



## 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 <sup>3</sup> /min
2. モーター	形 式	乾式水中形三相誘導電動機			
	出 力	11	kW	極 数	4 極
	電 圧	200/220	V	耐熱クラス	B 種
	周波数	60	Hz	電 流	42/40 A
	始動方式	全電圧始動			
	軸 受	上部	6308ZZ	下部	6310ZZ
	3. 軸封装置	モーター側	ダブルタイプメカニカルシール		MW35C
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. モーター保護装置	モーター内蔵: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 <sup>2</sup>	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				
	ブラケット類: FC200				
	サクシヨンカバー: 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	

サクラ川ポンプ製作所  
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.

TYPE  
形式

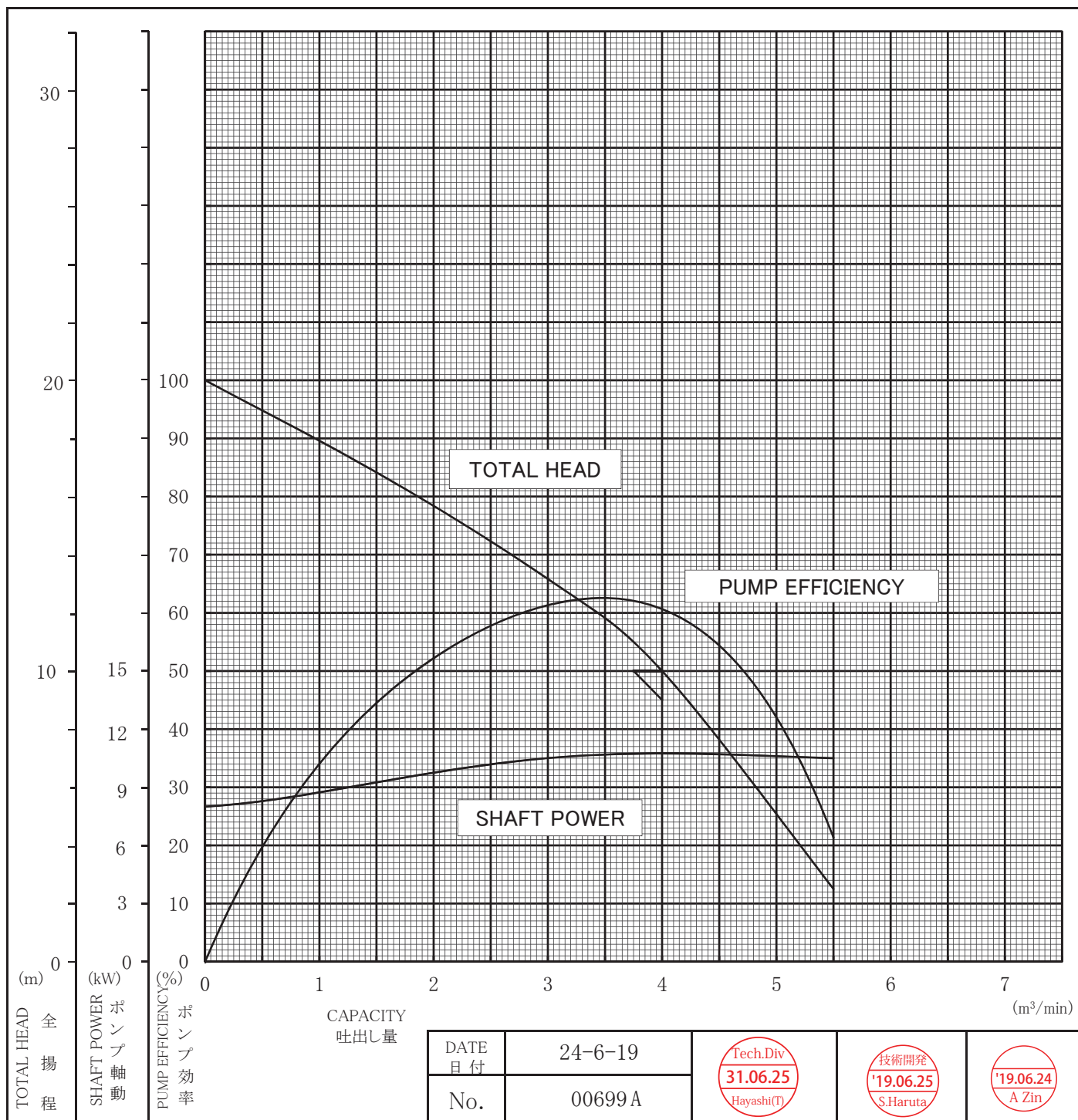
RAU -4158A  
RAUF-4158A

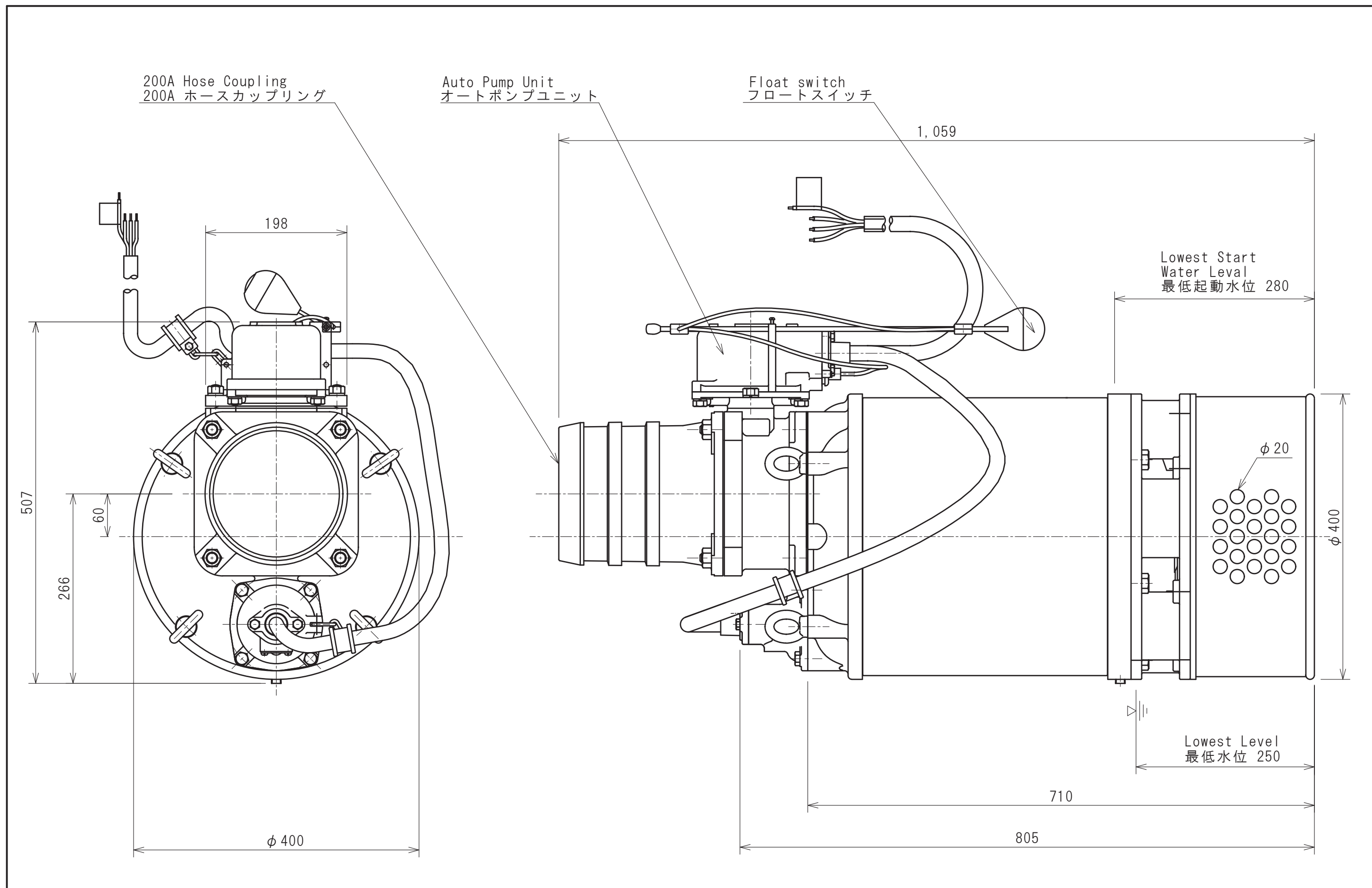
DISCH.DIA  
口径

200 mm 1 st.

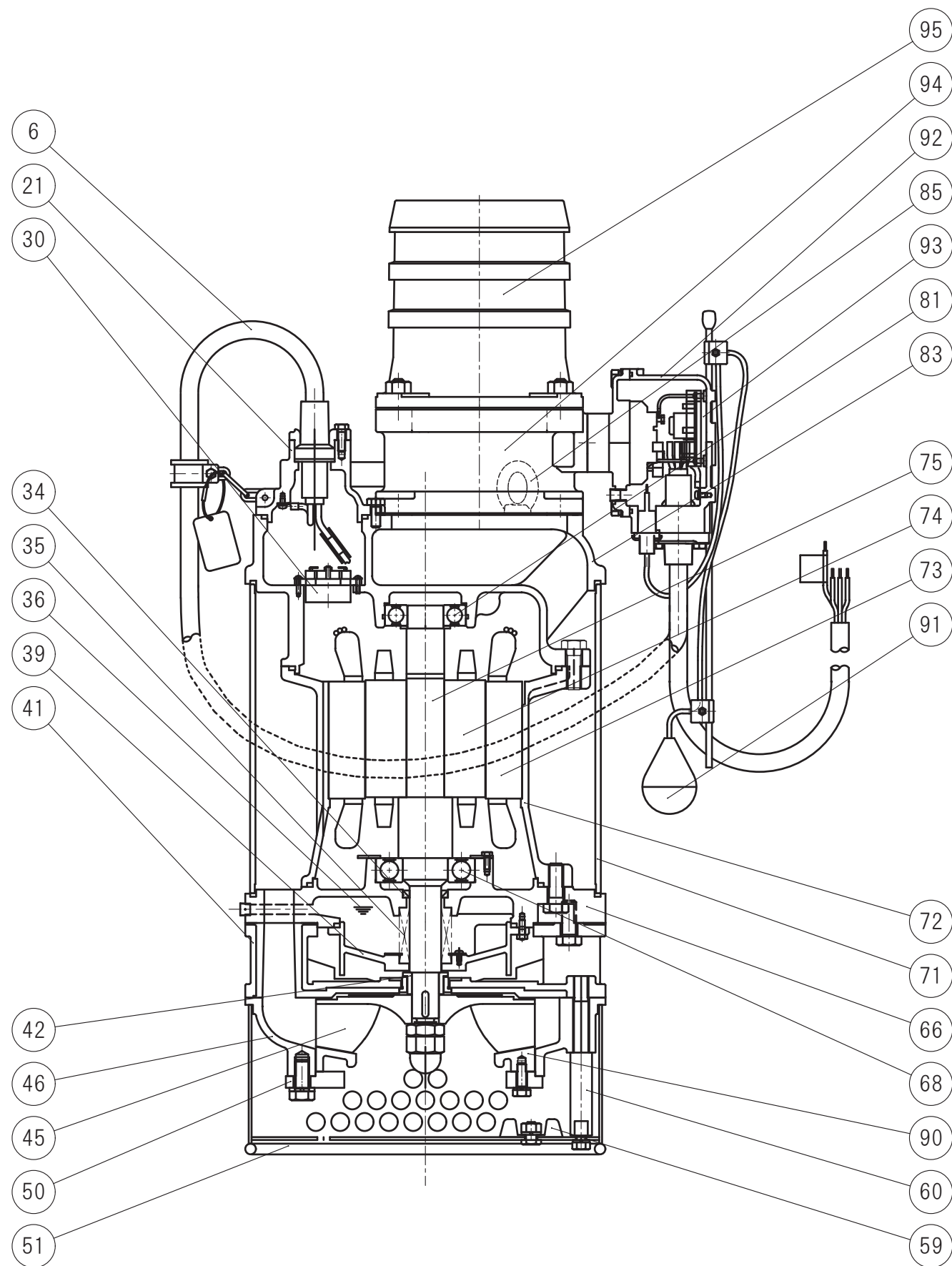
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m <sup>3</sup> /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min <sup>-1</sup> )	MOTOR POWER モータ出力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	4	10	1800 (60Hz)	11	

NOTE  
記事:





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



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	リレーユニット	-
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

Note 記事			Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題	Dwg. No. / 図面番号	
			Jan.28.2022	T.Hayashi	1 / 6	Construction Diagram 構造図 (標準)	W30477	
		Approved 承認				Type / 形式	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD. 桜川ポンプ製作所	
		Checked 審査				ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP		
		Drawn 作成	Jan. 27, 2022	Hono		RAUF-4158A		