

殿



RAUF 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	RAUF-2156	標準
	口径	150 mm	吐出口 150Aホースカップリング
	全揚程	15 m	
	吐出量	2.0 m ³ /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	2 極
	電圧	200/220 V	耐熱クラス	E 種
	周波数	60 Hz	電流	42/40 A
	始動方式	全電圧始動		
	軸受	上部	6306ZZ	下部 6309ZZ

3. 軸封装置	モータ側	ダブルタイプメカニカルシール	MW3035L	セラミック × カーボン
	インペラ側			SiC × SiC
	潤滑油	タービン油第1種 (ISO VG32)	1.6	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 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 ケーシング:SPCC+合成ゴム モータフレーム:FC200 モータシャフト:SUS420J2 ブラケット類: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: 436 mm 奥行: 330 mm 最大高さ: 915 mm ポンプ本体質量: 125 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 桜川市ポンプ製作所
SAKURAGAWA PUMP MFG CO., LTD.

TYPE
形式

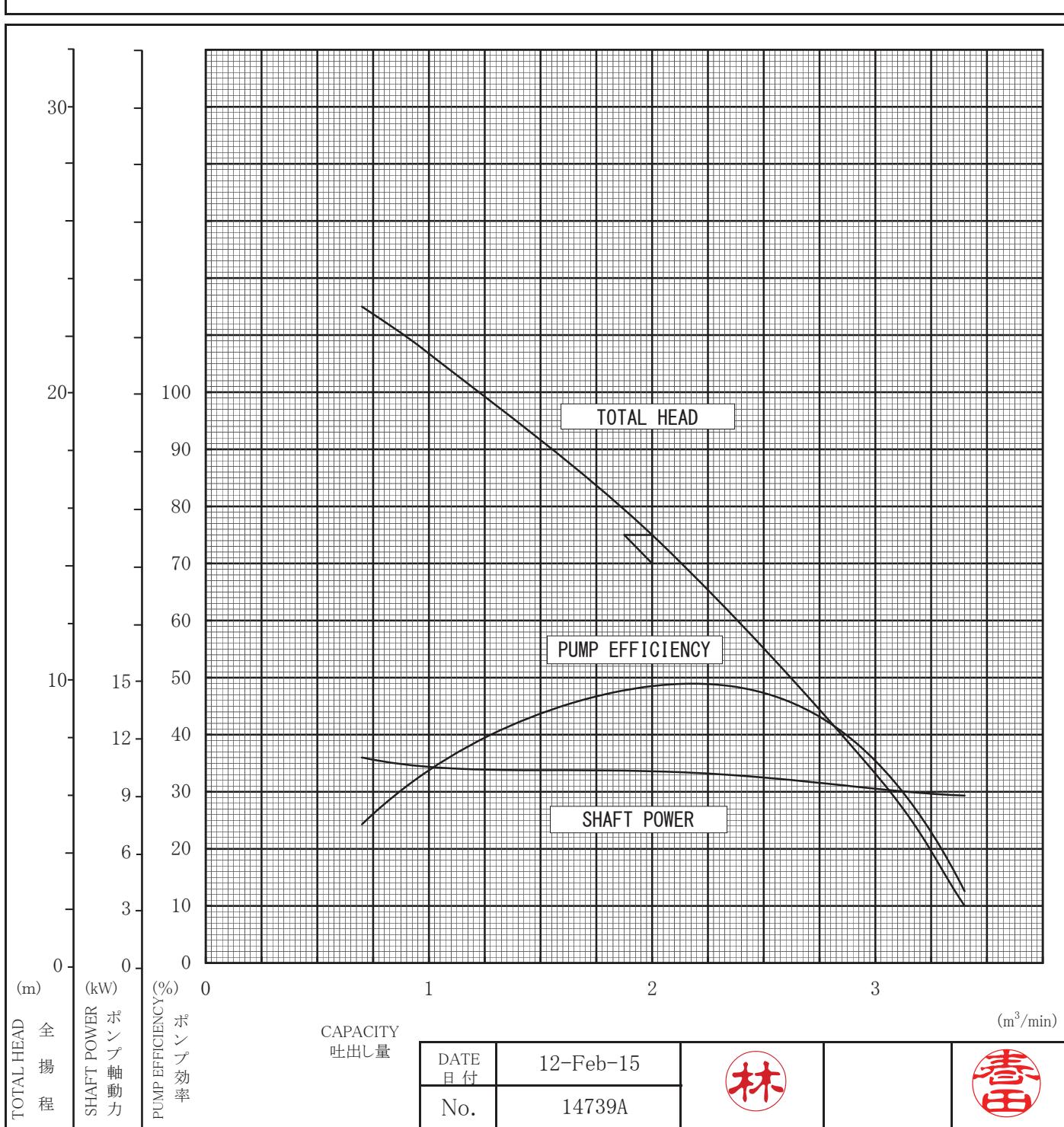
RAU -2156
RAUF-2156

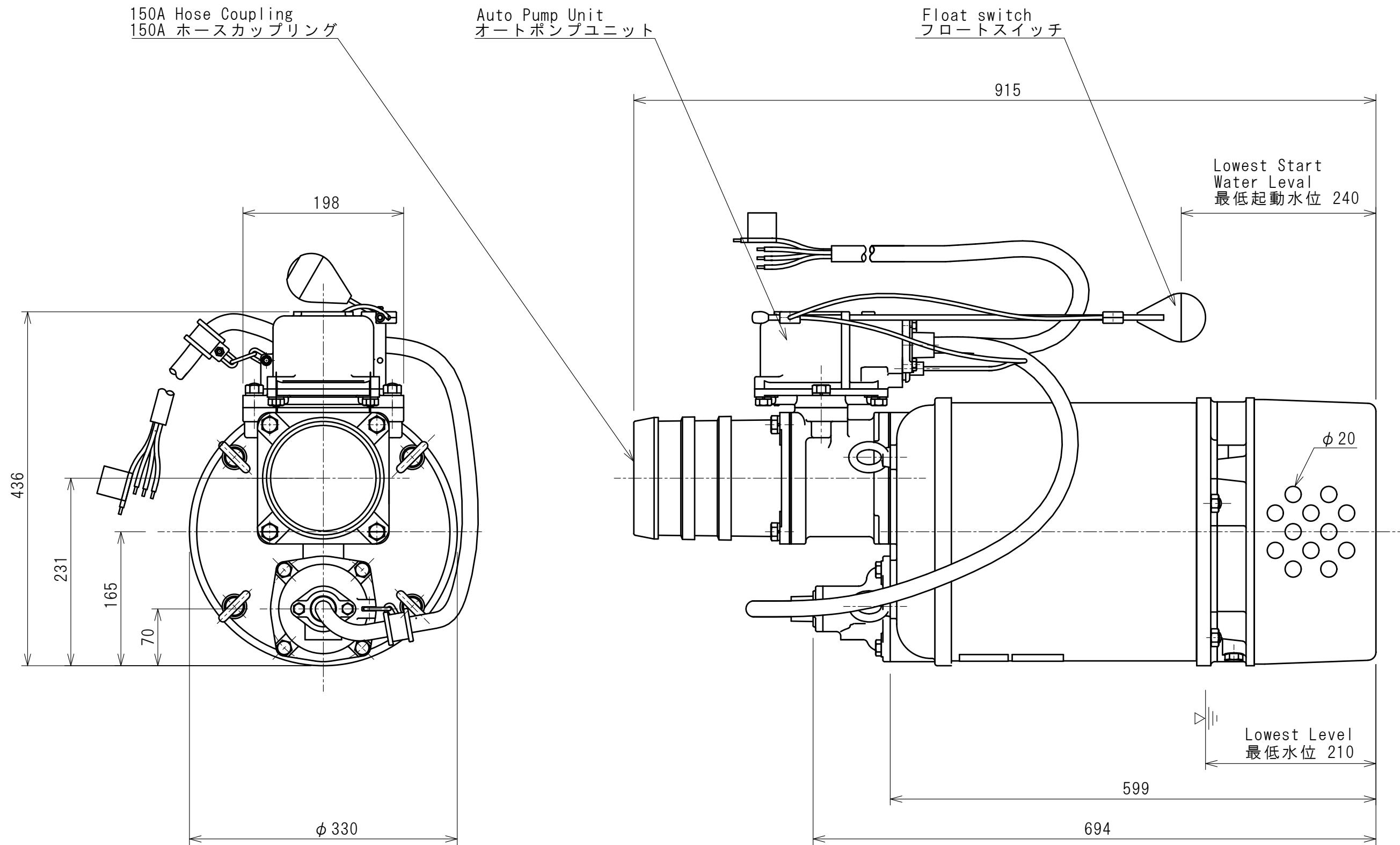
DISCH.DIA
口径

150 mm 1 st.

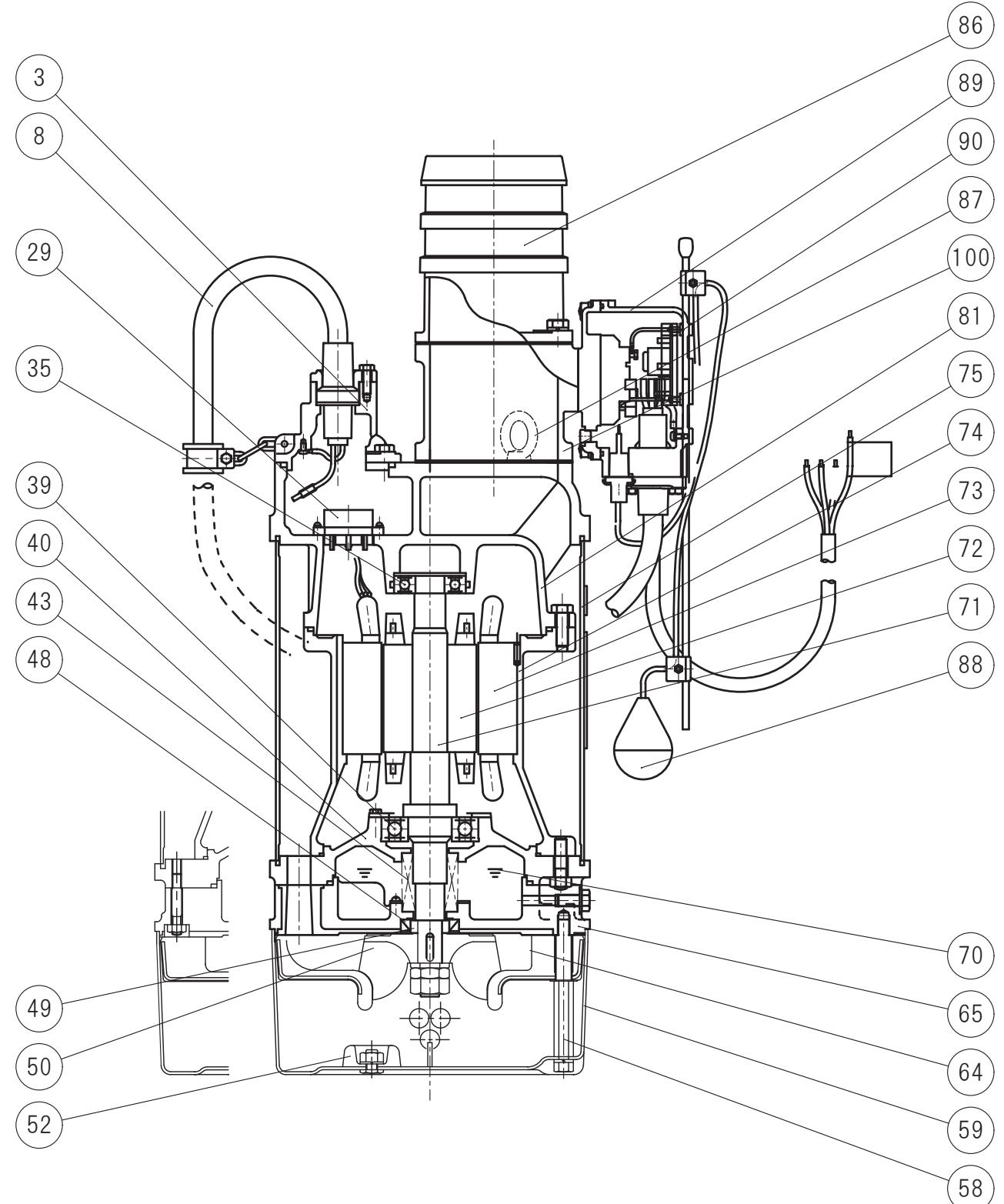
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出し量(m³/min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min⁻¹)	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	2	15	3600 (60Hz)	11	

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 W30355
	Approved 承認	Jul. 28, 2021	T. Hayashi	1/5	Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAUF-2156	
	Checked 審査					
	Drawn 作成	Jul. 13, 2021	Hono			SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式会社 桜川ポンプ製作所



符号	品 名	材質・備考
3	ターミナルボックスカバー	FC200
8	キャブタイヤケーブル	2PNCTS
29	オートカット	自動復帰形
35	ペアリング	6306ZZ
39	ペアリング	6309ZZ
40	下部ブラケット	FC200
43	メカニカルシール	MW3035L
48	オイルシール	合成ゴム
49	シャフトスリーブ	SUS304
50	インペラ	高クロム鋳鉄
52	犠牲陽極	アルミ合金
58	ストレーナボルト	SUS403
59	ストレーナ	SPCC
64	ケーシング	SPCC+合成ゴム
65	ケーシングカバー	FC200/合成ゴム
70	潤滑油	タービン油
71	モータシャフト	SUS420J2
72	ロータ	-
73	ステータ	-
74	モータフレーム	FC200
75	アウトカバー	SS400
81	上部ブラケット	FC200
86	ホースカップリング	FC200
87	アイボルト	SS400
88	フロートスイッチ	-
89	リレーユニット	-
90	リーセット	-
100	ユニット用角座付き吐出管	FC200

記事 e t o	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
		Sep-06-2021	T.Hayashi	1 / 5	W 30363	
	Checked 審査				Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.
	Drawn 作成	Aug. 26, 2021	Hono		RAUF-2106/2156	株式会社 桜川ポンプ製作所