



## RAU 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	RAU-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	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<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 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	指定色 黄色(桜川色)

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

## FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

## ポンプ想定曲線図

P	
枚数	

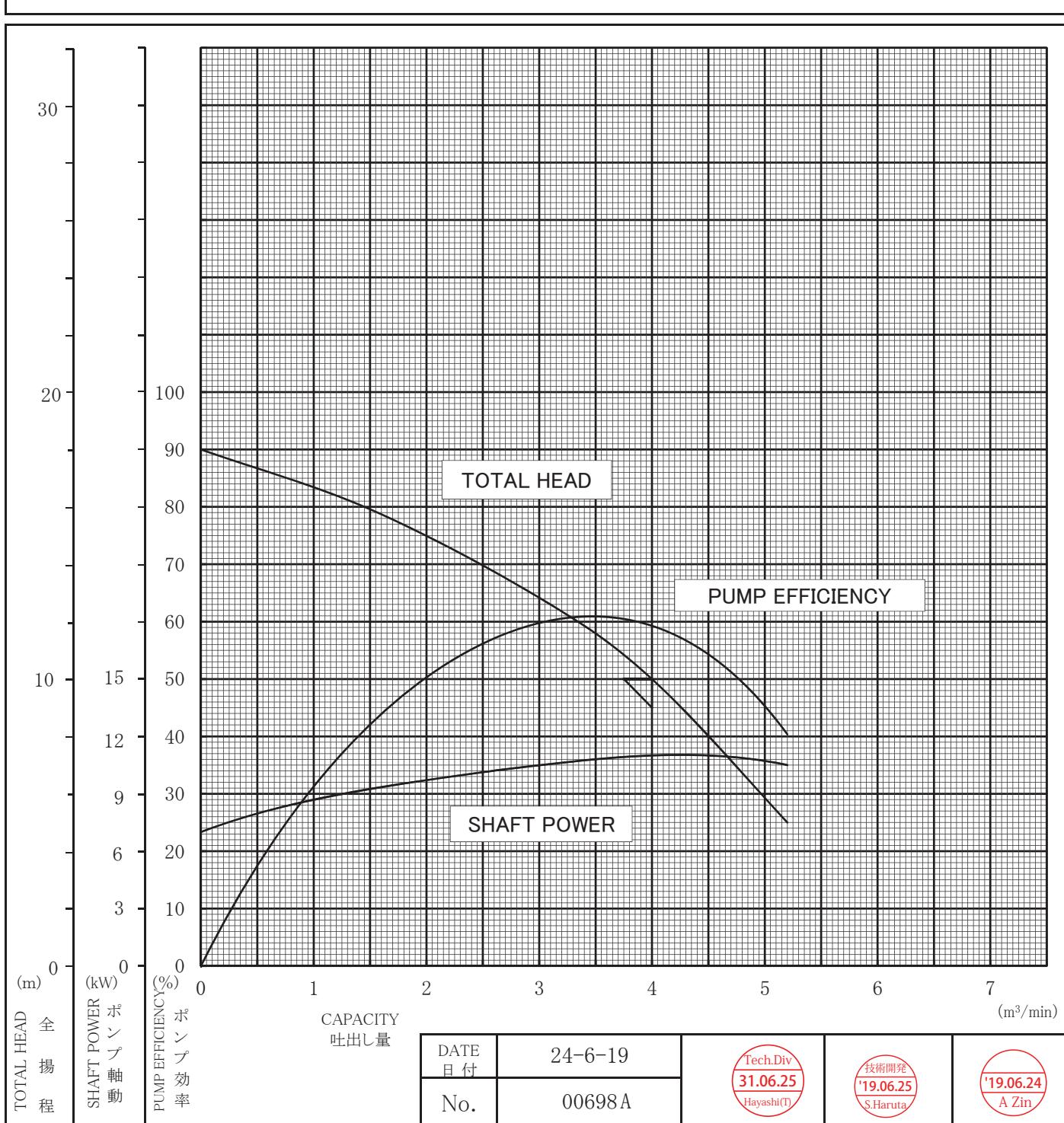
株式 櫻川ポンプ製作所  
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.

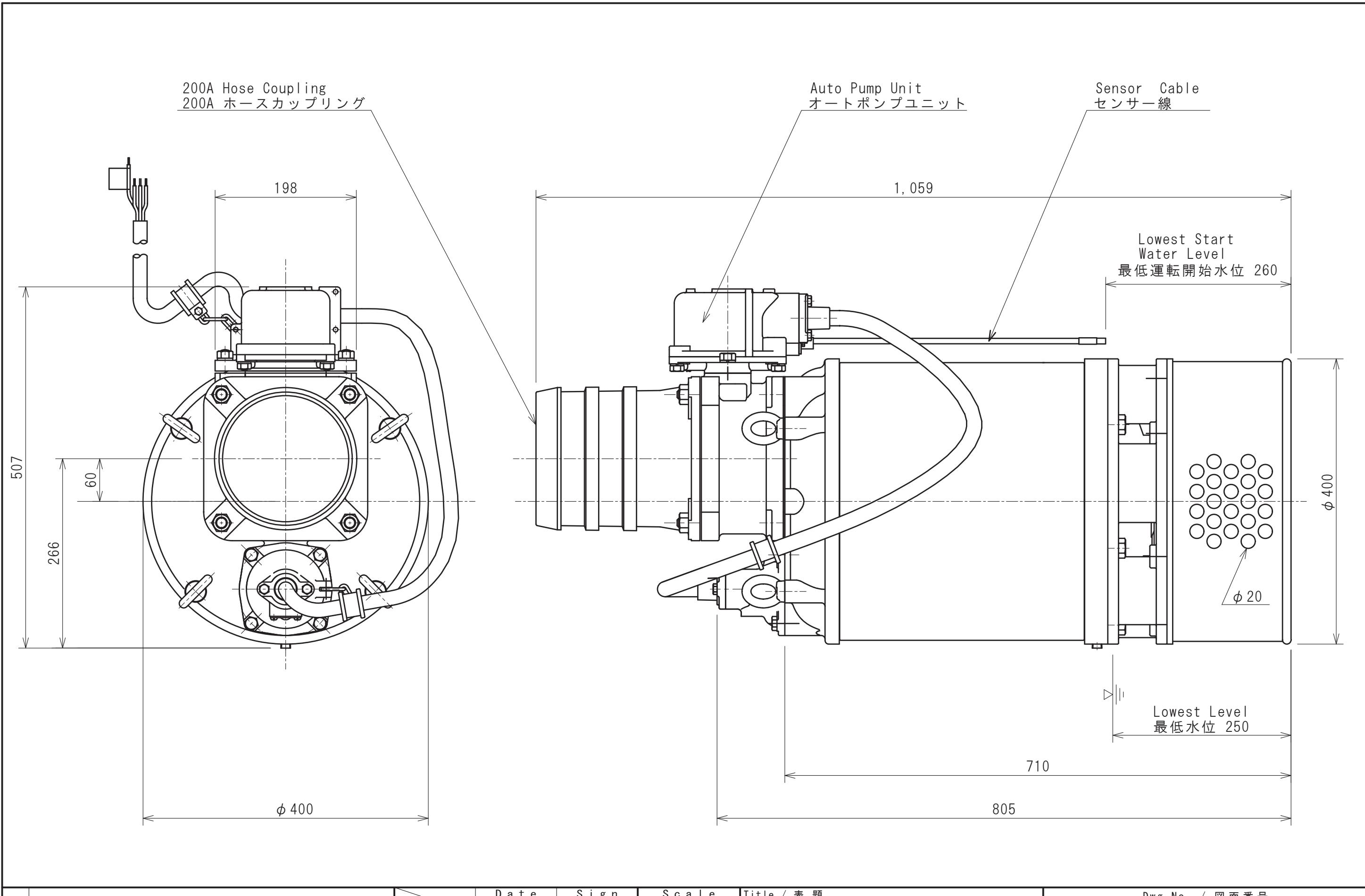
TYPE  
形式RAU -4158A  
RAUF-4158ADISCH.DIA  
口径

200 mm

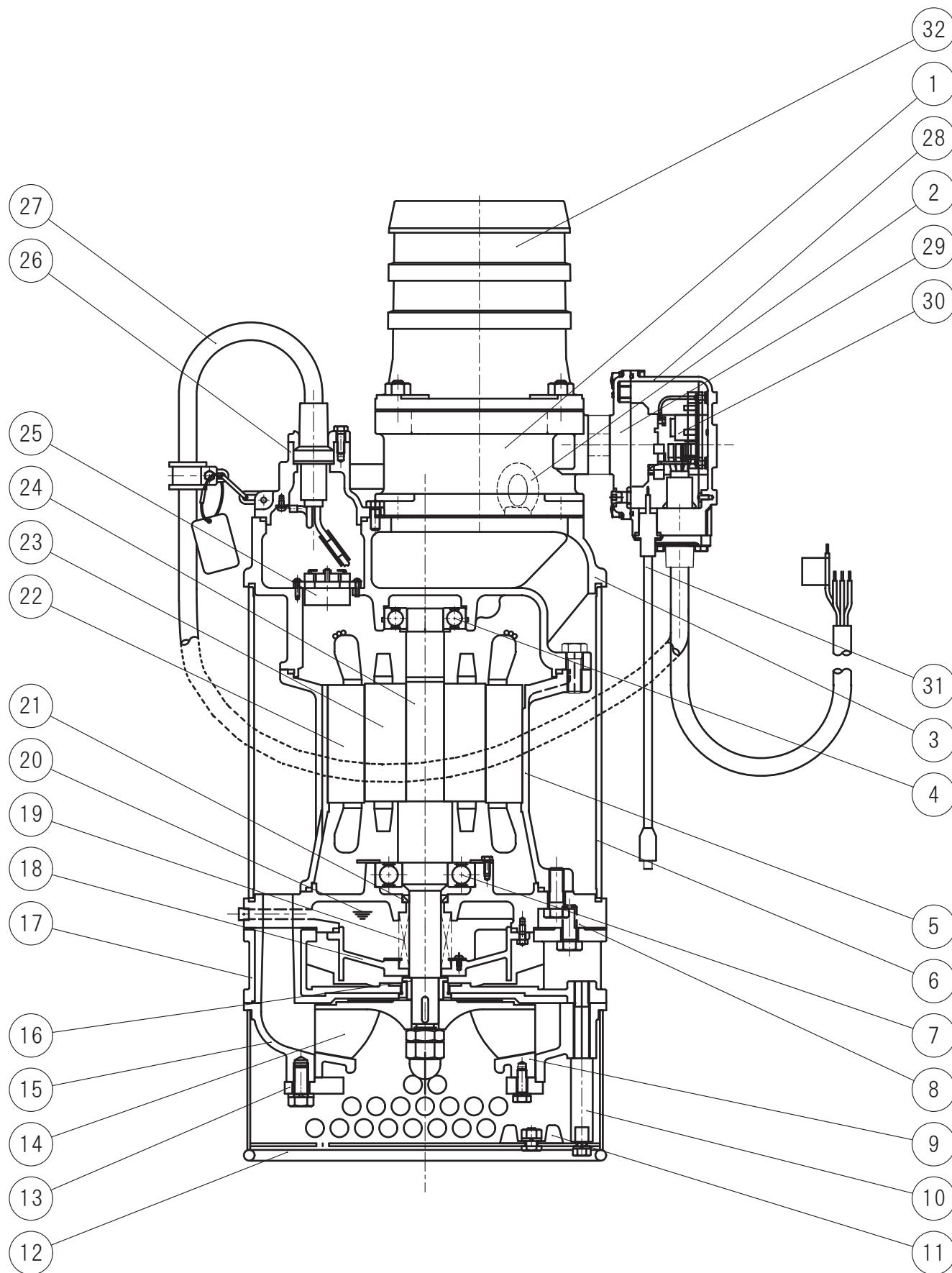
1 st.

	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		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 W30465
	Approved 承認	Jan.21.2022	T.Hayashi	1/5	Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAU-4158A	
	Checked 審査					
	Drawn 作成	Jan. 11, 2022	Hono			SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式会社櫻川ポンプ製作所



符号	品 名	材質・備考
1	ユニット用角座付き吐出管	FC200
2	アイボルト	SS400
3	上部ブラケット	FC200
4	上部ベアリング	6306ZZ
5	モータフレーム	FC200
6	アウトカバー	SS400
7	下部ベアリング	6309ZZ
8	下部ブラケット	FC200
9	サクションカバー当金	高クロム鋳鉄
10	ストレーナボルト	SUS403
11	犠牲陽極	アルミ合金
12	ストレーナ	SS400
13	サクションカバー	FC200
14	インペラ	高クロム鋳鉄
15	ケーシング	FCD500
16	シャフトスリーブ	高クロム鋳鉄
17	ケーシングカバー	FC200/合成ゴム
18	シールハウジング	FC200
19	メカニカルシール	MW35C
20	潤滑油	タービン油
21	オイルシール	合成ゴム
22	ステータ	-
23	ロータ	-
24	モータシャフト	SUS420J2
25	オートカット	自動復帰形
26	ターミナルボックスカバー	FC200
27	キャブタイヤケーブル	2PNCTS
28	ユニットカバー	FC200
29	ユニットブラケット	FC200
30	リレーセット	-
31	センサー線	-
32	ホースカップリング	FC200

記事 e t o n	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 W30476
	Approved 承認	Jan.31.2022	T.Hayashi	1 / 6	
	Checked 審査				
	Drawn 作成	Jan. 28, 2022	Hono		Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAU-4158A