



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	200/220	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	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	モータ内蔵:オートカット(自動復帰形)					
	保	護	装						
	置								
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							
		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							
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							
		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

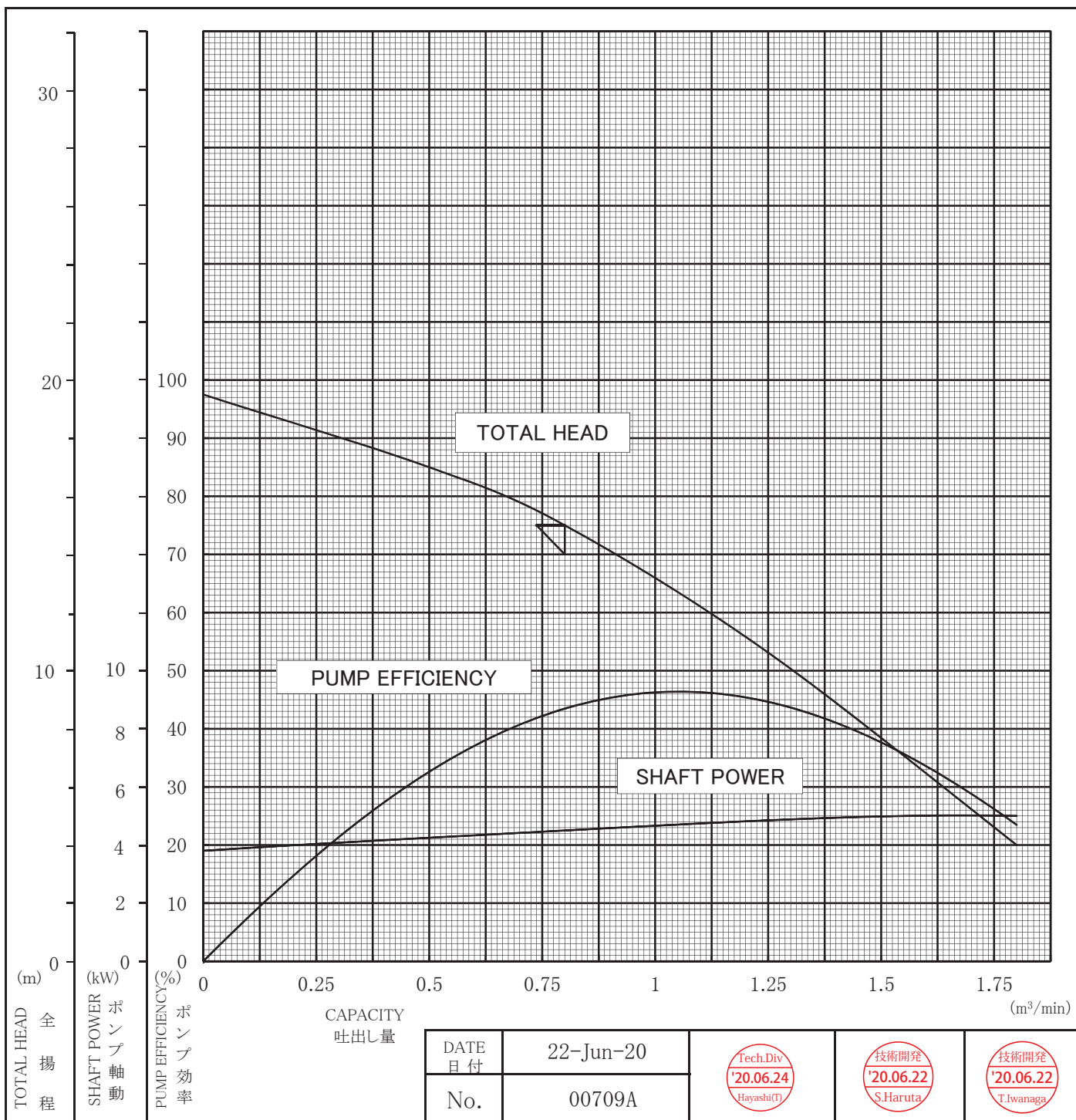
RAU -38B
RAUF-38B

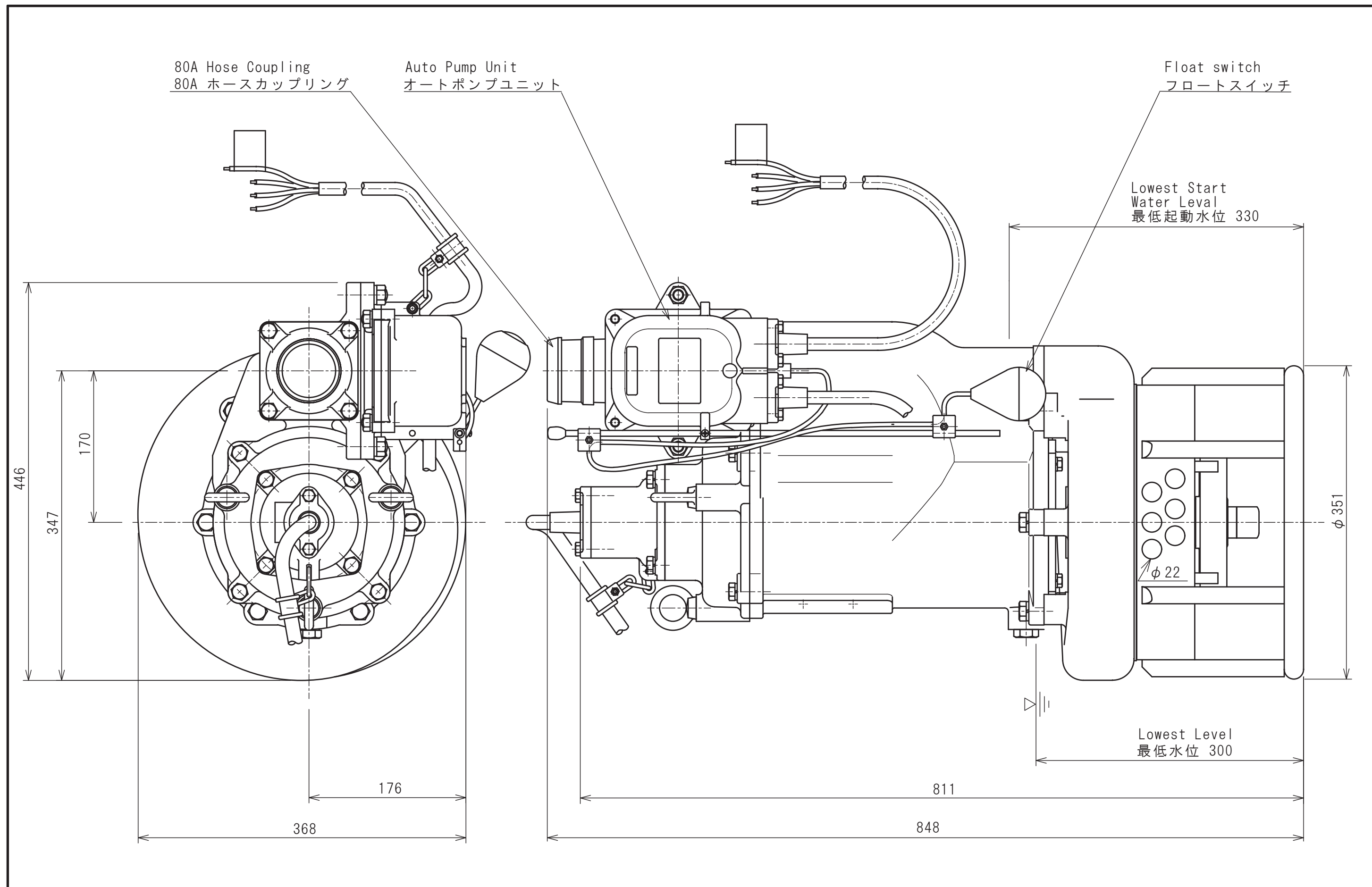
DISCH.DIA
口径

80 mm 1 st.

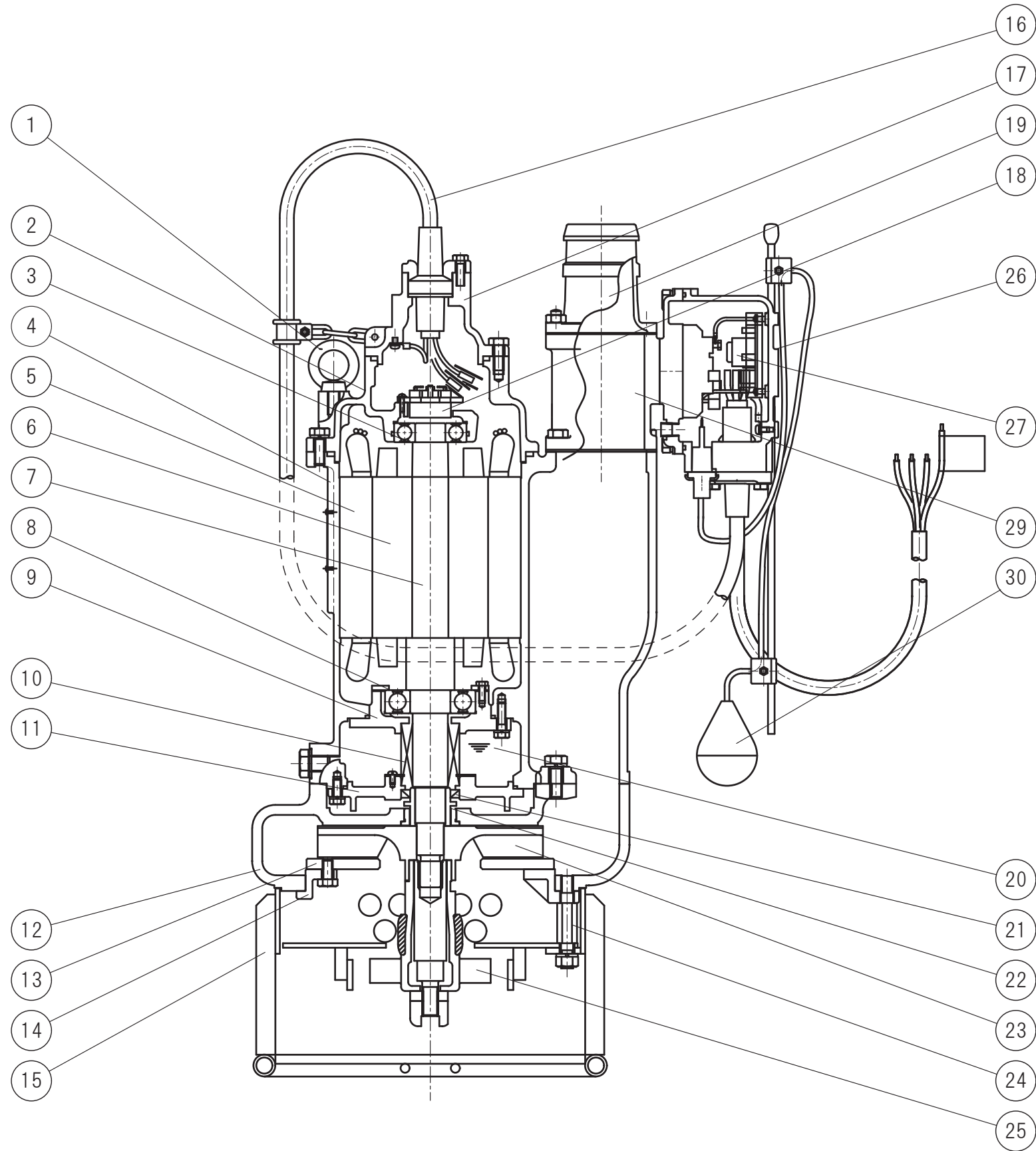
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度 (min ⁻¹)	MOTOR POWER モータ出力 (kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率 (%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	0.8	15	1800 (60Hz)	5.5	

NOTE
記事:

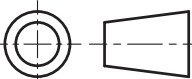




Note 記事		Approved 承認	Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題 External Diagram 外形寸法図 (標準)	Dwg. No. / 図面番号	
			Jul-28-2021	T.Hayashi	1 : 4		W30347	
		Checked 審査				Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAUF-38B (60Hz)	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO., LTD. 桜川ポンプ製作所	
		Drawn 作成	Jul . 06, 2021	Hono				



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	サクシオンカバー当金	SS400
14	サクシオンカバー	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	高クロム鋳鉄
23	インペラ	高クロム鋳鉄
24	ストレーナボルト	SS400
25	攪拌羽根	高クロム鋳鉄
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	-

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 W30357	
		Approved 承認	Jul-27-2021	T.Hayashi	1 / 5			
		審査				Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO. LTD. 桜川ポンプ製作所	
		Drawn 作成	Jul. 12, 2021	Hono		RAUF-38B/48E		