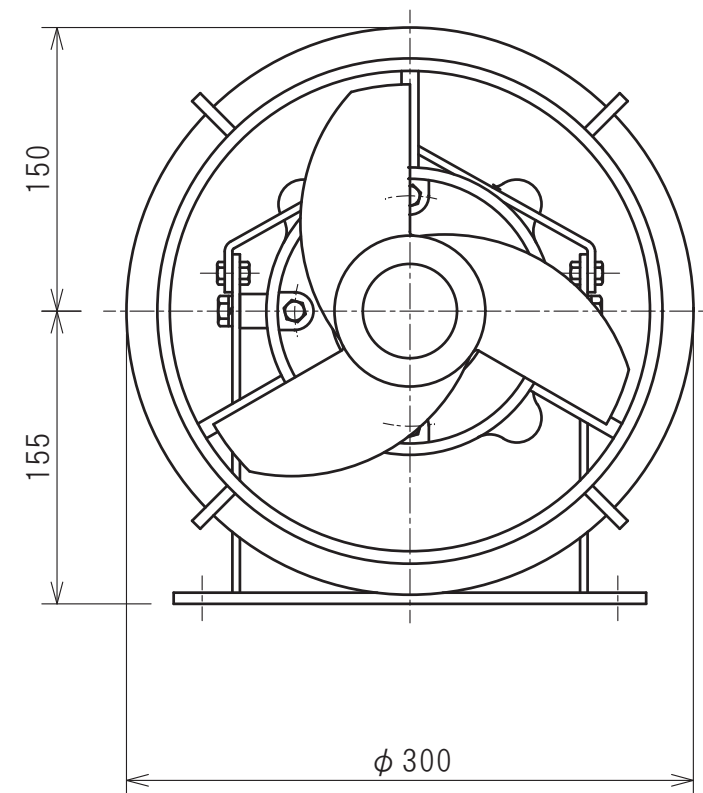
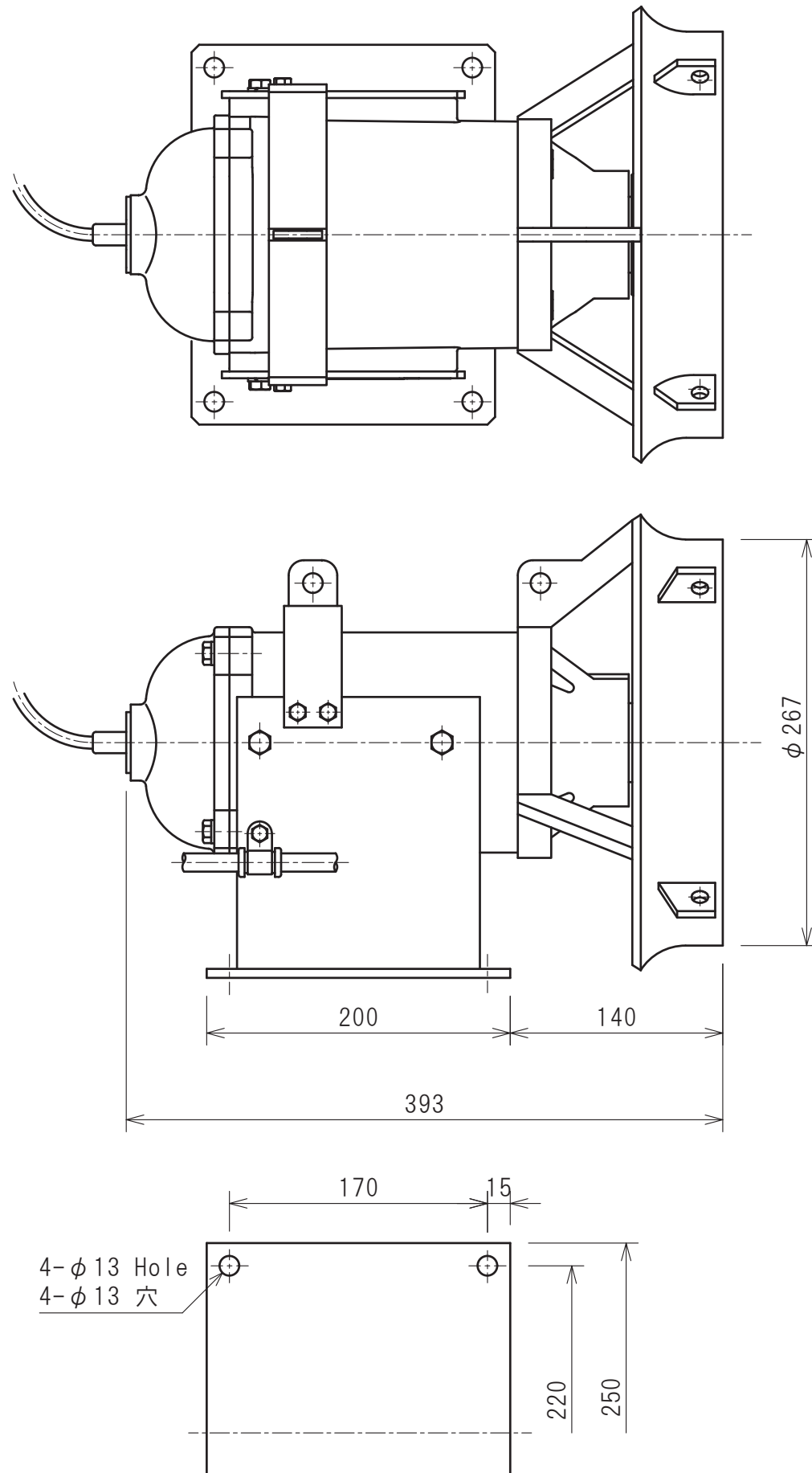




殿

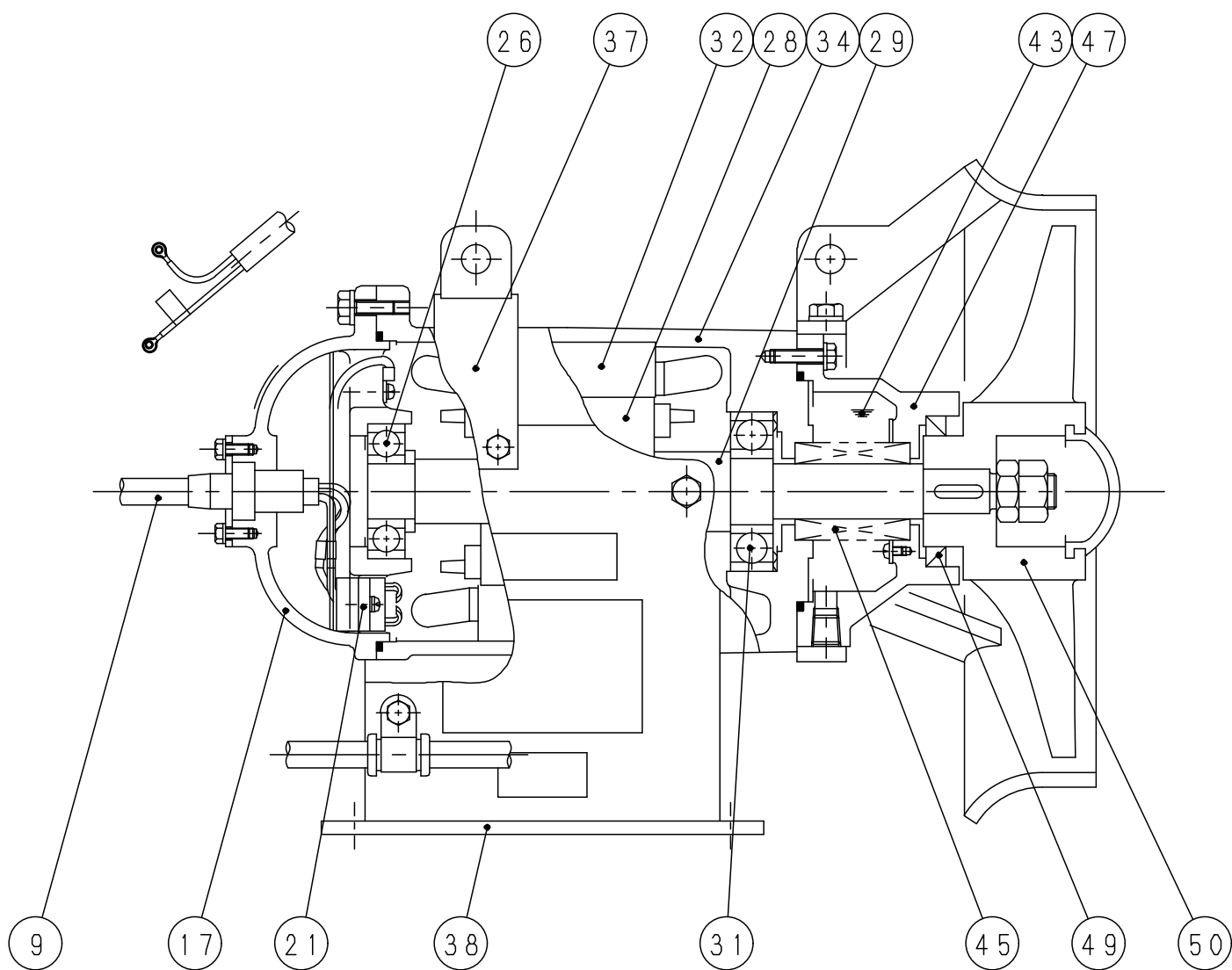
SA 水中攪拌機 仕様書

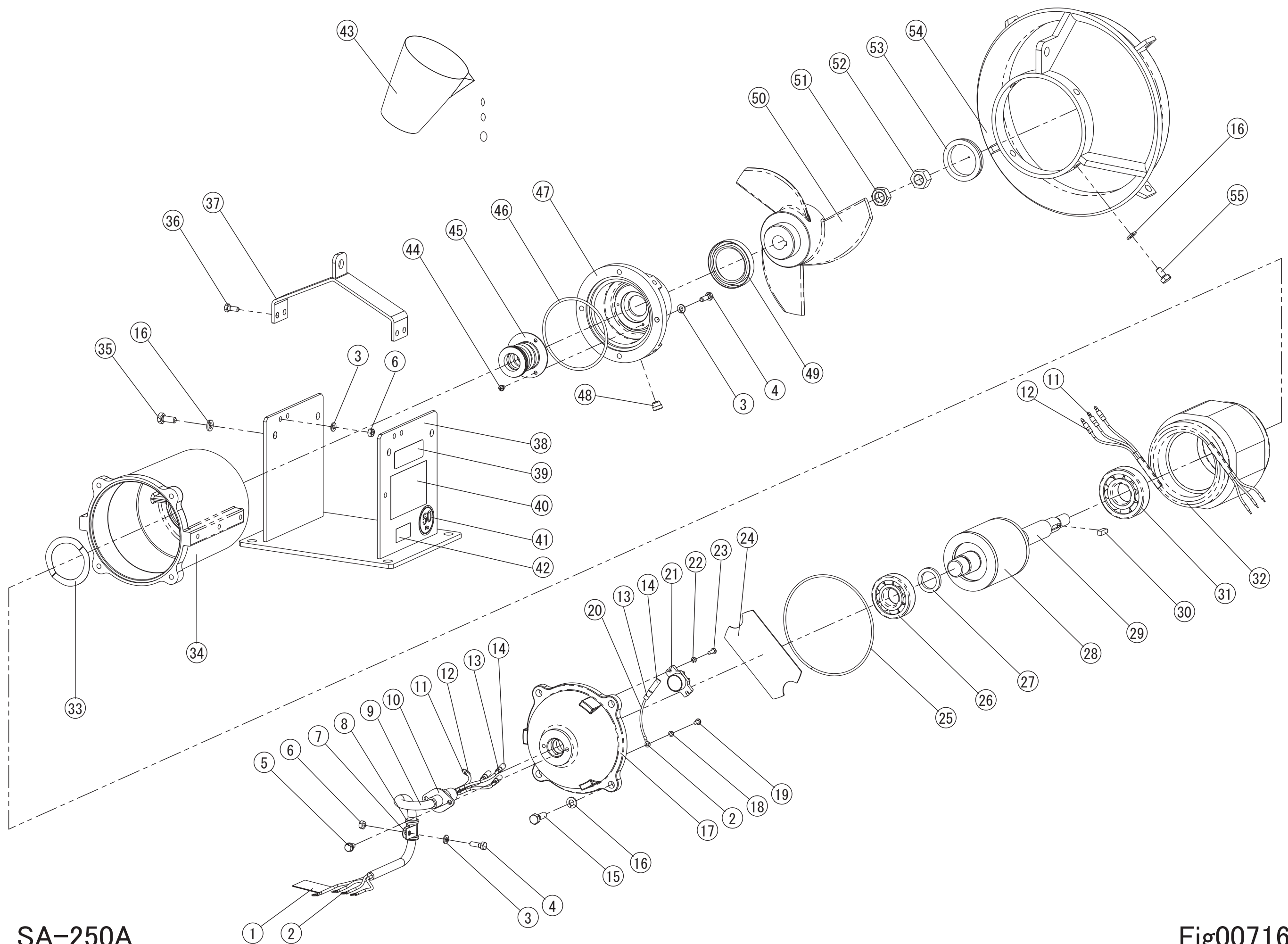
1. 性能	形 式	SA-250A 標準					
	プ ロ ペ ラ	外径	240	mm	ピッチ	130	
	平均流速(プロペラ出口)		1.52	m/s			
	流 量		4.6	m ³ /min			
	反 力 (推 力)		118	N			
	軸 動 力 (清 水 時)		0.6	kW	(1200 rpm)		
	電 流 値 (清 水 時)		3.6	A	(200 V)		
2. モ ー タ	形 式	乾式水中形三相誘導電動機					
	出 力	1.2	kW	極 数	6	極	
	電 圧	200/220	V	絶縁階級	E	種	
	周波数	60	Hz	電 流	6.0/6.6	A	
	始動方式		全電圧始動				
	軸 受	反負荷側	6305ZZ	負荷側	6306ZZ		
3. 軸 封 装 置	モ ー タ 側	ダブルタイプメカニカルシール			MW25C	SiC × SiC	
	プ ロ ペ ラ 側					SiC × SiC	
	潤 滑 油	タービン油第1種 (ISO VG32)				170	cc
4. モ ー タ 保 護 装 置	モータ内蔵:オートカット(自動復帰形)						
5. キャブタイヤ ケーブル	VCT 4C × 1.25 mm ² 10 m 仕上径 φ 11.5 mm						
6. 主要部品材質 及び 塗 装	プロペラ:高クロム鋳鉄			指定色		黒	
	ガイドリング:SS+亜鉛メッキ						
	モータフレーム:FC200						
	出力軸:SUS304相当						
	ブラケット:FC200						
	シールハウジング:FC200						
	接液部ボルト・ナット:SUS304						
7. 質 量	本体質量: 34 kg						
8. 流 速 線 図	最高流速 V (m/s) 距離 L (m)						



Note 記事	A: 平面図の追加	' 24. 07. 12	H. Tsuda		Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題	Dwg. No. / 図面番号			
				Approved 承認	Jan. 06, 2021	T. Hayashi	1/4	External Diagram 外形寸法図 (標準)	W30209			
				Checked 審査				Type / 形式	A			
				Drawn 作成	Nov. 06, 2020	S. Haruta		ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP				
								SA-250A				

SAKURAGAWA PUMP MFG. CO., LTD.
桜川ポンプ製作所





SA-250A

Fig00716

符号 Mark	部品番号 Part No.	品 名 Part Name	材 質 Material	数量 Q'ty	寸 法 ・ 規 格 Size ・ Spec.	備考 Note	重量(kg) Weight
1-1	731205	警告ラベルA (Jpn) Earth Label A	合成樹脂 Synthetic Resin	1	Japanese 35×100		
1-2	731209	警告ラベルAE (Eng) Earth Label AE	合成樹脂 Synthetic Resin	1	English 35×100		
2	TT1.25-4	圧着端子 Tip	C1020PC Copper	5	1.25sq×R4		
3	SWUM6B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	9	M6		
4	BUM620	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	5	M6×20		
5	BUM612W	バネ座金付六角ボルト Hexagon Bolt with Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	2	M6×12 with Captive Washer		
6	NUM6A	六角ナット Hexagon Nut	SUS304 Stainless Steel	5	M6		
7	74131	ケーブルクランプ Cable Clamp	SUS304 Stainless Steel	1	SA250/U-232W		
8	70091	ゴムブッシュ Rubber Bush	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ11.9×19×L=28		
9	CV4B10B8	成形品ケーブル (10m) Complete Cable	VCT polyvinyl chloride sheathed cabtyre cable	1	70091,76057,ギボシ・チップを含む 1.25sq×10m VCT 4C×1.25sq×10m		
10	76057	グランド Gland	SUS Stainless Steel	1	VCT成形US222Bなど34×50 2-M6 P=38		
11	TT020	ギボシ(オス) Plug	C1020PC Copper	4	φ5 Plug 1.25sq		
12	78029	絶縁スリーブ(P) Sleeve (P)	ビニール Vinyl	4	Insulating Sleeve for Plug		
13	TT021	ギボシ(メス) Receptacle	C1020PC Copper	4	φ5 Receptacle Plug 1.25sq		
14	78030	絶縁スリーブ(R) Sleeve (R)	ビニール Vinyl	4	Insulating Sleeve for Receptacle		
15	BUM825	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	4	M8×25		
16	SWUM8B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	12	M8		
17	21230	上部ブラケット Upper Bracket	FC Cast Iron	1	SA-250A		-
18	SWUM4B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	1	M4		
19	PSM48	ナベ小ネジ Screw	SWRM Mild Steel	1	M4 × 8		
20	TT022	アース線 Earth Code	- -	1	1.25sq×100mm 丸端子/ギボシを含む		
21	ACDPXL54	オートカット Auto-Cut	- -	1	1.2kW-200V KA-311		
22	SWM4B	スプリングワッシャ Spring Washer	SWRH4A Stainless Steel	2	M4		
23	PBM412	ナベ小ネジ Screw	C2700W Brass	2	M4 × 12		
24	87144	上部ベアリングカバー Upper Bearing Cover		1	上部ベアリングのカバー		
25	(*) OG140	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ3.1 d=φ139.4		
26	B6305ZZ	ベアリング Bearing	6305ZZC3 Ball Bearing	1	6305ZZC3 d=φ25 D=φ62 B=17		
27	23352	ベアリングカラー Bearing Collar	SUS304 Stainless Steel	1	SA-250A		-
28	50327	ロータ Rotor	- -	1	0.75kW-6P SA-250A		-
29	30379	モータシャフト Motor Shaft	SUS304 Stainless Steel	1	SA-250A		-
30	K6618A	キー Key	SUS304 Stainless Steel	1	B6×H6×L18 One Roundend		
31	B6306ZZ	ベアリング Bearing	6306ZZC3 Ball Bearing	1	6306ZZC3 d=φ30 D=φ72 B=19		
32	51431	ステータ Stator	- -	1	0.75kW-6P 200V		-
33	WW72	波ワッシャ Wave Washer	SK5 Hard Steel	1	6306		
34	20327	モータフレーム Motor Frame	FC Cast Iron	1	SA-250A		-
35	BUM820	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	4	M8 × 20		
36	BUM616	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	4	M6 × 16		
37	RSA075A05	吊り上げ用具 Lifting Equipment	SS+亜鉛メッキ SS+Zincification	1	SA-250		0.4
38	81086	スタンド Stand	SS Mild Steel	1	SA-250 横型		4.3
39-1	731208	本体注意ラベルC (Jpn) Caution Label C	合成樹脂 Synthetic Resin	1	Japanese 80×25		
39-2	731211	本体注意ラベルCE (Eng) Caution Label C	合成樹脂 Synthetic Resin	1	English 80×25		
40	731128D	銘板 Name Plate	テトロン Tetron	1	シール銘板 66×100		
41-1	73629	周波数シール (50Hz) Frequency Label	テトロン Tetron	1	50Hz φ42		
製品コード①:0		記事 Note:標準	名称: Title		書類番号 Doc. No.	W30140	1/2
来歴: History			部品明細図 CONSTRUCTION DIAGRAM		参照図 Fig.Draw.No.	Fig00716	Page. 2020/07/29
			形式: Type		サクラ川ポンプ製作所 SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD. B08		
			※ 警告ラベル、注意ラベルの類は和文又は英文どちらか一方が付属 します Either Japanese or English is attached for the labels.		※ 部品の重量は参考値です Weight of each part is reference value		

符号 Mark	部品番号 Part No.	品 名 Part Name	材 質 Material	数量 Q'ty	寸 法 ・ 規 格 Size ・ Spec.	備考 Note	重量(kg) Weight
41-2	73630	周波数シール (60Hz) Frequency Label	テトロン Tetron	1	60Hz φ42		
42	73438	検査合格シール Inspection Seal	テトロン Tetron	1	40×20		
43	T170	潤滑油 Lubricant	タービン油 Terbine Oil	0.17 L	Non-additive Turbine Oil		-
44	PUM46	ナベ小ネジ Screw	SUS304 Stainless Steel	3	M4×6		
45	MW25C	メカニカルシール Mechanical Seal	-	1 Set	φ25		
46	(*) OB19	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ3.53 d=φ98.02		
47	RSA075A01	シールハウジング Seal Housing	FC Cast Iron	1	RSA075A/SA250		2.5
48	PLUPT2A	六角穴付プラグ Hollow Set Plug	SUS304 Stainless Steel	1	1/4B Hexagon Socket Head		
49	SC50689	オイルシール Oil Seal	合成ゴム Synthetic Rubber	1	d=φ50 D=φ68 b=9		
50	10P130	プロペラ Propeller	高クロム鉄 High Chrome Alloy	1	SA-250/RSA075A		2.5
51	NUM16C	六角ナット Hexagon Nut	SUS304 Stainless Steel	1	M16		
52	NUM16A	六角ナット Hexagon Nut	SUS304 Stainless Steel	1	M16		
53	70116	インペラナットカバー Impeller Cover	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ60 H=25		
54	RSA075A03	ガイドリング Guide Ring	SS+亜鉛メッキ SS+Zincification	1	SA-250		3.0
55	BUM816	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	4	M8 × 16		
901	SA250APO	パッキンOリングセット 別売り Packing & O-ring Set	-	1	部品番号欄に(*)印の付いたもの (*) should be included.	別売り Optional Parts	-
902	CV4B	キャブタイヤケーブル Cabtyre Cable	VCT polyvinyl chloride sheathed cabtyre cable	1 m	単価は1m毎、販売は5m毎 4C×1.25Sq Price:per a meter /Sales:per 5 m		
903	70102	ゴムスリーブ Rubber Sleeve	合成ゴム Synthetic Rubber	1	~φ12 D=25 L=55mm		
904	10P090	プロペラ Propeller	高クロム鉄 High Chrome Alloy	1	SA-250		2.3
905	10P110	プロペラ Propeller	高クロム鉄 High Chrome Alloy	1	SA-250		2.3
製品コード①:0		Date Sign.	名称:Title		書類番号 Doc. No.	W30140	2/2
記事 Note:標準		Approved Jul-30-2020 T.Hayashi	部 品 明 細 図 CONSTRUCTION DIAGRAM		参照図	Fig00716	Page.
来歴:History		Checked Jul.30.2020 S.Haruta			Fig.Draw.No.		2020/07/29
		Drawn 2020-07-28 A Zin	形式:Type		株式会社 桜川ポンプ製作所 SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD. B08		
			SA-250A				
			※ 警告ラベル、注意ラベルの類は和文又は英文どちらか一方が付属 します Either Japanese or English is attached for the labels.		※ 部品の重量は参考値です Weight of each part is reference value		