF65-7B	7.5	2	三相200	133	34	(5.5) 65 (8.0) 90 (14) 160	TF80・100-13B	55	2	三相200	875	210	(50) 115 (60) 150
TF80-2A													
TF80-5C													
TF100-1F	11	2	三相200	211	47	(5.5) 65 (8.0) 90 (14) 165	TF100・10F	75	2	三相200	1070	284	(50) 110 (80) 155
TF40-25A													
TF50-14A													
TF50-15A	11	2	三相200	211	47	(5.5) 65 (8.0) 90 (14) 165	TF125-4B	55	2	三相200	875	210	(50) 115 (60) 150
TF65-9B													
TF65-10B													
TF80-3A	11	2	三相200	211	47	(5.5) 65 (8.0) 90 (14) 165	TF150-2B	75	2	三相200	1070	284	(50) 110 (80) 155
TF80-7C													
TF100-2B													
TF50-20A	11	2	三相200	211	47	(5.5) 65 (8.0) 90 (14) 165	TF200-1A	75	2	三相200	1070	284	(50) 110 (80) 155
TF65-12B													
TF65-14B													
TF80-4A	11	2	三相200	211	47	(5.5) 65 (8.0) 90 (14) 165	TF100-12F	75	2	三相200	1070	284	(50) 110 (80) 155
TF80-10C													
TF100-2F													
TF100-3B	11	2	三相200	211	47	(5.5) 65 (8.0) 90 (14) 165	TF125-5B	75	2	三相200	1070	284	(50) 110 (80) 155
TF125-1B													
TF65・80-14C													

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

# 清水タイプ (深井戸水中ポンプ)

60Hz

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電動機特性 電流A		ケーブル 許容長さ (mm <sup>2</sup> )m	型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電動機特性 電流A		ケーブル 許容長さ (mm <sup>2</sup> )m
				始動	定格						始動	定格	
TF25RS-4HS	0.25	2	単相100	23.0	4.8	(1.25) 69	TF65-12C	15	2	三相200	227	62	(8.0) 70 (14) 125 (22) 190
TF25RS-5HS	0.45	2	単相100	31.2	8.8	(2.0) 56	TF80-12C	15	2	三相200	278	64	(8.0) 70 (14) 125 (22) 190
TF25RS-6HS							TF65-6C						
TF25RS-5JS							TF80-4A						
TF25RS-9HS	TF100-2F												
TF25RS-7JS	TF100-3B												
TF25R-7JS	TF125-1B												
TF25R-8JS	TF150-1A												
TF32-6KS	TF65-8C												
TF40U-3LS	TF80-5A												
TF50U-2MS	TF100-3F												
TF25R-11JS	18.5	2	三相200	368	77	(14) 100 (22) 155	TF100-4B						
TF32-19KS	1.1	2	三相200	29.6	5.4	(1.25) 85 (2.0) 135	TF125-2B						
TF40U-4LS							TF150-1A						
TF50U-3MS							TF65-9C						
TF25R-16JS	1.5	2	三相200	40.4	7.2	(1.25) 57 (2.0) 88 (3.5) 165	TF80-6A						
TF32-12KS							TF100-4B						
TF40U-6LS							TF125-2B						
TF50U-4MS	TF150-1A												
TF25U-22JS	2.2	2	三相200	54.5	10.2	(2.0) 66 (3.5) 125	TF80-7A						
TF25U-26JS							TF100-4F						
TF32-18KS							TF100-5B						
TF40U-9LS							TF125-2B						
TF50U-6MS	TF150-1A												
TF65-3B	2.2	2	三相200	44	11	(2.0) 65 (3.5) 120	TF80-8A						
TF32U-22KS	3.7	2	三相200	91.0	16.3	(2.0) 39 (3.5) 75 (5.5) 115	TF100-5F						
TF32U-30KS							TF100-6B						
TF40U-11LS							TF125-2B						
TF40U-14LS							TF125-3B						
TF50U-7MS							TF150-1B						
TF50U-10MS	TF200-1D												
TF65-4F	3.7	2	三相200	70	17	(3.5) 75 (5.5) 115	TF80-9A						
TF60-1A							TF80-10A						
TF80-3C							TF100-6F						
TF100-1B							TF100-7B						
TF40-15A	5.5	2	三相200	85	24	(5.5) 90 (8.0) 120	TF125-3B						
TF40-18A							TF150-1B						
TF50-9A							TF200-1D						
TF65-6B							TF100-7F						
TF80-2A							TF125-3B						
TF80-4C							TF150-2A						
TF100-1B							TF200-1B						
TF40-23A	7.5	2	三相200	115	31	(8.0) 90 (14) 160	TF125-4B						
TF50-12A							TF150-2B						
TF65-8B							TF200-1A						
TF80-2A							TF150-3A						
TF80-6C							TF200-2D						
TF100-1F							11	2	三相200	205	49	(5.5) 65 (8.0) 90	
TF100-2B													
TF125-1C													
TF65-5C													
TF80-3A	11	2	三相200	205	49	(5.5) 65 (8.0) 90	TF100-2B						
TF125-1B							TF125-1B						
TF65・80-8C	11	2	三相200	185	45	(5.5) 65 (8.0) 90 (14) 165							

## フロートポンプ

諸  
元  
表

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受	
				始動		定格		オート カット	MTP	浸水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz								
FP	FP501	0.75	2	三相200	19.8	17.9	3.9	3.5	x	x	104	115	0.19	6303ZZ	6201ZZ
	FP801	1.5	2	三相200	46.0	43.0	6.8	6.5	x	x	59	62	0.3	6305ZZ	6203ZZ

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

# 汎用・工事用水中ポンプ

## 2 極汎用

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受		
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
BTR	BTR250S	0.25	2	単相100	21.0	19.0	5.0	5.0		x	x	30	30	0.14	6202ZZ	6201ZZ
	BTR250T	0.25	2	三相200	10.1	9.0	1.9	1.6		x	x	200	225			
	BTR400S	0.4	2	単相100	21.0	19.0	6.3	6.3		x	x	22	22			
	BTR400T	0.4	2	三相200	10.1	9.0	2.4	2.2		x	x	169	184			
	BTR750S	0.75	2	単相100	46.0	37.0	13.6	12.0		x	x	20	23			
	BTR750T	0.75	2	三相200	22.2	20.4	4.2	3.7		x	x	91	99			
	BTR15	1.5	2	三相200	33.0	29.0	7.1	7.2		x	x	56	56	0.37	6305ZZ	6204ZZ
	BTR22	2.2	2	三相200	56.0	49.0	10.0	9.8		x	x	36	41			
	BTR37(†)	3.7	2	三相200	88.0	77.3	16.3	16.3		x	x	36	39	0.59	63/32ZZ	6304ZZ
BTR55	5.5	2	三相200	153	137	23.0	22.0		x	x	37	41				
BUC · BUFC	BUC2104	7.5	2	三相200	162	141	31	30			x	51	51	1.6	6309ZZ	6306ZZ
	BUFC2104				234	206	43	42			x	52	52			
	BUC2154	11	2	三相200	234	206	43	42			x	52	52	1.6	6309ZZ	6306ZZ
	BUFC2154				162	141	31	30			x	51	51			
	BUC2106	7.5	2	三相200	162	141	31	30			x	51	51	1.6	6309ZZ	6306ZZ
	BUFC2106				234	206	43	42			x	52	52			
BUC2156	11	2	三相200	234	206	43	42			x	52	52	1.6	6310ZZ	6308ZZ	
BUFC2156																
BRL	BRL400S	0.4	2	単相100	21.0	19.0	6.3	6.3		x	x	22	22	0.14	6202ZZ	6201ZZ
BHV	BHV401S	0.4	2	単相100	21.0	19.0	6.3	6.3		x	x	22	22	0.15	6202ZZ	6201ZZ

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

## 4 極汎用

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受		
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
BU-K · BU	BU486KB	5.5	4	三相200	140	121	22	20.5			x	50	50	1.2	6308ZZ	6306ZZ
	BU4126K	9	4	三相200	188	162	34	34			x	50	50	2	6309ZZ	6306ZZ
	BU4158K	11	4	三相200	222	193	42	41			x	59	59	2	6309ZZ	6306ZZ
	BU43010B	22	4	三相200	463	404	79	78			x	78	78	3.6	6312ZZ	6310ZZ

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

## 4 極汎用 ( 攪拌羽根付 )

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受		
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
BU-KA	BU486KBA	5.5	4	三相200	140	121	22	20.5			x	50	50	1.2	6308ZZ	6306ZZ
	BU4126KA	9	4	三相200	188	162	34	34			x	50	50	2	6309ZZ	6306ZZ
	BU4158KA	11	4	三相200	222	193	42	41			x	59	59	2	6309ZZ	6306ZZ

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

## サンドポンプ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受		
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
SN	SN35A	3.7	4	三相200	84.5	74.2	15.0	14.5		x	x	67	76	1.0	6308ZZ	6306ZZ
	SN48E	5.5	4	三相200	145.2	125.4	22.0	20.5		x	x	39	45			
	SN615C	11	4	三相200	300.0	263.2	43.0	42.5		x	x	43	49	1.7	6310ZZ	6306ZZ
	SN631	22	4	三相200	571.4	480.0	80.0	76.0	x			62	74	4.5	6312ZZ	6309ZZ
	SN651	37	6	三相200	738.0	626.0	133	133	x			57	63	6.5	7316BDB	6310ZZ
	SN851	37	6	三相200	738.0	626.0	133	133	x			57	63			

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

# 陸上ポンプ

## 残水用自吸ポンプ “Q-Hiポンプ”

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 L	軸 受	
				始 動		定 格		オート カット	MTP	浸水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz								
BVR400S	0.4	2	単相100	18	17	7.1	7.0		×	×	24	25	0.16	6202ZZ	6201ZZ

## モノ<sup>®</sup>ポンプ (ME)

### 汎用モータ (固定速) 仕様

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A			
				始 動		定 格	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
ME012	0.4	4	三相200	10.6	9.8	2.2	2.0
	0.75	4	三相200	22.8	20.4	3.7	3.4
ME021	0.4	4	三相200	10.6	9.8	2.2	2.0
	0.75	4	三相200	22.8	20.4	3.7	3.4
ME031	0.75	4	三相200	22.8	20.4	3.7	3.4
	1.5	4	三相200	49	43.4	6.6	6.2
ME0X1	0.75	4	三相200	22.8	20.4	3.7	3.4
	1.5	4	三相200	49	43.4	6.6	6.2
ME041	1.5	4	三相200	49	43.4	6.6	6.2
	2.2	4	三相200	67.0	59	9.6	9.0
ME051	2.2	4	三相200	67.0	59	9.6	9.0
	3.7	4	三相200	122	104	14.8	14.2
ME061	3.7	4	三相200	122	104	14.8	14.2
	5.5	4	三相200	150	121	22	21

### インバータ仕様

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	定 格 電 流 A
				200V / 60Hz
ME012	0.4	4	三相200	2.3
	0.75	4	三相200	3.8
ME021	0.4	4	三相200	2.3
	0.75	4	三相200	3.8
ME031	0.75	4	三相200	3.8
	1.5	4	三相200	6.8
ME0X1	0.75	4	三相200	3.8
	1.5	4	三相200	6.8
ME041	1.5	4	三相200	6.8
	2.2	4	三相200	9.6
ME051	2.2	4	三相200	9.6
	3.7	4	三相200	15.2
ME061	3.7	4	三相200	15.2
	5.5	4	三相200	23.0

### バイエル仕様

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A			
				始 動		定 格	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
ME012	0.4	4	三相200	9.1	8.3	2.3	2.0
	0.75	4	三相200	16.0	15.1	3.9	3.4
ME021	0.4	4	三相200	9.1	8.3	2.3	2.0
	0.75	4	三相200	16.0	15.1	3.9	3.4
ME031	0.75	4	三相200	16.0	15.1	3.9	3.4
	1.5	4	三相200	34.1	31.2	7.0	6.3
ME0X1	0.75	4	三相200	16.0	15.1	3.9	3.4
	1.5	4	三相200	34.1	31.2	7.0	6.3
ME041	1.5	4	三相200	34.1	31.2	7.0	6.3
	2.2	4	三相200	52.0	46.9	9.6	8.8
ME051	2.2	4	三相200	52.0	46.9	9.6	8.8
	3.7	4	三相200	94	83	15.1	14.2
ME061	3.7	4	三相200	94	83	15.1	14.2
	5.5	4	三相200	147	129	22.2	20.8

### VSモータ仕様

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A			
				始 動		定 格	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
ME012	0.4	4	三相200	9.75	8.8	2.1	1.9
	0.75	4	三相200	21.0	20.0	3.5	3.3
ME021	0.4	4	三相200	9.75	8.8	2.1	1.9
	0.75	4	三相200	21.0	20.0	3.5	3.3
ME031	0.75	4	三相200	21.0	20.0	3.5	3.3
	1.5	4	三相200	40.2	38.0	6.2	5.9
ME0X1	0.75	4	三相200	21.0	20.0	3.5	3.3
	1.5	4	三相200	40.2	38.0	6.2	5.9
ME041	1.5	4	三相200	40.2	38.0	6.2	5.9
	2.2	4	三相200	55.0	54.2	8.8	8.5
ME051	2.2	4	三相200	55.0	54.2	8.8	8.5
	3.7	4	三相200	99	92	14	14
ME061	3.7	4	三相200	99	92	14	14
	5.5	4	三相200	145	129	21	21

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

## 水中エアレータ（下吐出し・多極モータ直結）

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受		
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
SJ	SJ8	0.75	1φ(50Hz) 1Δ(60Hz)	三相200	16	17	5.8	6.9	x			111	94	0.42	6306ZZ	6304ZZ
	SJ15	1.5	1φ(50Hz) 1Δ(60Hz)	三相200	29	22	9.3	10.4	x			69	62	0.59	6309ZZ	6307ZZ
	SJ22	2.2	1φ(50Hz) 1Δ(60Hz)	三相200	38	38	13.6	15.5	x			47	41	0.59	6309ZZ	
	SJ37	3.7	1φ(50Hz) 1Δ(60Hz)	三相200	53	56	20.0	23.4	x			56	48	0.57	6310ZZ	
	SJ55	5.5	1φ(50Hz) 1Δ(60Hz)	三相200	75	83	30.1	33.2	x			59	53	0.57	6310ZZ	
	SJ75	7.5	1φ(50Hz) 1Δ(60Hz)	三相200	120	113	39.6	45.1	x			65	57	1.0	6311ZZX2	

## 水中エアレータ（下吐出し・減速機付）

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ		軸 受		
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz	減速機室 メカシール室	2.3	0.7	下部	上部
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz										
SJL	SJL22	2.2	4	三相200	51	47	11.4	10.8	x			56	60	2.3	0.7	6308ZZ	6304ZZ
	SJL37	3.7	4	三相200	91	86	17.5	17.1	x			37	37	2.3	0.7		
	SJL55	5.5	4	三相200	130	108	26.3	25.9	x			43	43	3.9	1.2	6310ZZ	6305ZZ
	SJL75	7.5	4	三相200	193	171	35.4	34.9	x			50	51	3.9	1.2		
	SJL110	11.0	4	三相200	201	169	49.4	48.6	x			54	55	10	2.5	6311ZZX2	6307ZZ
	SJL150	15.0	4	三相200	317	284	67	65.2	x			101	104	10	2.5		
	SJL220	22.0	4	三相200	492	438	93.2	93.9	x			114	113	33	5.7		
	SJL300	30.0	4	三相200	642	587	130.6	124.5	x			111	117	33	5.7		

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

## 水中エアレータ（上吐出し・多極モータ直結）

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受		
				始動		定格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
SU	SU15	1.5	1φ(50Hz) 1Δ(60Hz)	三相200	29	22	9.3	10.4	x			69	62	0.59	6309ZZ	6307ZZ
	SU22	2.2	1φ(50Hz) 1Δ(60Hz)	三相200	38	38	13.6	15.5	x			47	41	0.59	6309ZZ	
	SU37	3.7	1φ(50Hz) 1Δ(60Hz)	三相200	53	56	20.0	23.4	x			56	48	0.57	6310ZZ	
	SU55	5.5	1φ(50Hz) 1Δ(60Hz)	三相200	75	83	30.1	33.2	x			59	53	1.0	6311ZZx2	
	SU75	7.5	1φ(50Hz) 1Δ(60Hz)	三相200	120	113	39.6	45.1	x			65	57	1.0	6311ZZx2	
	SU110	11	1φ(50Hz) 1Δ(60Hz)	三相200	151	122	55.2	61.5	x			70	63	2.2	7311BDB	6312ZZ
	SU150	15	1φ(50Hz) 1Δ(60Hz)	三相200	169	180	80.7	88.5	x			84	76	2.2	7311BDB	6312ZZ

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

## 水中かく拌ポンプ バッキジェッター®

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受		
				始 動		定 格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
J-JF	J(F) 750V	0.75	2	三相200	19.8	17.9	3.9	3.6		x	x	104	112	0.215	6203ZZ	6201ZZ
JA ・ JAF	JA(F) 151V	1.5	4	三相200	32.4	29.4	6.9	6.7				58	60	0.30	6306ZZ	6203ZZ
	JA(F) 22V	2.2	4	三相200	50.5	47.0	10.1	9.6				40	42	0.54	6307ZZ	6304ZZ
	JA(F) 37V	3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7				40	41		6308ZZ	
	JA(F) 55V	5.5	4	三相200	130	108	24.5	24.0				46	47	0.6	6310ZZ	6305ZZ

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

## ビルビットレータ®

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル 量 ℓ	軸 受		
				始 動		定 格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		下部	上部	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz									
JB ・ JBF	JB (F) 400	0.40	4	三相200	11.0	9.8	2.8	2.5		x	x	144	162	0.29	6304ZZ	6201ZZ
	JB (F) 750	0.75	4	三相200	13.2	11.7	4.4	4.2		x	x	92	96			

注) 深みぞ玉軸受のラジアルすきまは、C3を使用しています。

## ばっ気噴水ポンプ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル 許容長さ m		オイル 量 ℓ	
				始 動		定 格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz							
SAF	SAF15- SAF15-	1.5	4	三相200	32.4	29.4	6.9	6.7		x	x	58	60	0.30
	SAF24- SAF24-	2.4	4	三相200	91.0	86.0	13.0	12.8		x	x	50	51	0.58
	SAF37- SAF37-	3.7	4	三相200	91.0	86.0	16.1	15.7		x	x	35	37	0.58

# ブロワ

## ヘリカルブロワ

本タイプは内容が改訂されています。別冊をご覧ください。>>別冊へ

型 式	出力 kW	相電圧 V	電 流 A				オイル量 ℓ	軸 受			
			始 動		定 格			プーリ側		ギヤ側	
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		駆 動	従 動	駆 動	従 動
ARH20S	0.4	三相200	9.1	9.1	2.3	2.1	0.10	6303ZZCM	6302ZZCM	6302ZZCM	6302ZZCM
	0.75	三相200	19.5	18.4	3.8	3.3					
ARH25S	0.4	三相200	9.1	9.1	2.3	2.1	0.10	6303ZZCM	6302ZZCM	6302ZZCM	6302ZZCM
	0.75	三相200	19.5	18.4	3.8	3.3					
ARH32S	1.5	三相200	43.0	40.0	6.8	6.2	0.15	6305ZZCM	6304ZZCM	6304ZZCM	6304ZZCM
	0.75	三相200	19.5	18.4	3.8	3.3					
ARH40S	1.5	三相200	43.0	40.0	6.8	6.2	0.15	6305ZZCM	6304ZZCM	6304ZZCM	6304ZZCM
	2.2	三相200	65.6	60.0	9.5	8.8					
ARH50S	1.5	三相200	43.0	40.0	6.8	6.2	0.25	6306ZZCM	6305ZZCM	6305ZZCM	6305ZZCM
	2.2	三相200	65.6	60.0	9.5	8.8					
ARH65S	3.7	三相200	113	103	15.0	14.0	0.4	6308ZZCM	6308ZZCM	6308ZZCM	6308ZZCM
	2.2	三相200	65.6	60.0	9.5	8.8					
ARH80S	3.7	三相200	113	103	15.0	14.0	0.9	6310ZZCM	6310ZZCM	6310ZZCM	6310ZZCM
	5.5	三相200	140	125	23.0	21.0					
ARH100S	5.5	三相200	140	125	23.0	21.0	0.9	6310ZZCM	6310ZZCM	6310ZZCM	6310ZZCM
	7.5	三相200	205	178	29.0	27.0					
ARH125S	7.5	三相200	205	178	29.0	27.0	0.9	6312ZZCM	6310ZZCM	6311ZZCM	6311ZZCM
	11	三相200	270	246	42.0	40.0					
ARH125SA	11	三相200	270	246	42.0	40.0	0.9	6311Z	6311Z	6311Z	6311Z
	15	三相200	358	323	56.0	55.0					
ARH150SL	15	三相200	358	323	56.0	55.0	3.1	6318Z	6316Z	6316Z	6316Z
	18.5	三相200	413	360	68.0	65.0					
ARH150S	18.5	三相200	413	360	68.0	65.0	3.1	6318Z	6316Z	6316Z	6316Z
	22	三相200	525	465	85.0	80.0					
ARH200S	22	三相200	525	465	85.0	80.0	3.1	6318Z	6316Z	7216DB	7216DB
	30	三相200	719	632	110	105					

注) ヘリカルブロワは特殊軸受(穴など追加工)を使用していますので、必ず純生部品をご使用ください。

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

# ヘリカルブロワ (真空仕様) 本タイプは内容が改訂されています。別冊をご覧ください。>>別冊へ

型 式	出力 kW	相電圧 V	電 流 A				オイル量 ℓ	軸 受				
			始 動		定 格			プーリ側		ギヤ側		
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		駆 動	従 動	駆 動	従 動	
ARH-SV	ARH40SV	1.5	三相200	43.0	40.0	6.8	6.2	0.15	6305ZZCM	6304ZZCM	6304ZZCM	6304ZZCM
	ARH50SV	1.5	三相200	43.0	40.0	6.8	6.2	0.25	6306ZZCM	6305ZZCM	6305ZZCM	6305ZZCM
		2.2	三相200	65.6	60.0	9.5	8.8					
	ARH65SV	3.7	三相200	113	103	15.0	14.0	0.4	6308ZZCM	6308ZZCM	6308ZZCM	6308ZZCM
		2.2	三相200	65.6	60.0	9.5	8.8					
	ARH80SV	3.7	三相200	113	103	15.0	14.0	0.9	6310ZZCM	6310ZZCM	6310ZZCM	6310ZZCM
		5.5	三相200	140	125	23.0	21.0					
	ARH100SV	5.5	三相200	140	125	23.0	21.0	0.9	6310ZZCM	6310ZZCM	6310ZZCM	6310ZZCM
		7.5	三相200	205	178	29.0	27.0					
	ARH125SV	11	三相200	270	246	42.0	40.0	0.9	6312ZZCM	6310ZZCM	6311ZZCM	6311ZZCM
		7.5	三相200	205	178	29.0	27.0					
	ARH150SV	11	三相200	270	246	42.0	40.0	3.1	6318Z	6316Z	6316Z	6316Z
		15	三相200	358	323	56.0	55.0					
		18.5	三相200	413	360	68.0	65.0					
		22	三相200	525	465	85.0	80.0					
	ARH200SV	30	三相200	719	632	110	105	3.1	6318Z	6316Z	7216DB	7216DB
37		三相200	924	816	135	130						
18.5		三相200	413	360	68.0	65.0						
22		三相200	525	465	85.0	80.0						

注) ヘリカルブロワは特殊軸受(穴など追加加工)を使用していますので、必ず純生部品をご使用ください。

# ヘリカルブロワ (水冷式)

型 式	出力 kW	相電圧 V	電 流 A				オイル量 ℓ	軸 受				
			始 動		定 格			プーリ側		ギヤ側		
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		駆 動	従 動	駆 動	従 動	
ARH-SW	ARH50SW	3.7	三相200	113	103	15.0	14.0	0.37	6306ZZCM	6305ZZCM	6305ZZCM	6305ZZCM
		5.5	三相200	140	125	23.0	21.0					
	ARH65SW	5.5	三相200	140	125	23.0	21.0	0.54	6308ZZCM	6308ZZCM	6308ZZCM	6308ZZCM
		7.5	三相200	205	178	29.0	27.0					
	ARH80SW	7.5	三相200	205	178	29.0	27.0	0.9	6310ZZCM	6310ZZCM	6310ZZCM	6310ZZCM
		11	三相200	270	246	42.0	40.0					
	ARH100SW	11	三相200	270	246	42.0	40.0	0.9	6310ZZCM	6310ZZCM	6310ZZCM	6310ZZCM
		15	三相200	358	323	56.0	55.0					
18.5		三相200	413	360	68.0	65.0						

注) ヘリカルブロワは特殊軸受(穴など追加加工)を使用していますので、必ず純生部品をご使用ください。

諸  
元  
表

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

# 防音カバー付小型ヘリカルブロワ

型 式	出力 kW	相電圧 V	電 流 A				オイル量 ℓ	軸 受				
			始 動		定 格			モータ側		ギヤ側		
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		駆 動	従 動	駆 動	従 動	
ARH-F	ARH25F	0.4	三相200	10.3	10.0	2.1	1.9	0.18	AC6205Z	6202Z	6302Z	6302Z
		0.6	三相200	19.9	17.5	3.0	2.5					
	ARH32F	0.75	三相200	19.9	17.5	3.4	3.1					
		1.0	三相200	30.0	27.0	4.0	3.7					
ARH40F	1.5	三相200	39.8	34.5	5.5	5.5	0.26	AC6207Z	6302Z	6304Z	6304Z	

注) ヘリカルブロワは特殊軸受(穴など追加工)を使用していますので、必ず純生部品をご使用ください。

# 水中ヘリカルブロワ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル許容長さ m		オイル量 ℓ	軸 受						
				始 動		定 格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz		本体側		モータ側				
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz							上部	下部	上部	下部			
RB-H	RB25H	0.4	2	三相200	12.2	11.3	2.4	2.2		x	x	120	135	0.35	6302ZZx2	6302x2	6202ZZ	6203ZZ		
	RB32H	0.75	2	三相200	19.7	17.9	3.5	3.5		x	x	65	75							
	RB401H	1.5	2	三相200	45.7	41.6	5.9	5.9		x	x	35	40	0.70	6304ZZx2	6304x2	6203ZZ	6304ZZ		
	RB402H						6.8	6.8												
	RB50AH	2.2	2	三相200	90	80	10.7	9.6			x	40	40	0.54	(駆動側) 6306ZZCM	6305ZZCM		6304ZZC3	6307ZZC3	
		3.7	2	三相200	90	80	12.3	11.7			x	35	35						6305ZZC3	6308ZZC3
		5.5	2	三相200	-	156	-	14.8			x	-	40							
	RB50BH	2.2	2	三相200	90	80	10.7	9.6			x	40	40	0.54	(駆動側) 6305ZZCM	6305ZZCM		6304ZZC3	6307ZZC3	
		3.7	2	三相200	90	80	14.6	14.7			x	35	35						6305ZZC3	6308ZZC3
		5.5	2	三相200	-	156	-	17.7			x	-	40							
	RB65H	3.7	2	三相200	90	80	15.0	15.0			x	35	35	0.54	6305ZZCM	6305ZZCM		6304ZZC3	6307ZZC3	
		5.5	2	三相200	164	156	18.5	19.8			x	40	40						6305ZZC3	6308ZZC3
	RB80H	5.5	4	三相200	130	108	22.9	22.4			x	40	40	1.64	6310ZZCM x2	6310ZZCM x2		6305ZZC3	6308ZZC3	
		7.5	4	三相200	193	171	28.0	30.6			x	40	40							
	RB100H	7.5	4	三相200	193	171	31.2	30.6			x	40	40	1.64	6310ZZCM x2	6310ZZCM x2		6305ZZC3	6308ZZC3	
		11	4	三相200	201	169	34.8	41.7	x		x	30	30						6307ZZC3	6313ZZC3
RB125H	11	4	三相200	201	169	45.0	44.0	x		x	30	30	3.0	6309ZZCM x2	6309x2		6307ZZC3	6309ZZC3		
	15	4	三相200	317	284	51.0	57.5	x		x	30	30								

注) 水中ヘリカルブロワの軸受のスキマやグリースが特殊となっていますので必ず純生部品をご使用ください。

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。

スクリーン

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A						ケーブル許容長さ m		
				始 動		定 格		サーマルリレー設定値		50Hz	60Hz	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
BS	BS1S	0.025	4	三相200	0.5	0.5	0.29	0.26	0.3	0.27	230	270
	BS1N	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	BS2N	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	BS3N	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	BS4N	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	BS5N	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	BS1H	0.025	4	三相200	0.92	0.89	0.38	0.34	0.30	0.27	420	470
	BS2H	0.025	4	三相200	0.92	0.89	0.38	0.34	0.30	0.27		
	BS3H	0.025	4	三相200	0.92	0.89	0.38	0.34	0.30	0.27		
VSK	VSK-2	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64	230	270
	VSK-3	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	VSK-5	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	VSK-6	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	VSK-2H	0.025	4	三相200	0.92	0.89	0.38	0.34	0.40	0.36	420	470
	VSK-3H	0.025	4	三相200	0.92	0.89	0.38	0.34	0.40	0.36		
VSP	VSP-2	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64	230	270
	VSP-3	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	VSP-5	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	VSP-6	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
VS	VS-1	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64	230	270
	VS-2	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	VS-3	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	VS-4	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	VS-5	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	VS-6	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64		
	VS-1H	0.025	4	三相200	0.92	0.89	0.38	0.34	0.40	0.36	420	470
	VS-2H	0.025	4	三相200	0.92	0.89	0.38	0.34	0.40	0.36		

## 水中ミキサ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル 許容長さ m		オイル 量 ℓ		
				始 動		定 格		オート カット	MTP	浸 水 検知器	50Hz	60Hz			
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz								
SM	SM250	0.25	4	三相200	11	9.8	2.3	2.0		x	x	176	202	0.22	
	SM400	0.4	4	三相200	11	9.8	2.8	2.5		x	x	144	162	0.22	
	SM750	0.75	4	三相200	13.2	11.7	4.4	4.2		x	x	92	97	0.22	
	SM15JA・JB	0.9	6	三相200	32.7		5.8			x			69		0.3
		1.1				27.3		5.7		x			71	0.3	
		1.5			32.7	27.3	7.8	7.4	x		52	55	0.3		
	SM15A・B	1.5	6	三相200	32.7	27.3	7.8	7.4	x			52	55	0.3	
	SM24JA・JB	2.0	4	三相200	46		8.4			x			44		0.3
		2.4						9.7	x			42	0.3		
	SM28A・B	2.8	6	三相200	45.3	37.3	15.3	14.9	x			42	44	0.6	
	SM30A・B	3	6	三相200	70.8	58.1	15.8	14.1	x			72	81	0.7	
	SM40A・B	4	6	三相200	70.8	58.1	19	18	x			60	63	0.7	
SM50A・B	5	10・12	三相200	76	86	25.8	29.9	x			69	60	2.0		
SM75A・B	7.5	10・12	三相200	115	116	39.6	44.6	x			66	58	2.0		
JSR	JSR400	0.4	4	三相200	11	9.8	2.8	2.5		x	x	144	162	0.22	

## 低速水中ミキサ

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				モータ保護装置			ケーブル 許容長さ m	オイル 量 ℓ		
				始 動		定 格		オート カット	MTP	浸 水 検知器		減速機室	メカシール室	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz							
SML	SML15	1.5	1Q 50Hz)	三相200	28		8.8		x			66	4.7	2.0
			1Q 60Hz)	三相200	25		9.7		x			66	4.7	2.0
	SML22	2.2	1Q 50Hz)	三相200	39		13.5		x			44	4.7	2.0
			1Q 60Hz)	三相200	37		14.7		x			44	4.7	2.0
	SML37	3.7	1Q 50Hz)	三相200	60		21.2		x			45	4.7	2.0
			1Q 60Hz)	三相200	55		25.5		x			45	4.7	2.0

## 破碎装置

型 式	出力 kW	相電圧 V	電 流 A				ケーブル許容長さ m		
			始 動		定 格		50Hz	60Hz	
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
SC	SC100S	0.2	三相200	5.6	4.9	1.1	1.0	70	80
	SC100M								
	SC150M								
	SC250M	0.4	三相200	11.7	10.4	2.2	2.0	30	40

## し渣脱水機

型 式	出力 kW	極数 P	相電圧 V	電 流 A				サーマルリレー設定値		
				始 動		定 格		50Hz	60Hz	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
HE	HE80	0.1	4	三相200	2.1	2.0	0.67	0.64	0.67	0.64

ケーブル許容長さは電圧降下が定格電圧の5%以下になるように定めています。他に守るべき規格、法規がある場合、これに従ってください。