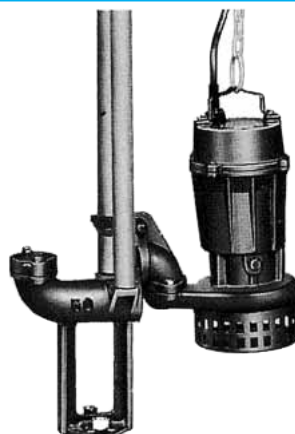


S3A**オールステンレス水中ポンプ
(うず巻タイプ)**口径: **40~80mm**出力: **0.25~1.5kW**

効率のよいうず巻タイプの羽根車

**S3A50-S3P50****■標準仕様**

口径 mm	ポンプ型式				接続型番		出力 kW	電圧 V	吐出量－全揚程m ³ /min-m		極数 P	本体質量	
	非自動運転	自動排水 スイッチ付	自動交互運転		自動 接続形	フランジ 接続形			50Hz	60Hz		S3A	S3A-D S3A-W
			ペア呼称	No.1ポンプ＋No.2ポンプ									
40	S3A40S	S3A40DS	S3A40DWS	S3A40WS＋S3A40DS	S3P40	S3F40	0.25	単相100	0.1－6.2	0.1－6.1	2	17.5	18.5
							0.4		0.05－12.0	0.05－11.9		20.5	21.5
	S3A40T	S3A40DT	S3A40DWT	S3A40WT＋S3A40DT			0.25	三相200	0.1－6.2	0.1－6.1		16.5	17.5
							0.4		0.05－12.0	0.05－11.9		19	20
※50 (65)	S3A50S	S3A50DS	S3A50DWS	S3A50WS＋S3A50DS	S3P50	S3F50	0.4	単相100	0.15－6.4	0.15－6.3	2	20.5	21.5
	S3A50T	S3A50DT	S3A50DWT	S3A50WT＋S3A50DT								19	20
	S3A50	S3A50D	S3A50DW	S3A50W＋S3A50D			0.75	三相200	{3} 0.2－9.3	{4} 0.2－9.2		20	21
							1.5		{5H} 0.1－13.6	{6H} 0.1－13.6		20	21
※65 (80)	S3A65	S3A65D	S3A65DW	S3A65W＋S3A65D	S3P65	S3F65	1.5	三相200	{7H} 0.2－17.3	{8H} 0.2－16.9	2	37	39
													0.3－13.1

モータ特性、軸受、オイルなどについては色頁の諸元表をご参照ください。

〔 〕は羽根車No.を示します。

※は()の口径も製作します。

■標準付属品

- ・ケーブル(6m:0.75kW以下) … 1本
(10m:1.5kW)

自動排水スイッチ付・自動交互運転は
・フロートスイッチ …………… 1式

ご注文・お問合せの際は、ポンプ型式と
接続型番を同時にご指示願います。

●自動接続セット

- ・コネクション
- ・ガイドホルダ(ボルト・ナット付)
- ・スライド
- ・ポンプ吊上用チェーン(6m)

接続型番	セット質量	コネクション質量
S3P40	12kg	6.5kg
S3P50	12kg	6.5kg
S3P65	26kg	17kg

●フランジ接続セット

- ・吐出フランジ
- ・相フランジ
(ボルト・ナット・パッキン付)

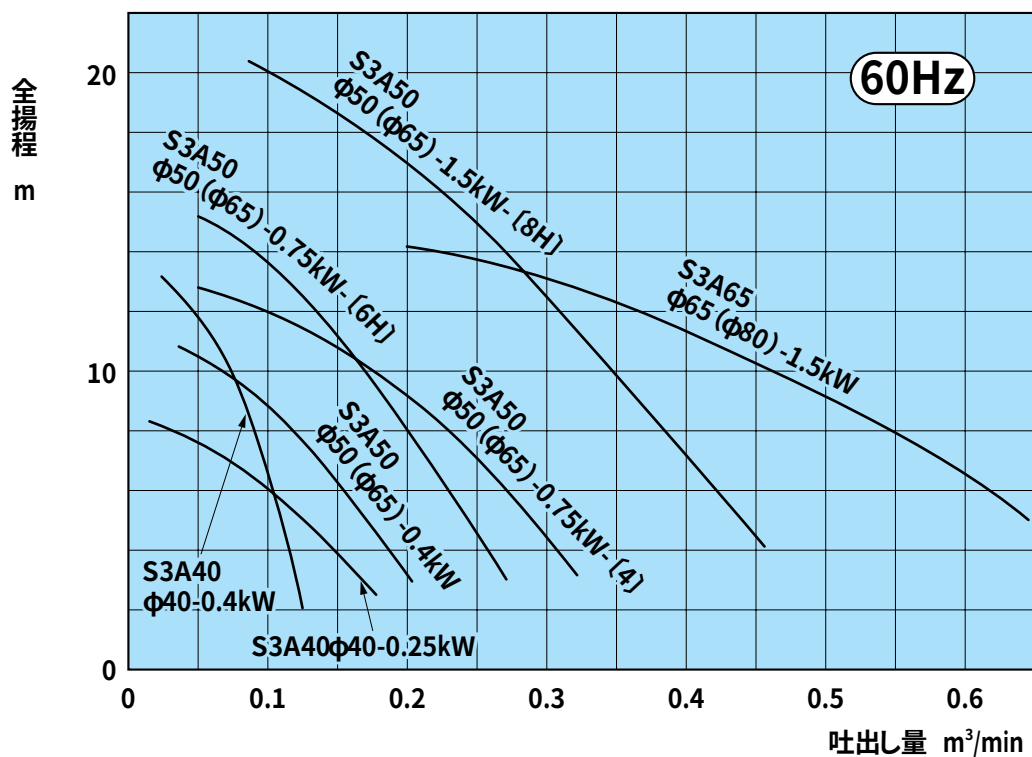
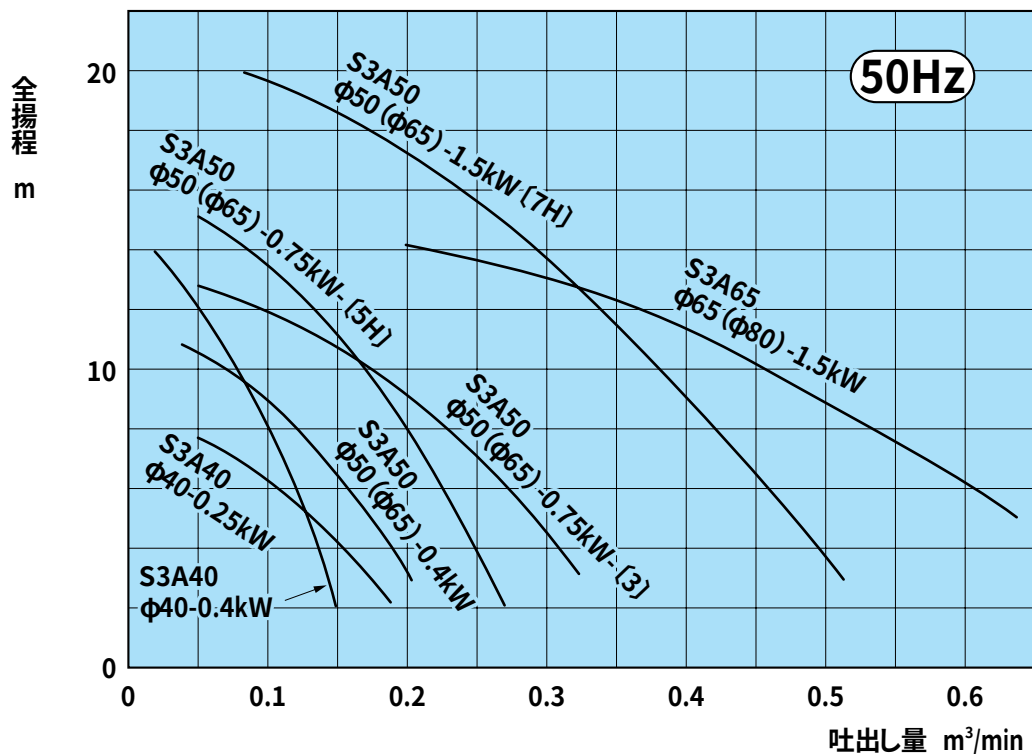
接続型番	セット質量
S3F40	本体に組み込み
S3F50	
S3F65	8kg

■各部仕様

適用型式	ケーブル仕様				始動方式	メカニカルシール		ストレナ目幅 mm×mm
	種 類	断面積	心数	外 径		下 部	上 部	
S3A40S・S3A40DS・S3A40WS S3A50S・S3A50DS・S3A50WS S3A40T・S3A40DT・S3A40WT S3A50T・S3A50DT・S3A50WT S3A50・S3A50D・S3A50W S3A65・S3A65D・S3A65W	VCT	1.25mm ²	3心	φ10.5	分相起動 コンデンサ	SiC/SiC	カーボン/セラミック	15×10
	VCT	1.25mm ²	4心	φ11.5	直 入			20×15

■性能曲線

SI単位 1mAq=9.80665kPa(キロパスカル)
1,000kPa=1MPa(メガパスカル)



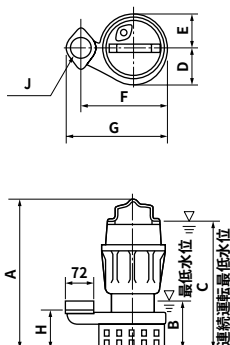
S3A

オールステンレス水中ポンプ （うず巻タイプ）

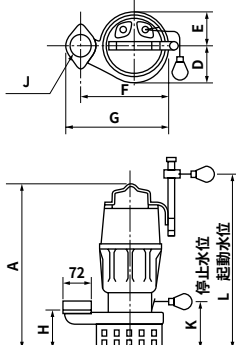
■外形寸法図

フランジ接続形

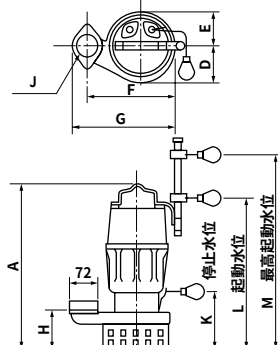
S3A40・50



S3A40D・50D



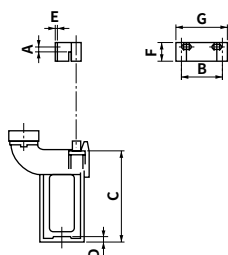
S3A40W・50W



ポンプ型式	接続型番	出力kW	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M																
S3A40S	S3F40	0.25	367	115	315	89	82	213	249	93	Rc1½	120	—	—																
S3A40T		0.4	421		335																									
		0.25	367		315																									
		0.4	387		335																									
S3A40DS		0.25	401	—	—							89	82	213	249	93	Rc1½	120	540	—										
		S3A40DT	0.4																421		560									
0.25			401																540											
0.4			421																560											
S3A40WS		0.25	401	—	—													89	82	213	249	93	Rc1½	160	490	640				
		S3A40WT	0.4																						421	510	660			
0.25			401																						490	640				
0.4			421																						510	660				
S3A50S	S3F50	0.4	421	115	335	89	82	213	249	93	Rc2													—	—	—				
S3A50T		387																												
S3A50		0.75	482	135	420	101	89	242	278	112																	Rc2	120	560	—
		S3A50DS	1.5																											
S3A50DT		0.4	421	—	—	89	82	213	249	93		220	690	—																
S3A50D		0.75	421																											
		1.5	540																											
S3A50WS		0.4	421	—	—	89	82	213	249	93					Rc2	160	510							660						
S3A50WT		0.75	421																											
S3A50W		1.5	540																											
							101	89	242	278		112		280				640	820											

※S3A50・50D・50Wは口径65mmも製作します。

●コネクション寸法



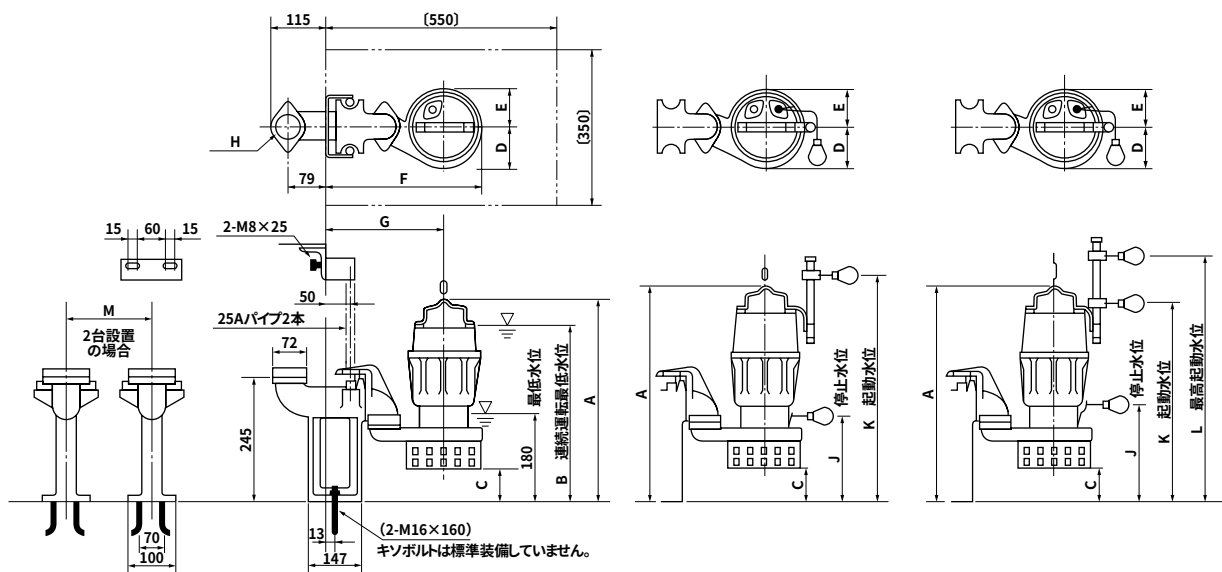
接続型番	A	B	C	D	E	F	G
S3P40	11	100	223	12	3	44	125
S3P50	11	100	223	12	3	44	125

自動接続形

S3A40・50

S3A40D・50D

S3A40W・50W



ポンプ型式	接続型番	出力kW	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M						
S3A40S	S3P40	0.25	433	380	66	89	82	332	249	Rc1½	—	—	—	225						
S3A40T		0.4	487	400																
		0.25	433	380																
S3A40DS		0.4	487	400																
		0.25	467	380																
S3A40DT		0.4	487	400																
		0.25	467	380																
S3A40WS		0.4	487	400																
		0.25	467	380																
S3A40WT		0.4	487	400																
		0.25	467	380																
S3P50		S3A50S	0.4	487							400	66	89		82	332	249	Rc2	—	—
	0.75		453																	
	S3A50		1.5	529	470	47	101	89	361	247										
			0.4	487	400	66	89	82	332	249										
	S3A50DS	0.75	587	470	47	101	89	361	247	185	625	—	225							
		1.5	587	470	47	101	89	361	247											
	S3A50DT	0.4	487	400	66	89	82	332	249					225	575	725	225			
		0.75	587	470	47	101	89	361	247											
	S3A50D	0.4	487	400	66	89	82	332	249	325	685	865	250							
		1.5	587	470	47	101	89	361	247											
	S3A50WS	0.4	487	400	66	89	82	332	249					225	575	725	225			
		0.75	587	470	47	101	89	361	247											
S3A50WT	0.4	487	400	66	89	82	332	249	225	575	725	225								
S3A50W	0.75	587	470	47	101	89	361	247												

※ S3A50・50D・50Wは口径65mmも製作します。

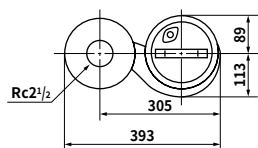
S3A

オールステンレス水中ポンプ (うず巻タイプ)

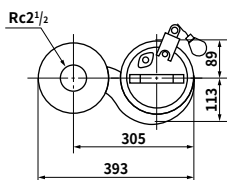
■外形寸法図

フランジ接続形

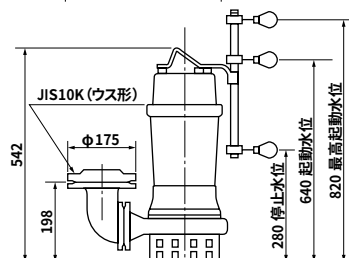
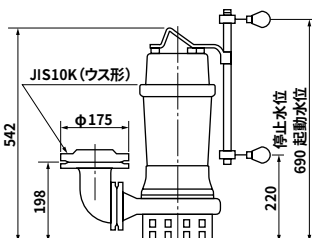
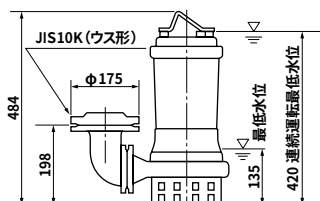
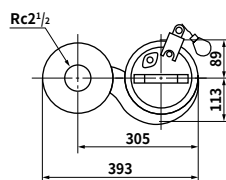
S3A65



S3A65D



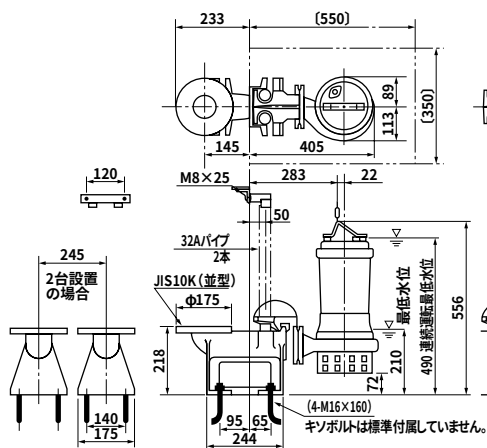
S3A65W



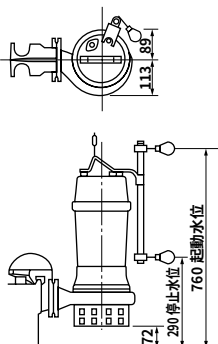
※口径80mmも製作します。

自動接続形

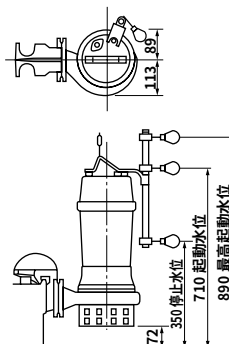
S3A65



S3A65D

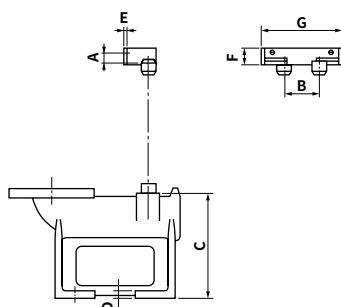


S3A65W



※口径80mmも製作します。

●コネクション寸法

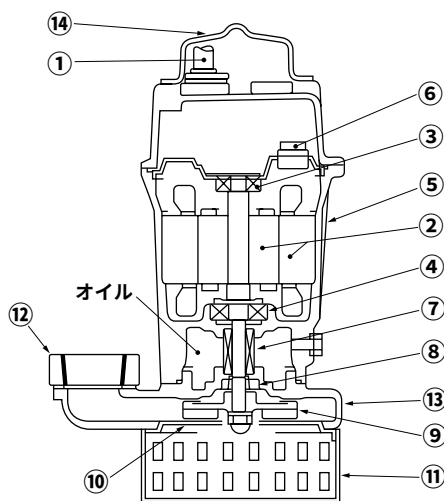


接続型番	A	B	C	D	E	F	G
S3P65	22	70	201	12	5	32	160

■構造断面図

S3A50

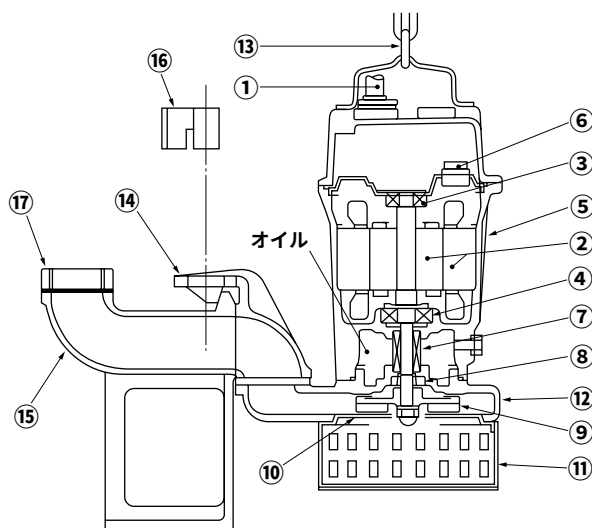
フランジ接続形



番号	名 称	材 質
1	ケーブル	VCT
2	モータ	軸：SUS304
3	玉軸受(上)	—
4	玉軸受(下)	—
5	ステータケーシング	SCS13
6	オートカット	—
7	メカニカルシール	—
8	オイルシール	NBR
9	羽根車	SCS13
10	底フタ	SCS13
11	ストレーナ	SUS304
12	相フランジ	SCS13
13	ポンプケーシング	SCS13
14	ハンドル	SUS304

S3A50

自動接続形



番号	名 称	材 質
1	ケーブル	VCT
2	モータ	軸：SUS304
3	玉軸受(上)	—
4	玉軸受(下)	—
5	ステータケーシング	SCS13
6	オートカット	—
7	メカニカルシール	—
8	オイルシール	NBR
9	羽根車	SCS13
10	底フタ	SCS13
11	ストレーナ	SUS304
12	ポンプケーシング	SCS13
13	チェーン	SUS304
14	スライド	SCS13
15	コネクション	SCS13
16	ガイドホルダ	SUS304
17	相フランジ	SCS13