

殿



RAU 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	RAU-38B	標準
	口径	80 mm	吐出口 80Aホースカップリング
	全揚程	15 m	
	吐出量	0.8 m ³ /min	
2. モータ	形式	乾式水中形三相誘導電動機	
	出力	5.5 kW	極数 4 極
	電圧	200/220 V	耐熱クラス B 種
	周波数	60 Hz	電流 20.5/19.5 A
	始動方式	全電圧始動	
	軸受	上部 6306ZZ	下部 6308ZZ
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)	1.0 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			
	2PNCT	4C × 3.5 mm ²	10 m 仕上径 φ 14.1 mm
6. 主要部品材質	インペラ:高クロム鋳鉄	指定色	黄色(桜川色)
及び	ケーシング:FC250		
塗装	モータフレーム:FC200		
	プラケット:FC200		
	モータシャフト:SUS420J2		
	サクションカバー:FC200		
	サクションカバー当金:SS400		
	接液部ボルト・ナット:SUS304		
7. 寸法・質量	幅: 446 mm 奥行: 368 mm 最大高さ: 848 mm	ポンプ本体質量: 131 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	

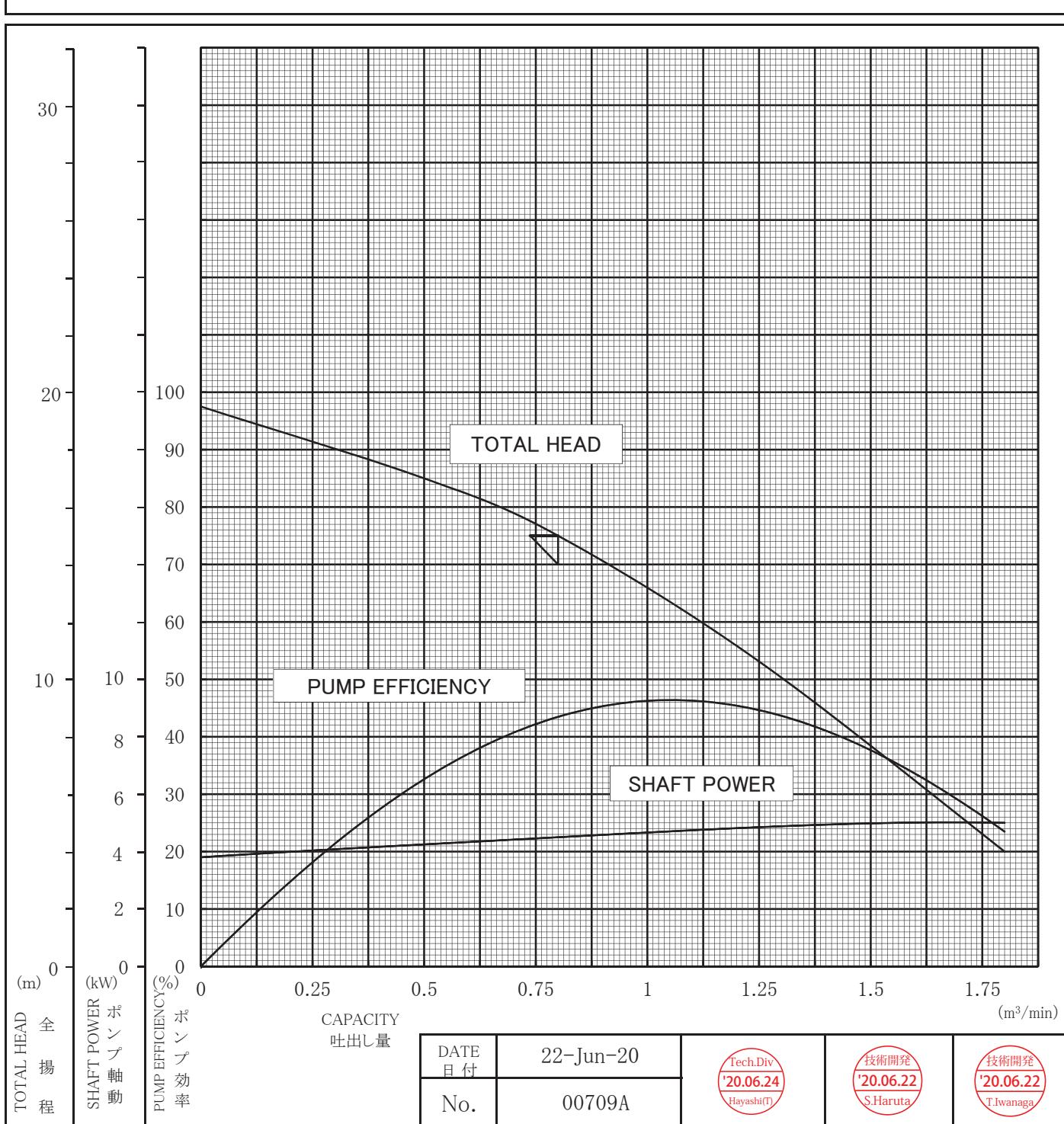
株式 櫻川ポンプ製作所
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.

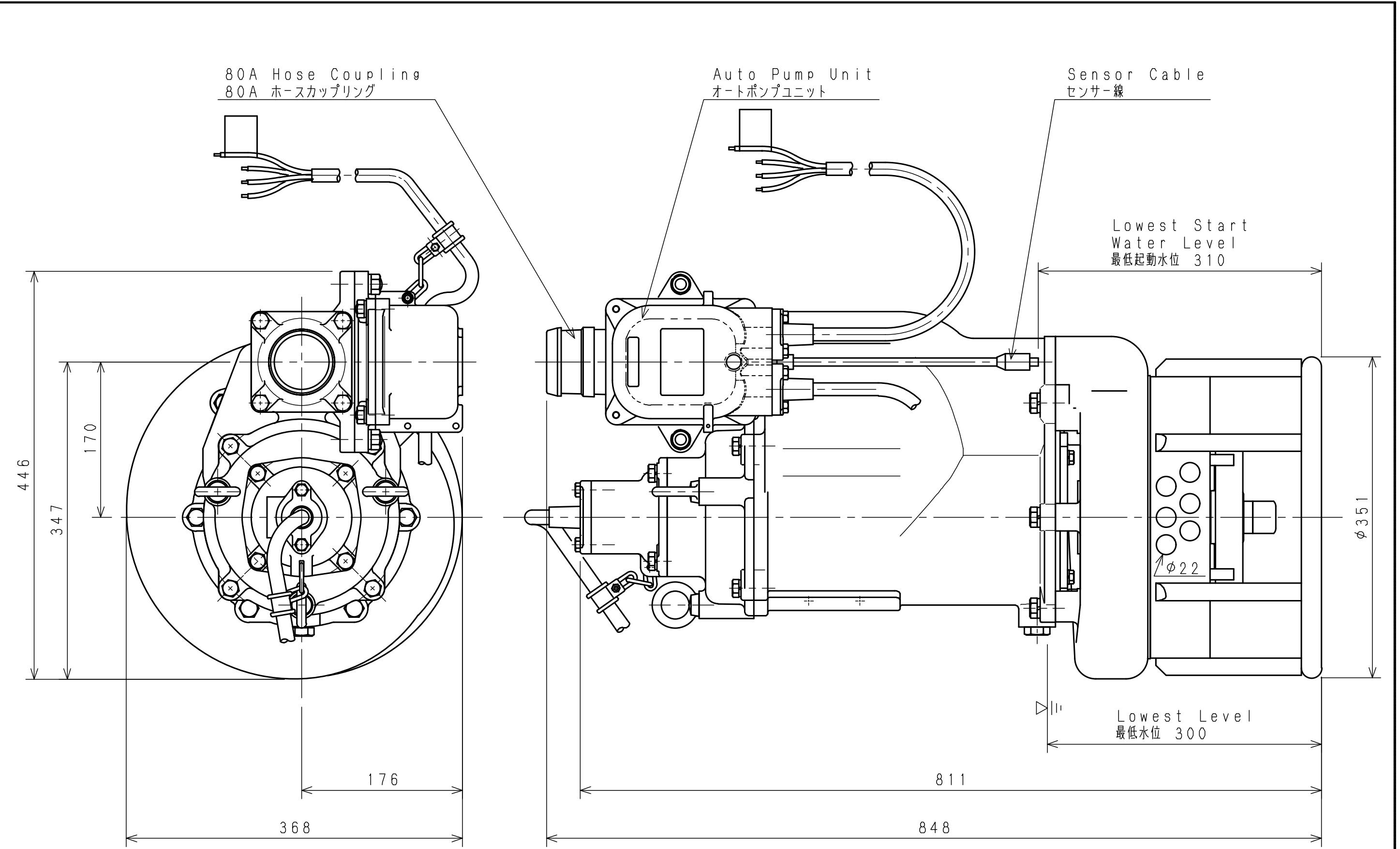
TYPE
形式RAU -38B
RAUF-38BDISCH.DIA
口径

80 mm

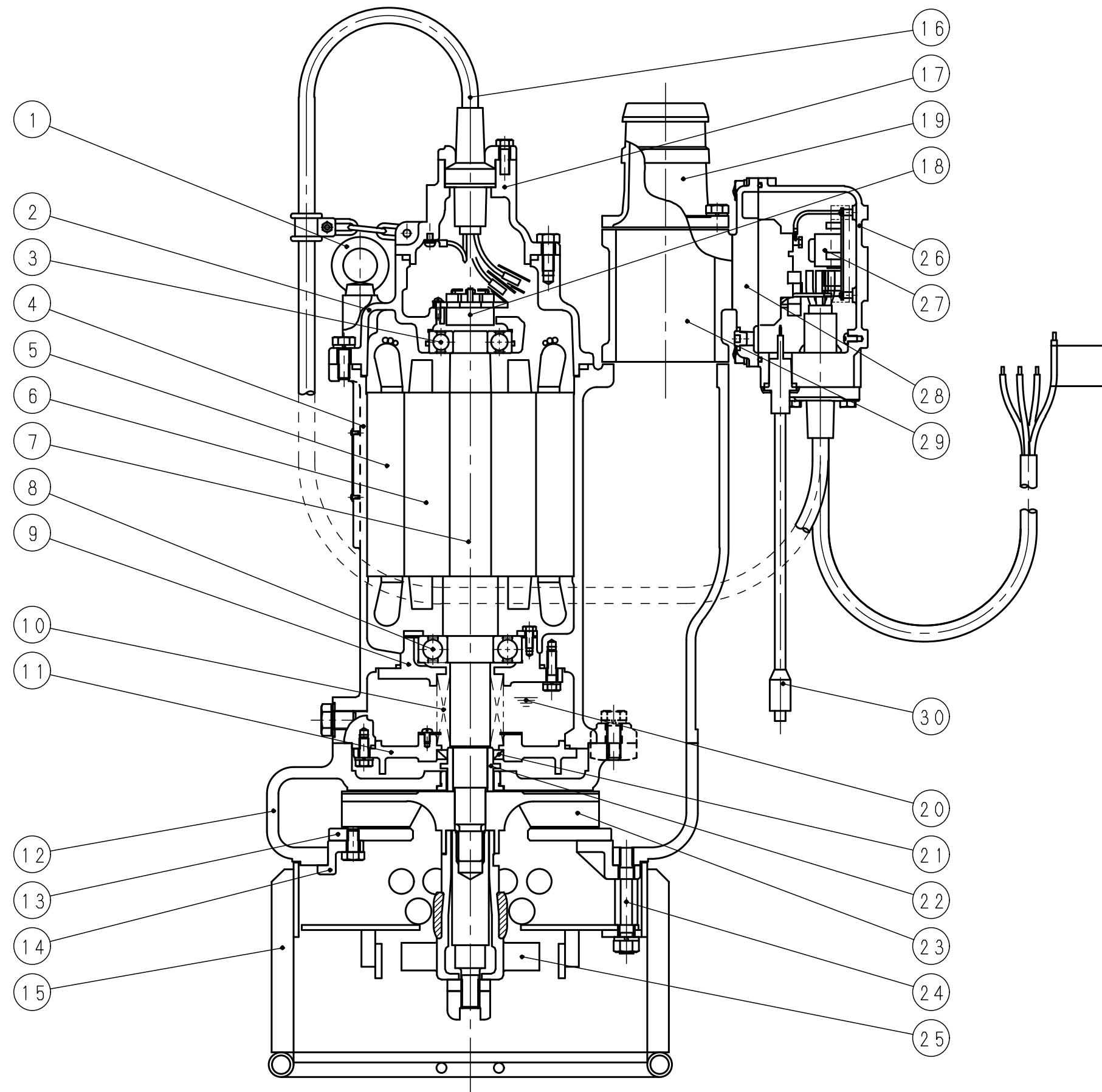
1 st.

	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	0.8	15	1800 (60Hz)	5.5	

NOTE
記事:



Note 記事		Approved 承認	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 W 30116
			Jun-24-2020	T.Hayashi	1/4		
		Checked 審査	Jun.22,2020	S.Haruta		Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	
		Drawn 作成	Jun. 22, 2020	T. Iwanaga		RAU-38B (60Hz)	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 櫻川市ポンプ製作所



符号	品 名	材質・備考
1	アイボルト	SS400
2	上部ブラケット	FC200
3	ベアリング	6306ZZ
4	モータフレーム	FC200
5	ステータ	-
6	ロータ	-
7	モータシャフト	SUS420J2
8	ベアリング	6308ZZ
9	ベアリングハウジング	FC200
10	メカニカルシール	MW35C
11	シールハウジング	FC200
12	ケーシング	FC250
13	サクションカバー当金	SS400
14	サクションカバー	FC200
15	ストレーナ	SS400
16	キャブタイヤケーブル	2PNCT
17	ターミナルボックスカバー	FC200
18	オートカット	-
19	ホースカップリング	FC200
20	潤滑油	タービン油
21	オイルシール	合成ゴム
22	シャフトストリーブ	高クロム鍛鉄
23	インペラ	高クロム鍛鉄
24	ストレーナボルト	SS400
25	攪拌羽根	高クロム鍛鉄
26	ユニットカバー	FC200
27	リレーセット	-
28	ユニットブラケット	FC200
29	ユニット用角座付吐出管	FC200
30	センサー線	-

備 考 Note	A: Fig図の修正 '21.09.01 岩永	Approved 承認	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
			Feb. 25, 2015	T. Hayashi	Free		W 30114 A
	Checked 審査	Feb. 24, 2015	S. Haruta			Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAU-38B, RAU-48E	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式会社櫻川ポンプ製作所
	Drawn 作成	Jun. 22, 2020	T. Iwanaga				