

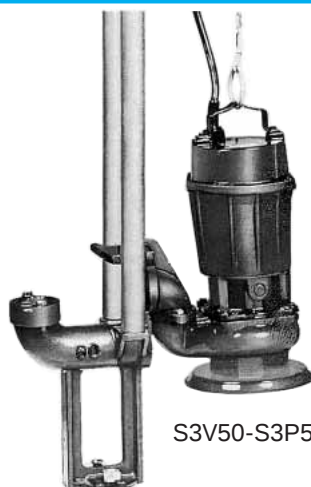
S3V

オールステンレス水中ポンプ （渦流タイプ）

口径：40～100mm

出力：0.25～7.5kW

通路面積が広く、固形物の「つまり」
「まきつき」の少ない渦流タイプの羽根車



S3V50-S3P50

■ 標準仕様

0.25～1.5kW

口径 mm	ポンプ型式				接続型番		出力 kW	電圧 V	吐出し量 - 全揚程m³/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		S3V	S3V-D S3V-W			
			ペア呼称	No.1ポンプ + No.2ポンプ												
40	S3V40S	S3V40DS	S3V40DWS	S3V40WS + S3V40DS	S3P40	S3F40	0.25	単相100	0.1 - 4.4	0.09 - 4.3	2	20	21			
	S3V40T	S3V40DT	S3V40DWT	S3V40WT + S3V40DT				三相200				19	20			
50 (65)	S3V50S	S3V50DS	S3V50DWS	S3V50WS + S3V50DS	S3P50	S3F50	0.4	単相100	0.14 - 4.7	0.14 - 4.3	2	23	24			
	S3V50T	S3V50DT	S3V50DWT	S3V50WT + S3V50DT				三相200				20	21			
	S3V50	S3V50D	S3V50DW	S3V50W + S3V50D			0.75		0.17 - 7.4	0.17 - 7.3		23	24			
65 (80)	S3V65	S3V65D	S3V65DW	S3V65W + S3V65D	S3P65	S3F65	1.5	三相200	0.42 - 8.0	0.38 - 8.0	2	38	40			

2.2～7.5kW

口径 mm	ポンプ型式	接続型番		出力 kW	電圧 V	吐出し量 - 全揚程 m³/min-m		極数 P	本体質量 kg
		自動接続形	フランジ接続形			50Hz	60Hz		
80 (65 100)	S3V80	S3P80B	S3F80	2.2	三相200	0.8 - 6.6	0.7 - 6.8	4	63
				3.7		1.0 - 8.8	0.9 - 9.5		76
100 (80)	S3V100	S3P100B	S3F100	5.5	三相200	1.2 - 10.4	1.2 - 10.8	4	103
				7.5		{ 1 } 1.3 - 12.8	{ 2 } 1.3 - 12.8		117
						{ 3 } 0.8 - 17.5	{ 4 } 0.8 - 18.4		

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。（50mmは自動接続形のみ）

■ 標準付属品

- ・ケーブル..... 1 本
（6m：0.75kW以下）
（10m：1.5kW）
（8m：2.2～7.5kW）

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
S3P80B	34kg	20kg
S3P100B	44kg	30kg

- 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
S3F80	11kg
S3F100	12kg

■ 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	
	種 類	断面積	心数	外 径		下 部	上 部
S3V40S・S3V40DS・S3V40WS	VCT	1.25mm ²	3心	φ 10.5	分相起動	SiC / SiC	カーボン / セラミック
S3V40T・S3V40DT・S3V40WT	VCT	1.25mm ²	4心	φ 11.5	直 入		
S3V50S・S3V50DS・S3V50WS	VCT	1.25mm ²	3心	φ 10.5	コンデンサ		
S3V50T・S3V50DT・S3V50WT	VCT	1.25mm ²	4心	φ 11.5	直 入		
S3V50・S3V50D・S3V50W							
S3V65・S3V65D・S3V65W	VCT	1.25mm ²	4心	φ 11.5			
S3V80 2.2kW	VCT	1.25mm ²	4心	φ 11.5			
S3V80 3.7kW	VCT	2.0mm ²	4心	φ 12			
S3V100 5.5kW	VCT	3.5mm ²	4心	φ 14			
S3V100 7.5kW	VCT	5.5mm ²	4心	φ 16.5			SiC / SiC

S3V

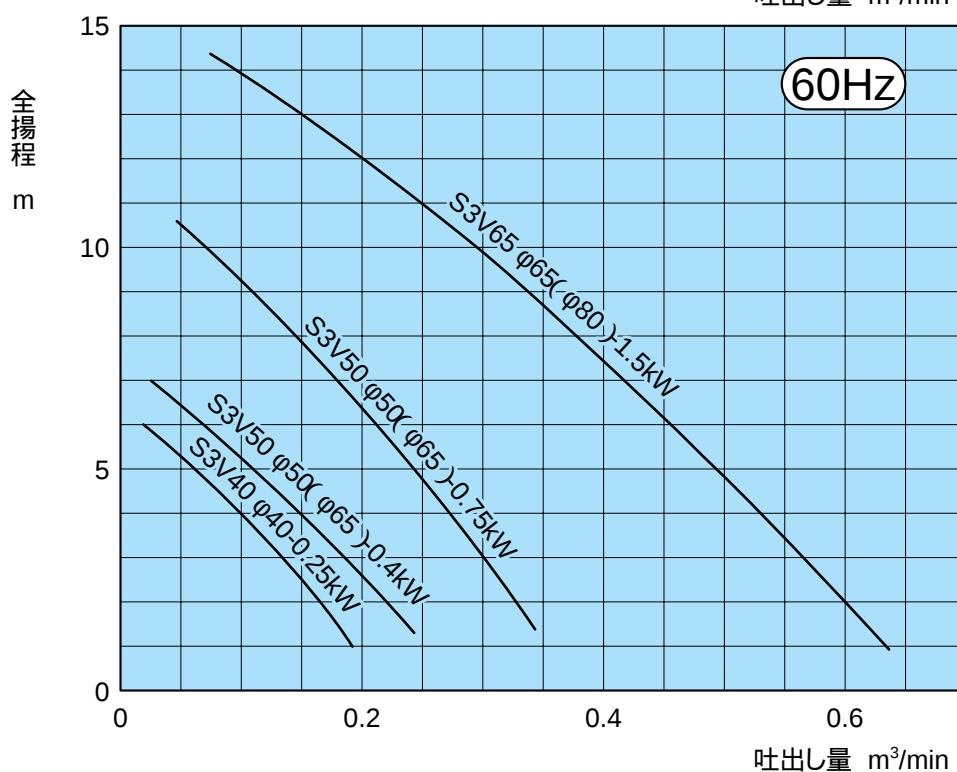
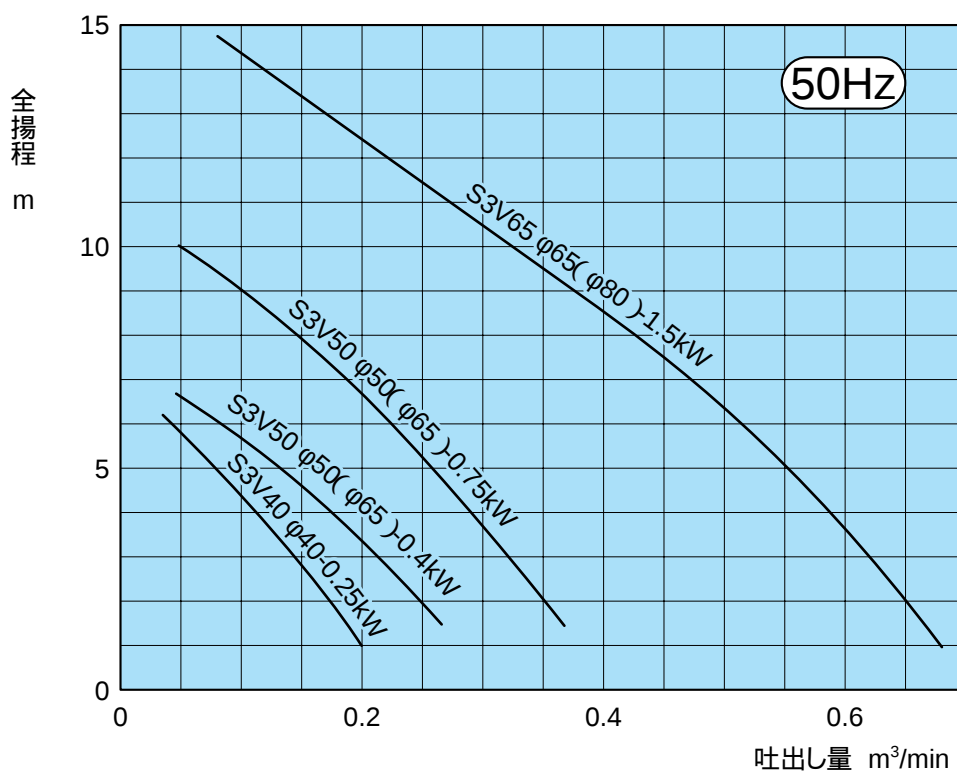
オールステンレス水中ポンプ
(渦流タイプ)

口径: **40 ~ 100mm**

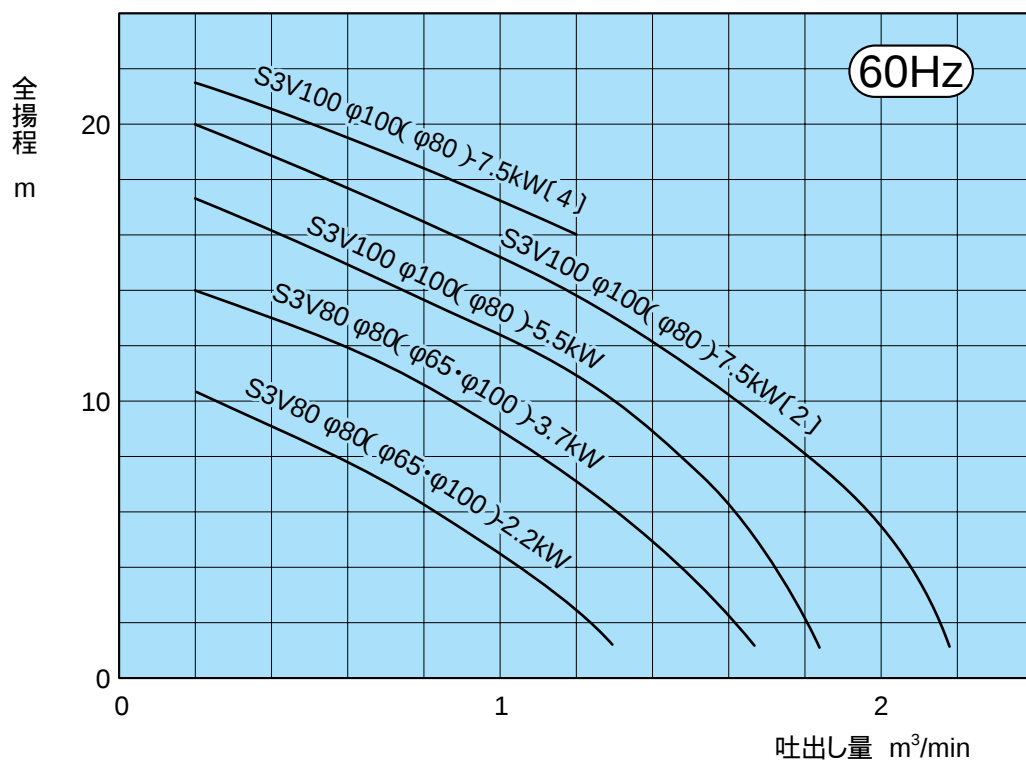
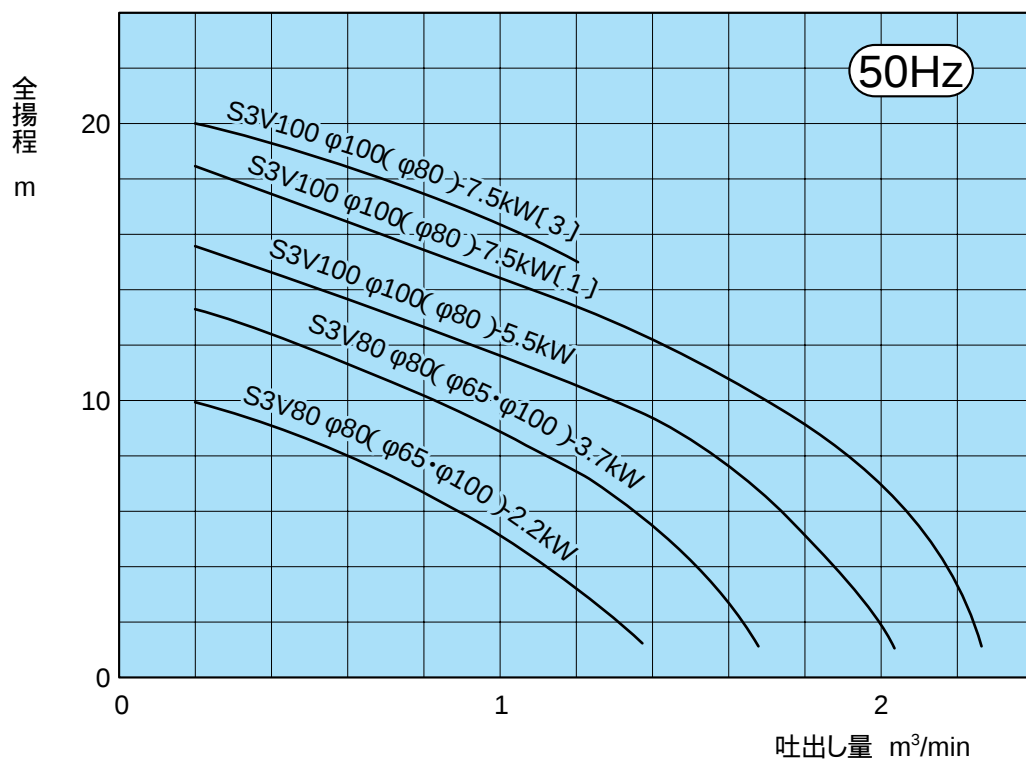
出力: **0.25 ~ 7.5kW**

■ 性能曲線

SI単位 1mAq = 9.80665kPa(キロボスカル)
1,000kPa = 1MPa(メガバスカル)



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

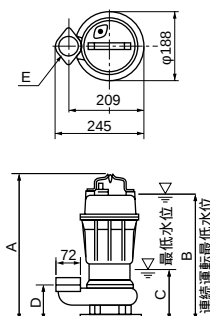


S3Vオールステンレス水中ポンプ
(渦流タイプ)

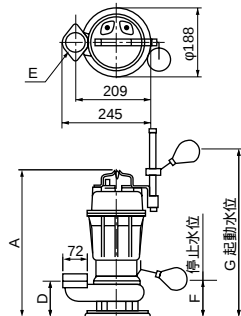
■ 外形寸法図

フランジ接続形

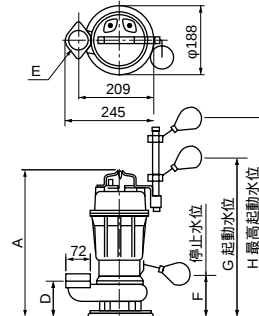
S3V40・50



S3V40D・50D

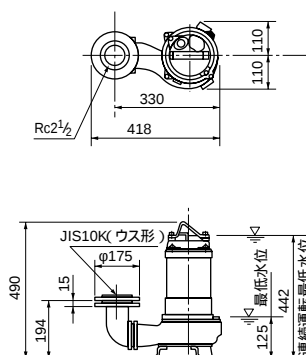


S3V40W・50W

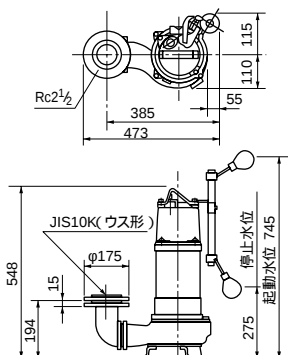


ポンプ型式	接続型番	出力kW	A	B	C	D	E	F	G	H
S3V40ST	S3F40	0.25	370	320	100	86	Rc1 $\frac{1}{2}$	-	-	-
S3V40DST			404	-	-			115	540	-
S3V40WST								155	490	640
S3V50S	S3F50	0.4	437	390	115	99	Rc2	-	-	-
S3V50(T)		0.4	403	355				125	575	-
S3V50D(T)			437	-	-			165	525	675
S3V50WS(T)		0.75								

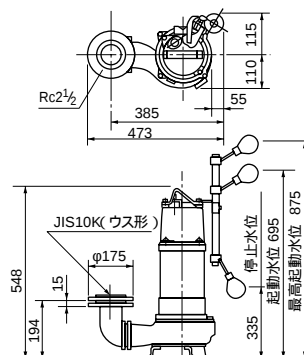
S3V65



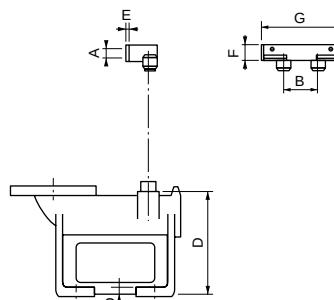
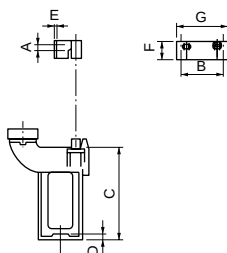
S3V65D



S3V65W



● 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

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

S3V

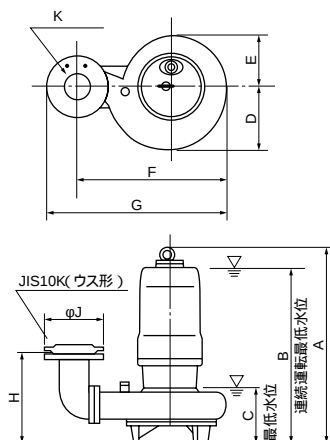
オールステンレス水中ポンプ (渦流タイプ)

■ 外形寸法図

S3V80・100

フランジ接続形

S3V80は65mm・100mm
S3V100は80mmも
製作します。

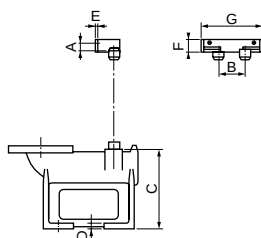


ポンプ型式	接続型番	出力kW	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
S3V80	S3F80	2.2	550	493	190	161	131	431	524	270	185	Rc3
		3.7	612	557		183	148	450	543			
S3V100	S3F100	5.5	640	580	190	197	158	513	618	280	210	Rc4
		7.5	675	615		215	172	528	633			

S3V80・100

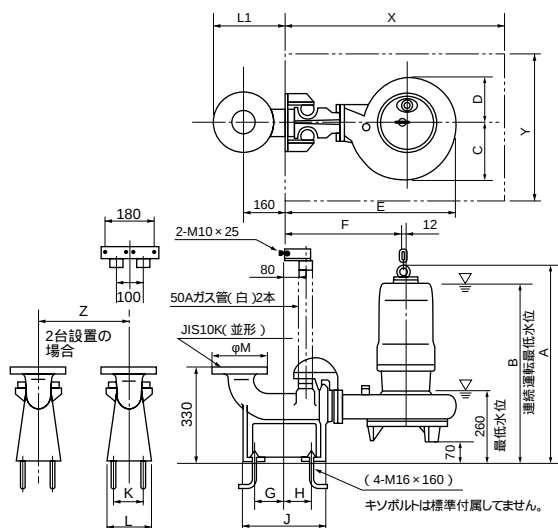
自動接続形

● コネクション寸法



接続型番	A	B	C	D
S3P80B	25	100	262	12
S3P100B	25	100	259	12
接続型番	E	F	G	
S3P80B	6	44	210	
S3P100B	6	44	210	

S3V80は65mm・100mm
S3V100は80mmも
製作します。

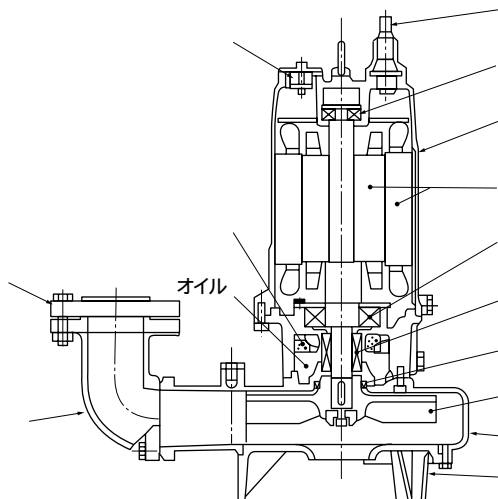


ポンプ型式	接続型番	出力kW	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y	Z	L1
S3V80	S3P80B	2.2	620	563	161	131	564	406	107	103	302	120	150	211	600	500	380	266
		3.7	682	627	183	148	583								700	600	435	
S3V100	S3P100B	5.5	710	650	197	158	641	451	114	115	308	200	238	238	700	600	465	279
		7.5	745	685	215	172	656										505	

■ 構造断面図

S3V80

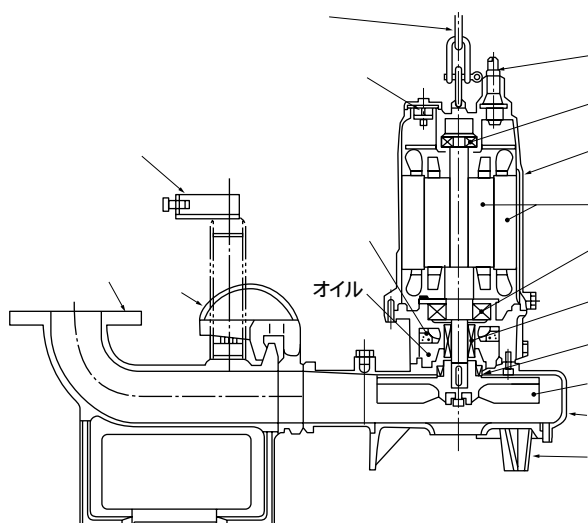
フランジ接続形



番号	名 称	材 質
1	ケーブル	VCT
2	モータ	軸：SUS316
3	玉軸受（上）	-
4	玉軸受（下）	-
5	モータフレーム	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	吐出フランジ	SCS13
12	相フランジ	SUS304
13	ポンプケーシング	SCS13
14	エコライザ	発泡NBR

S3V80

自動接続形



番号	名 称	材 質
1	ケーブル	VCT
2	モータ	軸：SUS316
3	玉軸受（上）	-
4	玉軸受（下）	-
5	モータフレーム	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	ポンプケーシング	SCS13
12	チェーン	SUS304
13	スライド	SCS13
14	コネクション	SCS13
15	ガイドホルダ	SCS13
16	エコライザ	発泡NBR