



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 ³ /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 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				
	モーターフレーム: FC200				
	モーターシャフト: 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				
8. 備考	※ 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				
	自動運転ユニット付				

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

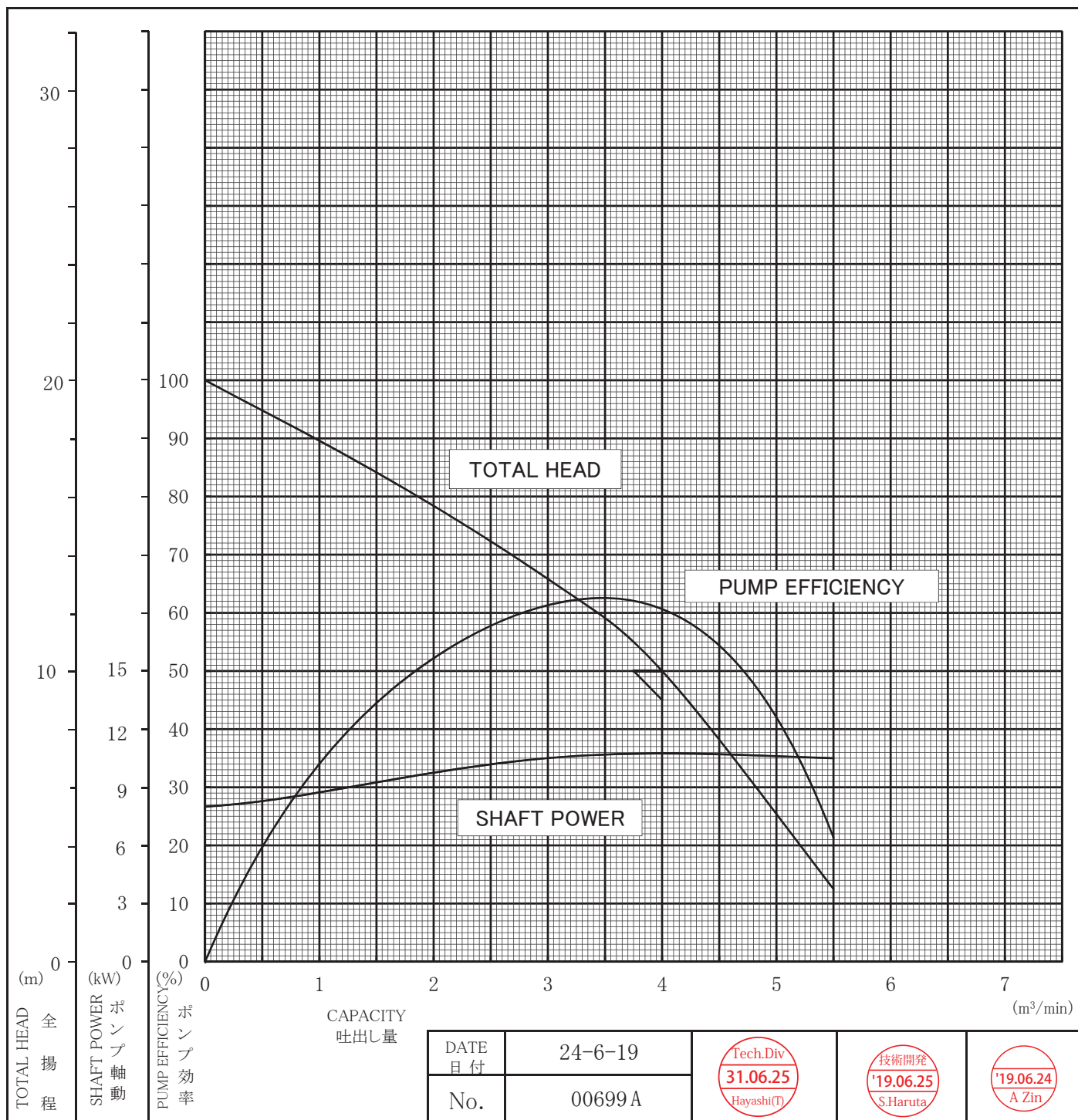
RAU -4158A
RAUF-4158A

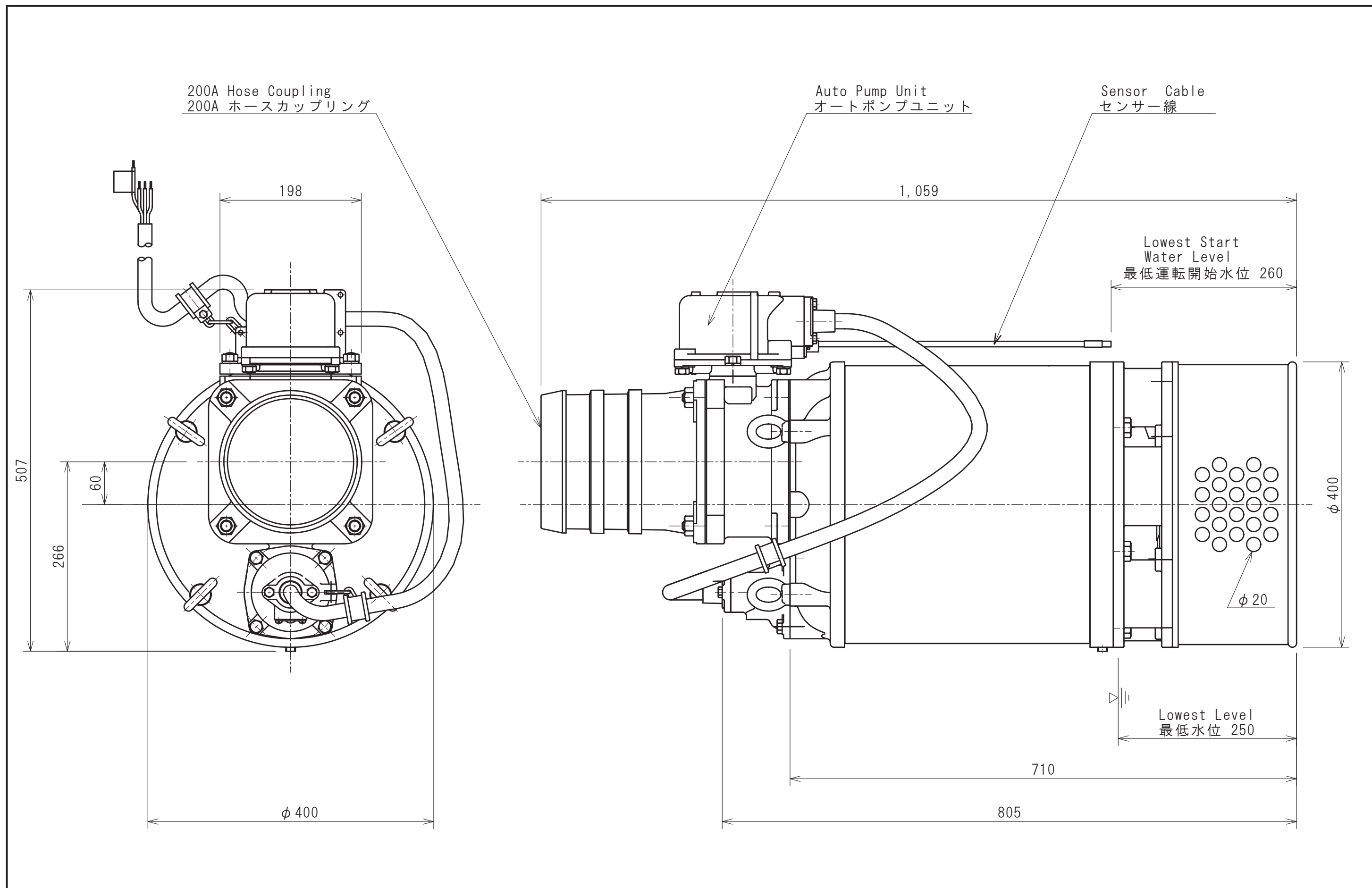
DISCH.DIA
口径

200 mm 1 st.

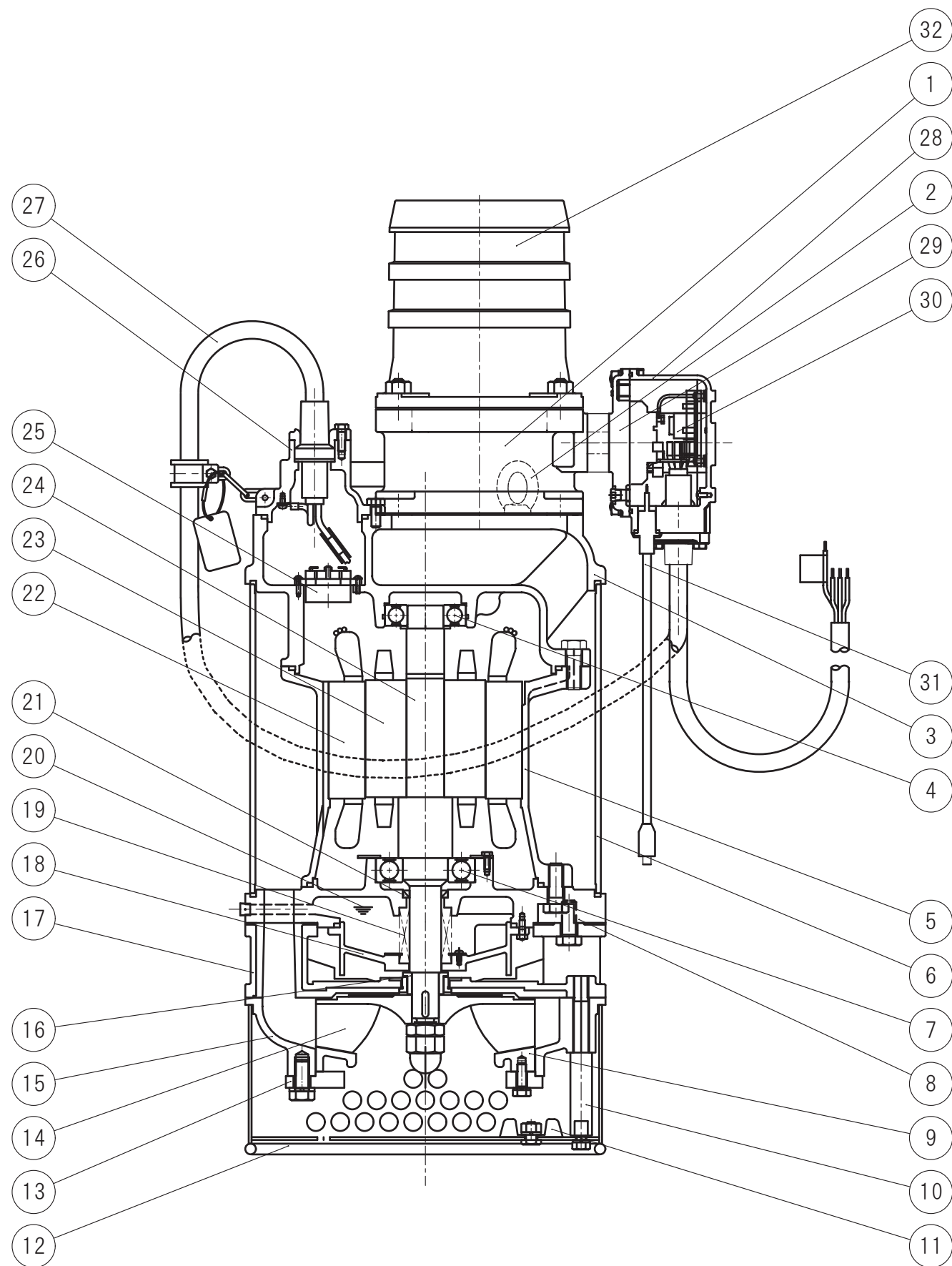
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min ⁻¹)	MOTOR POWER モータ出力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	4	10	1800 (60Hz)	11	

NOTE
記事:

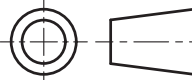




Note 記事			Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題	Dwg. No. / 図面番号	
						External Diagram 外形寸法図 (標準)	W30465	
		Approved 承認	Jan.21.2022	T.Hayashi	1/5	Type / 形式	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 桜川ポンプ製作所	
		Checked 審査				ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP		
		Drawn 作成	Jan. 11, 2022	Hono		RAU-4158A		



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	ストレナボルト	SUS403
11	犠牲陽極	アルミ合金
12	ストレナ	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

Note 記事			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.31.2022	T.Hayashi	1 / 6		W30476
		Checked 審査				Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	
		Drawn 作成	Jan. 28, 2022	Hono		RAU-4158A	
							SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 桜川ポンプ製作所