

殿



RAUF 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	RAUF-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 V	耐熱クラス	B	種
	周波数	50 Hz	電流	22.0	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 及び 塗装	インペラ:高クロム鋳鉄 ケーシング:FC250 モータフレーム:FC200 モータシャフト:SUS420J2 ブラケット:FC200 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	指定色 黄色(桜川色)

7. 寸法・質量	幅: 449 mm 奥行: 365 mm 最大高さ: 851 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 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	

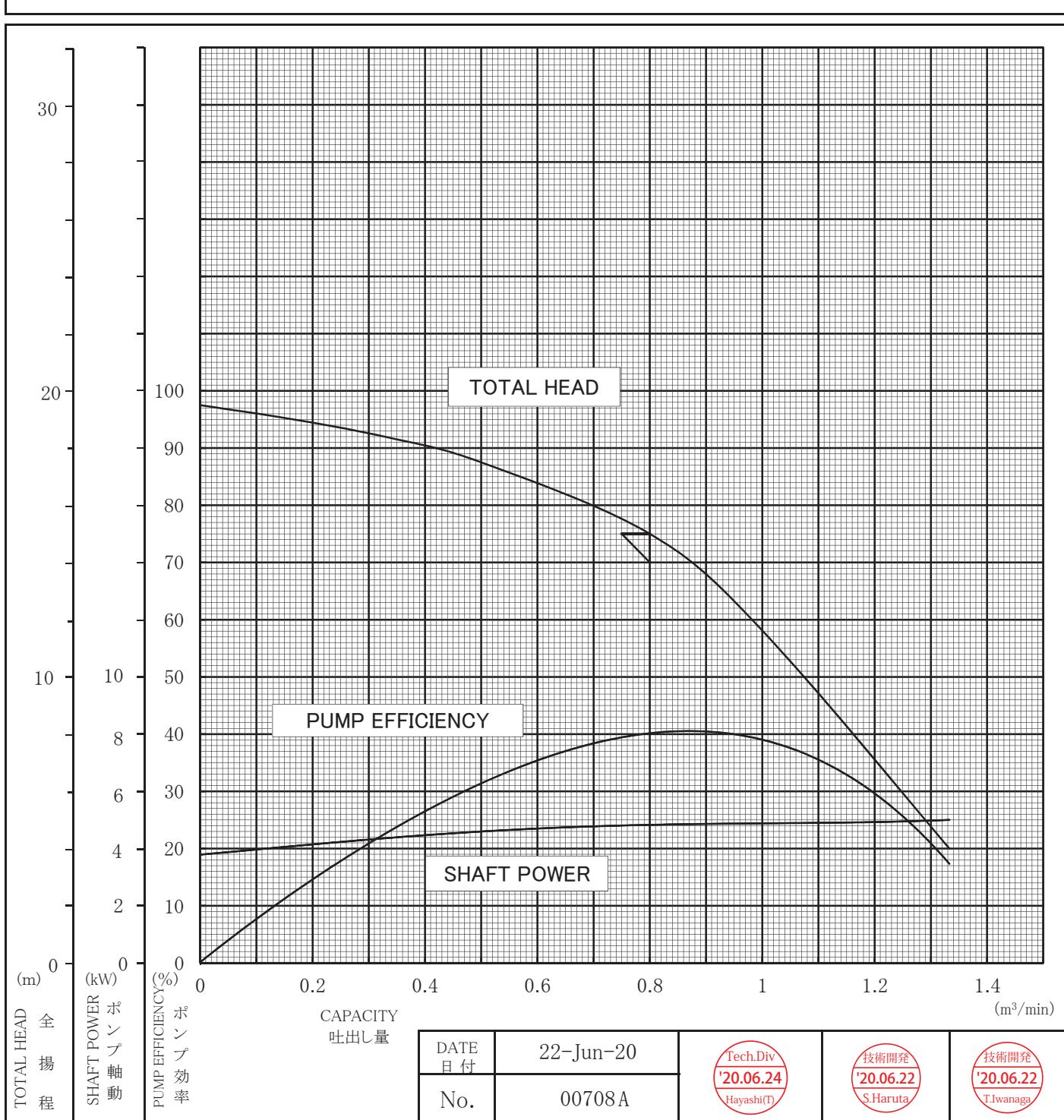
株式会社 桜川ポンプ製作所
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.

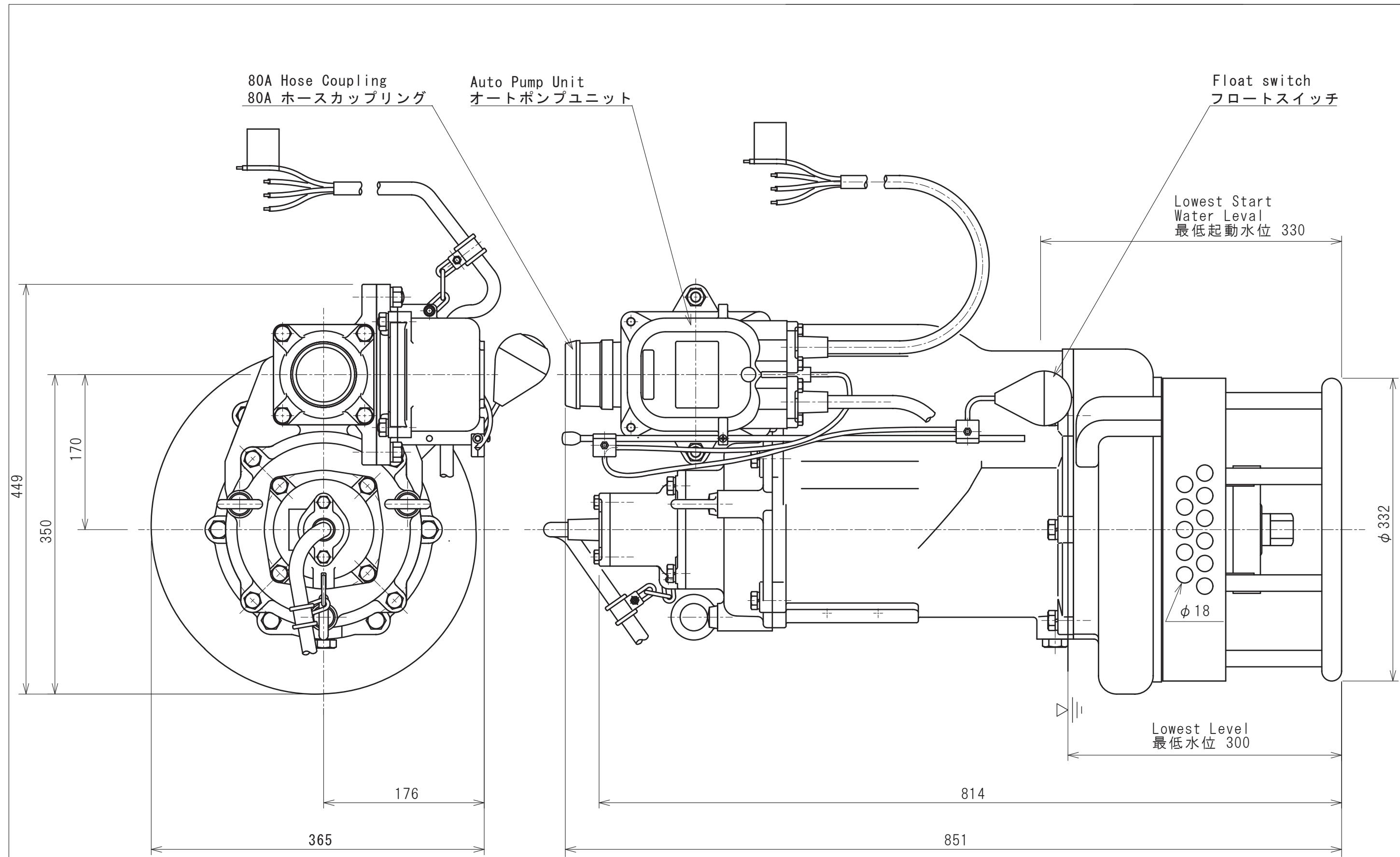
TYPE
形式RAU -38B
RAUF-38BDISCH.DIA
口径

80 mm

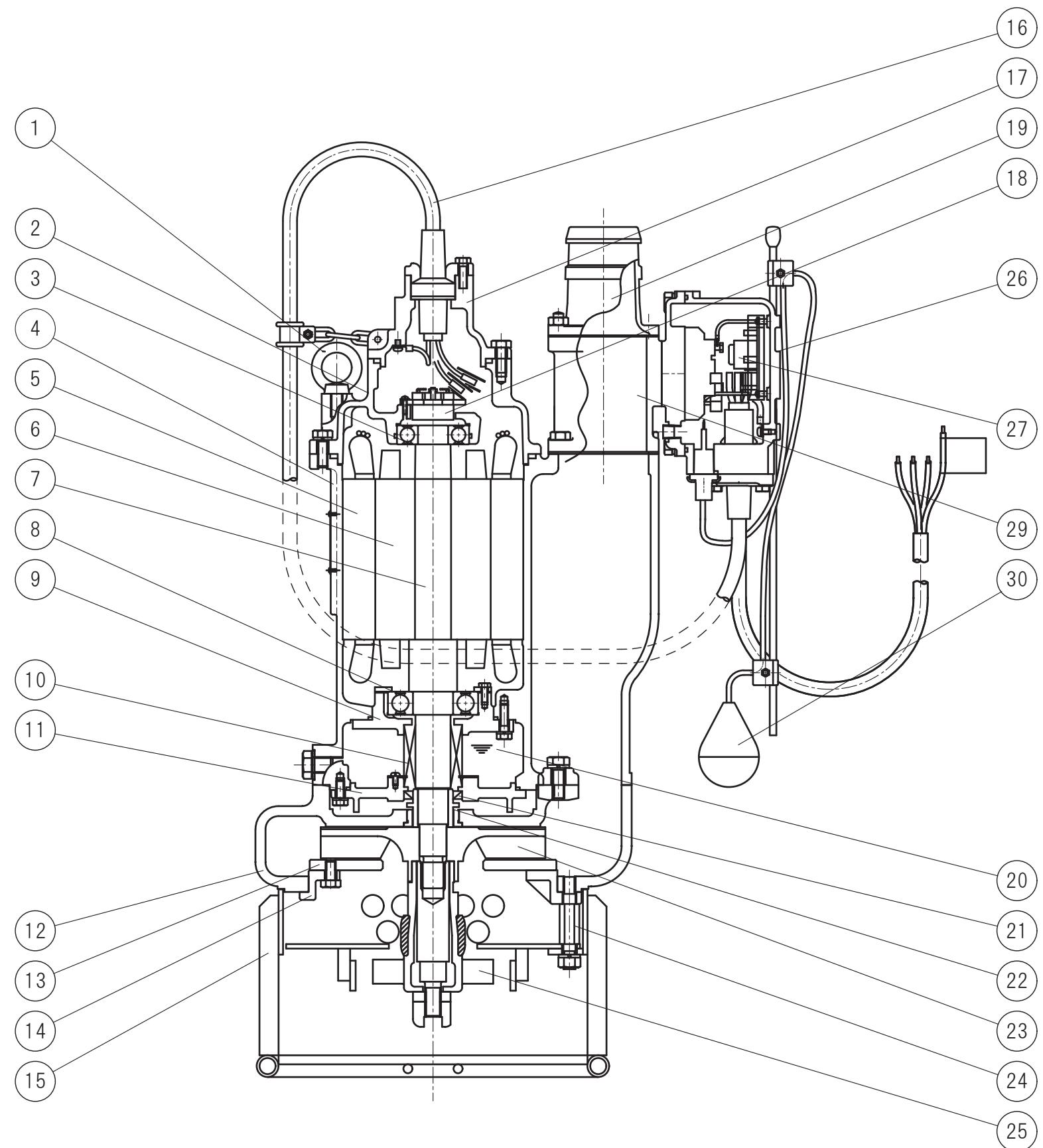
1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出し量(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	0.8	15	1500 (50Hz)	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 W30346
			Jul-28-2021	T.Hayashi	1 : 4		
		Checked / 審査					
Note / 記事		Drawn / 作成	Jul. 12, 2021	Hono		Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAUF-38B (50Hz)	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式 桜川ポンプ製作所



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	シャフトスリーブ	高クロム鑄鉄
23	インペラ	高クロム鑄鉄
24	ストレーナボルト	SS400
25	攪拌羽根	高クロム鑄鉄
26	リレーユニット	-
27	リレーセット	-
28	-	-
29	ユニット用角座付吐出管	FC200
30	フロートスイッチ	-

事 記 e t o n		Approved 承認	Date 年月日 Jul-27-2021	Sign 署名 T.Hayashi	Scale 尺度 1 / 5	Title / 表題 Construction Diagram 構造図 (標準)	Dwg. No. / 図面番号 W30357	
		審查				Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式会社 桜川ポンプ製作所	
		Drawn 作成	Jul. 12, 2021	Hono	 	RAUF-38B/48E		