



RAUF 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	RAUF-4158A	標準	
	口径	200 mm	吐出口	200Aホースカップリング
	全揚程	10 m		
	吐出量	4.0 m ³ /min		

2. モータ	形式	乾式水中形三相誘導電動機			
	出力	11 kW	極数	4	極
	電圧	200 V	耐熱クラス	B	種
	周波数	50 Hz	電流	42 A	
	始動方式	全電圧始動			
	軸受	上部	6308ZZ	下部	6310ZZ

3. 軸封装置	モータ側	ダブルタイプメカニカルシール	MW35C	SiC × SiC
	インペラ側			SiC × SiC
	潤滑油	タービン油第1種 (ISO VG32)	1.3	リットル

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	2PNCTS	4C × 8 mm ²	10 m	仕上径	φ 21.2 mm

6. 主要部品材質 及び 塗装	インペラ:高クロム鋳鉄	指定色	黄色(桜川色)
	ケーシング:FCD500		
	モータフレーム:FC200		
	モータシャフト:SUS420J2		
	プラケット類:FC200		
	サクションカバー:FC200		
	ケーシングカバー:FC200+合成ゴム		
	接液部ボルト・ナット:SUS304		

7. 寸法・質量	幅: 507 mm 奥行: 400 mm 最大高さ: 1059 mm ポンプ本体質量: 195 kg

※ 正式な寸法は外形寸法図又は据付図にてご確認ください

8. 備考	自動運転ユニット付 一球式フロートスイッチ

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS
ポンプ想定曲線図

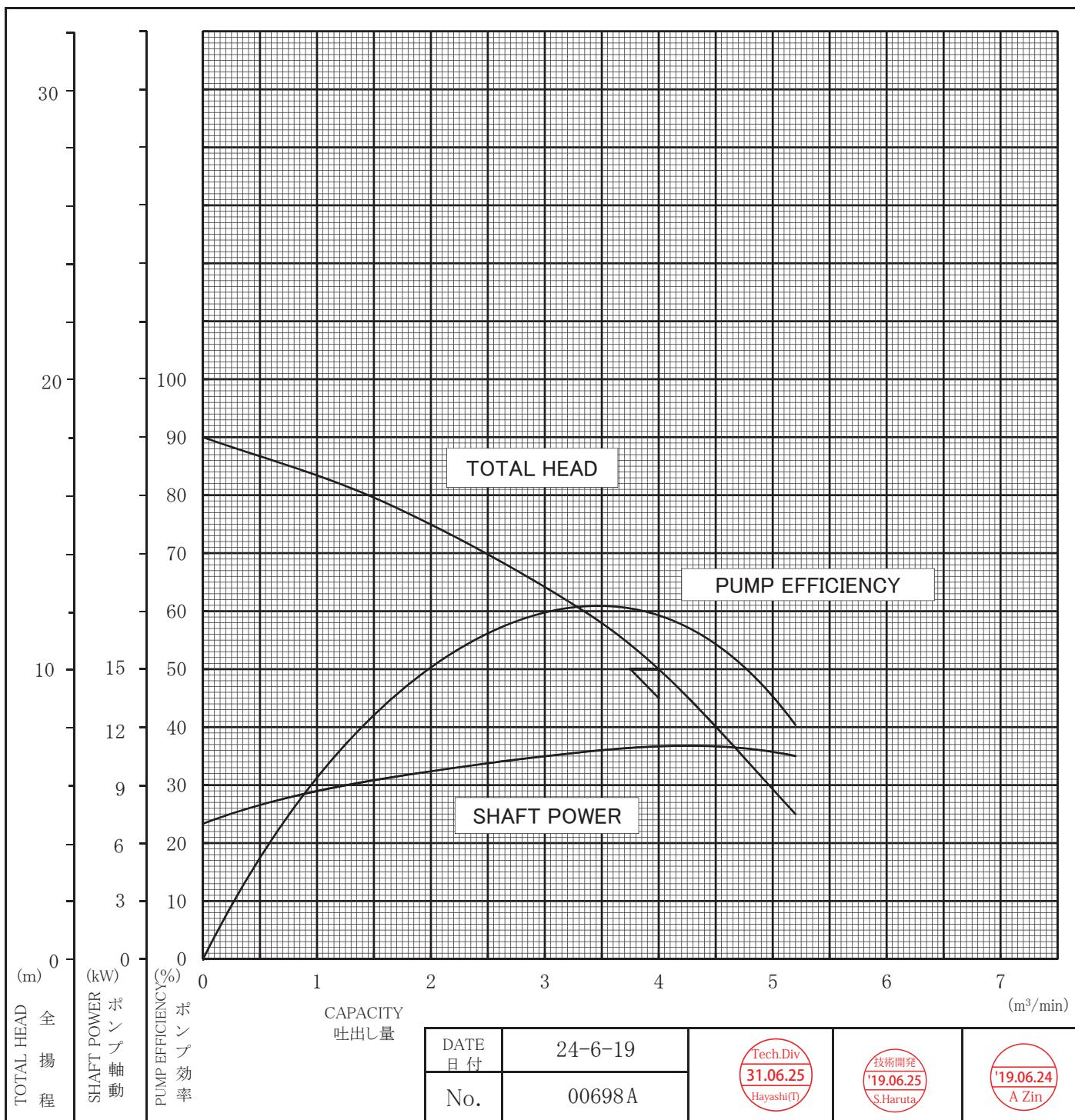
P	
枚数	

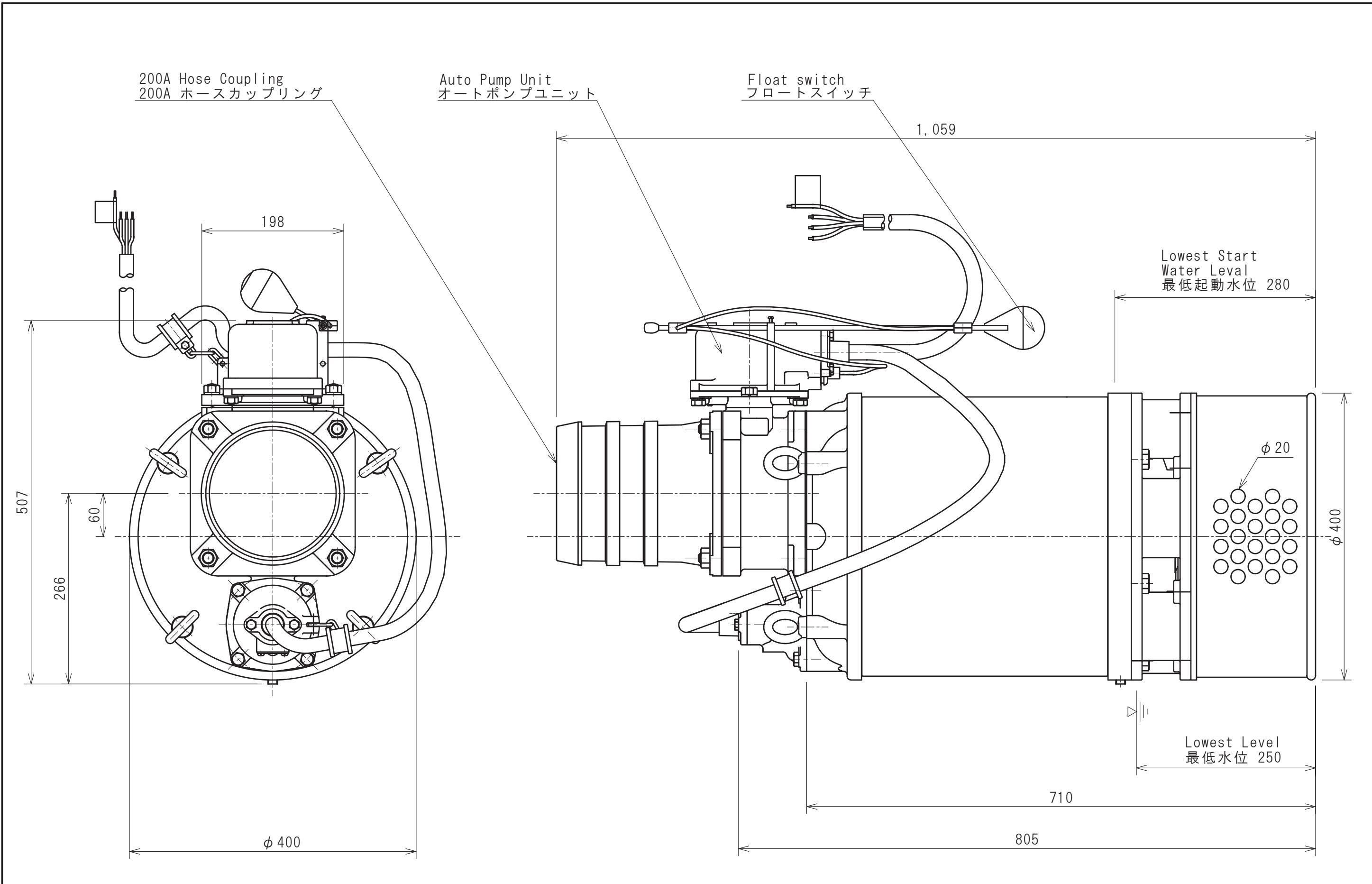
株式会社 桜川ポンプ製作所
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.

TYPE RAU -4158A
形式 RAUF-4158A
DISCH.DIA 口径 200 mm 1 st.

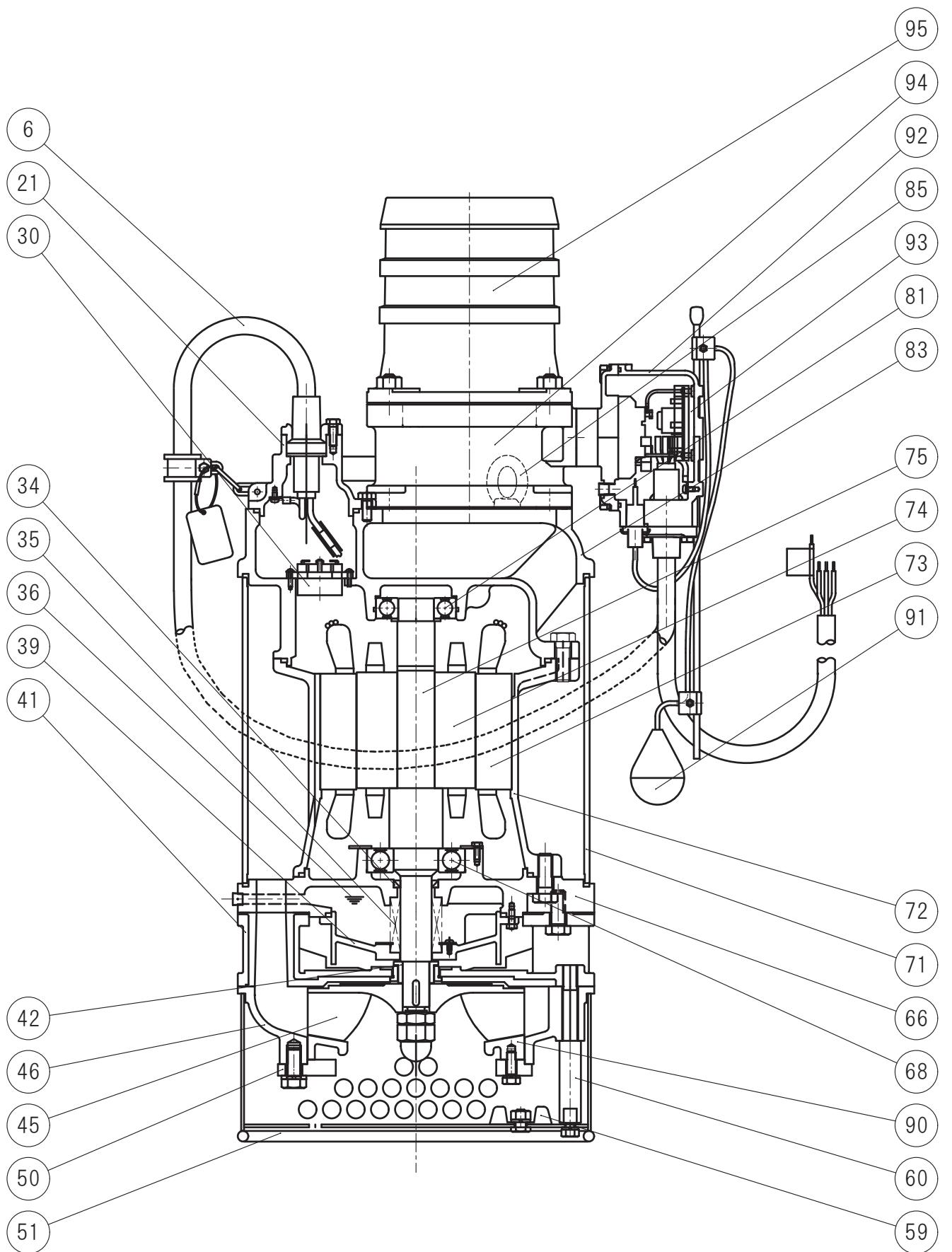
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出し量(m³/min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min⁻¹)	MOTOR POWER モータ出力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	4	10	1500 (50Hz)	11	

NOTE
記事:





Note	記事	Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題 External Diagram 外形寸法図（標準）	Dwg. No. / 図面番号 W30466
	Approved 承認	Jan.21.2022	T.Hayashi	1/5	Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	
	Checked 審査				RAUF-4158A	
	Drawn 作成	Jan. 11, 2022	Hono			SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式 櫻川ポンプ製作所



符号	品 名	材質・備考
6	キャブタイヤケーブル	2PNCTS
21	ターミナルボックスカバー	FC200
30	オートカット	自動復帰形
34	オイルシール	合成ゴム
35	メカニカルシール	MW35C
36	潤滑油	タービン油
39	シールハウジング	FC200
41	ケーシングカバー	FC200/合成ゴム
42	シャフトスリーブ	高クロム鋳鉄
45	インペラ	高クロム鋳鉄
46	ケーシング	FCD500
50	サクションカバー	FC200
51	ストレーナ	SS400
59	犠牲陽極	アルミ合金
60	ストレーナボルト	SUS403
66	下部ブラケット	FC200
68	ベアリング	6310ZZ
71	アウトカバー	SS400
72	モータフレーム	FC200
73	ステータ	-
74	ロータ	-
75	モータシャフト	SUS420J2
81	ベアリング	6308ZZ
83	上部ブラケット	FC200
85	アイボルト	SS400
90	サクションカバー当金	高クロム鋳鉄
91	フロートスイッチ	-
92	リレー単体	-
93	リレーセット	-
94	ユニット用角座付き吐出管	FC200
95	ホースカップリング	FC200

記事 e t o		Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題 Construction Diagram 構造図(標準)	Dwg. No. / 図面番号
		Approved 承認	Jan.28.2022	T.Hayashi	1 / 6	Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAUF-4158A
		Checked 審査				SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式 櫻川ポンプ製作所
		Drawn 作成	Jan. 27, 2022	Hono		