

殿



## RAUF 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	RAUF-2106	標準
	口径	150 mm	吐出口 150Aホースカップリング
	全揚程	10 m	
	吐出量	2.0 m <sup>3</sup> /min	

2. モータ	形式	乾式水中形三相誘導電動機			
	出力	7.5 kW	極数	2 極	
	電圧	200 V	耐熱クラス	B 種	
	周波数	50 Hz	電流	31 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 × 5.5 mm <sup>2</sup> 10 m 仕上径 φ 19.6 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: 948 mm ポンプ本体質量: 120 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

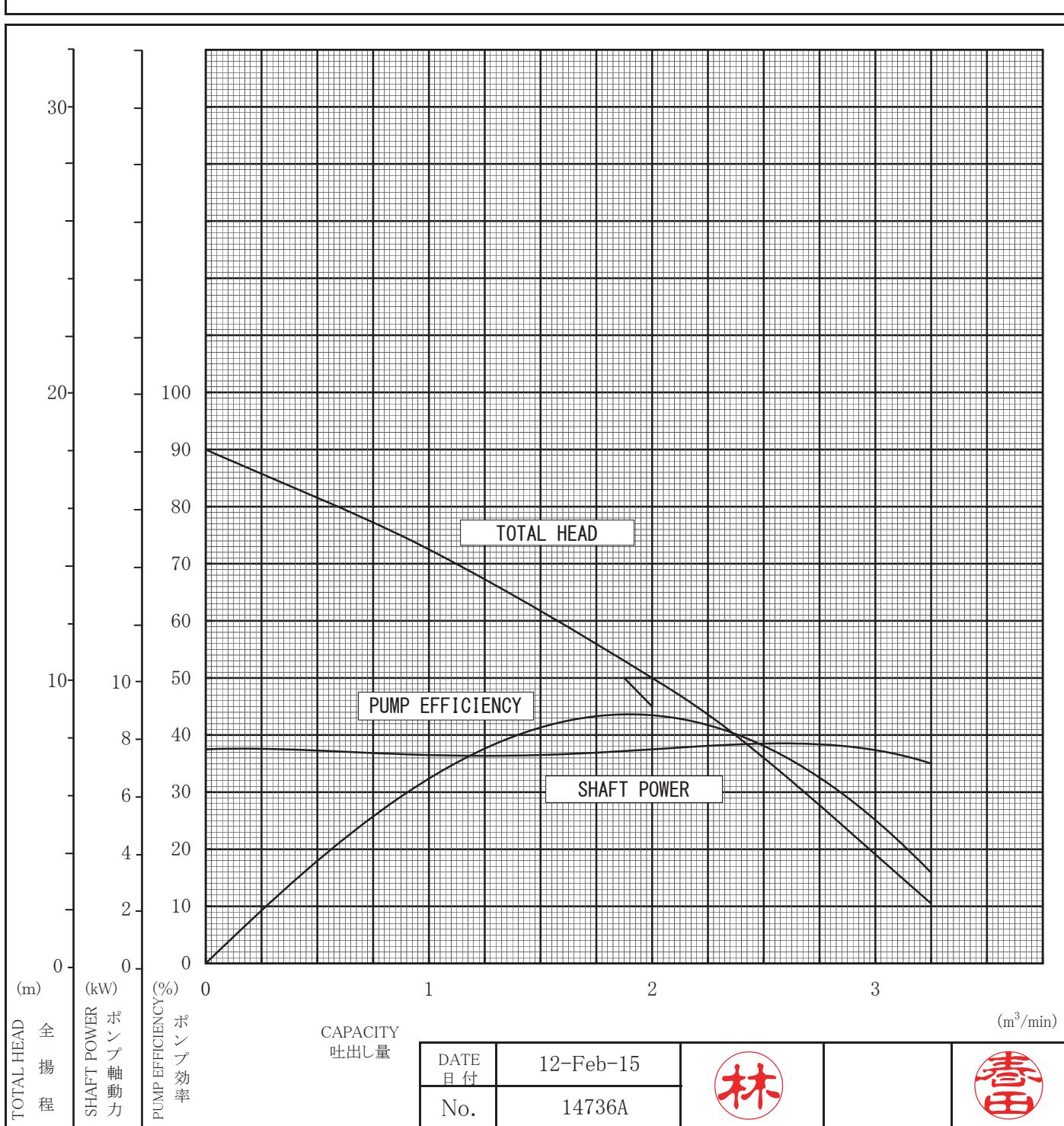
P	
枚数	

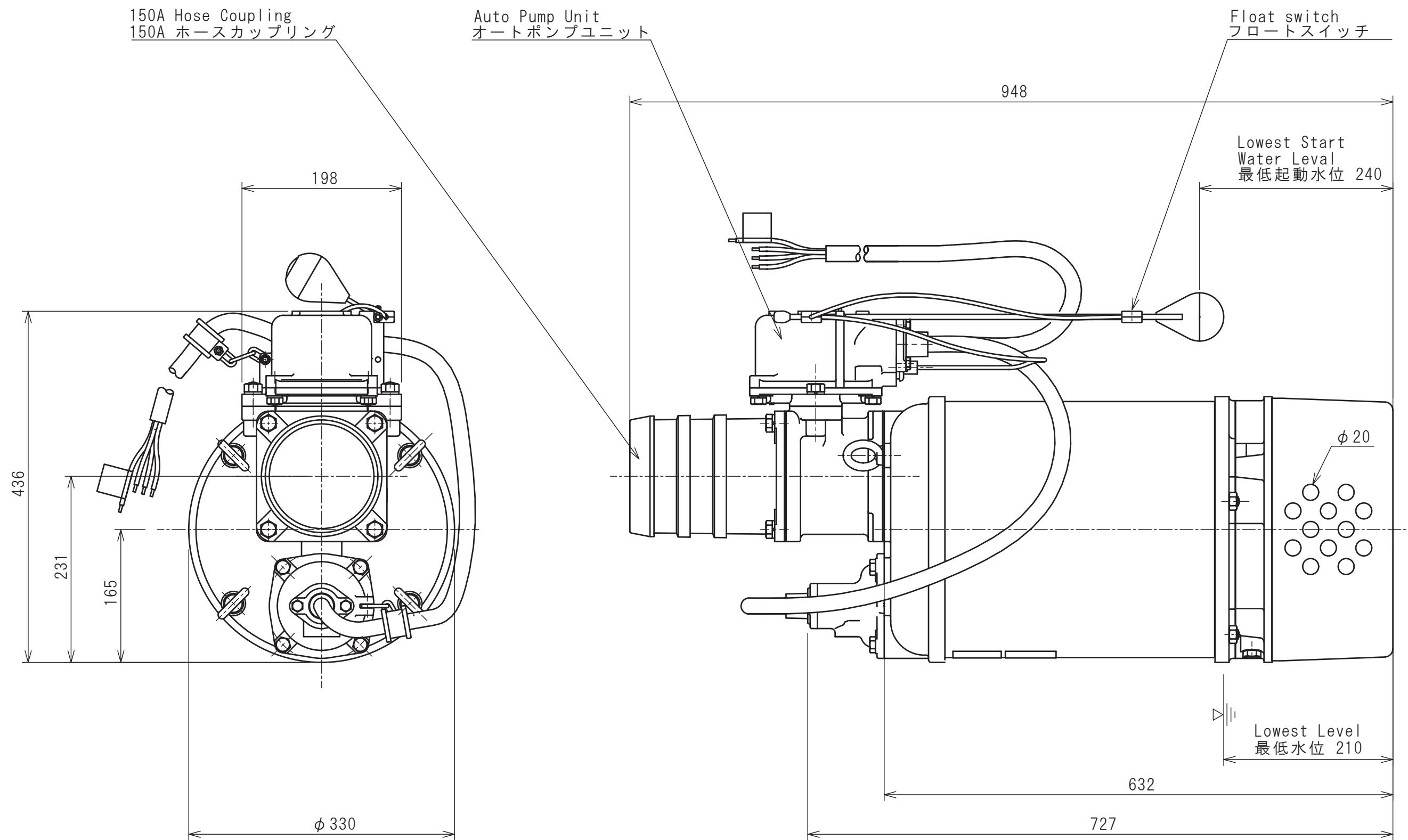
株式会社 桜川ポンプ製作所  
SAKURAGAWA PUMP MFG CO., LTD.

TYPE  
形式RAU -2106  
RAUF-2106DISCH.DIA  
口径

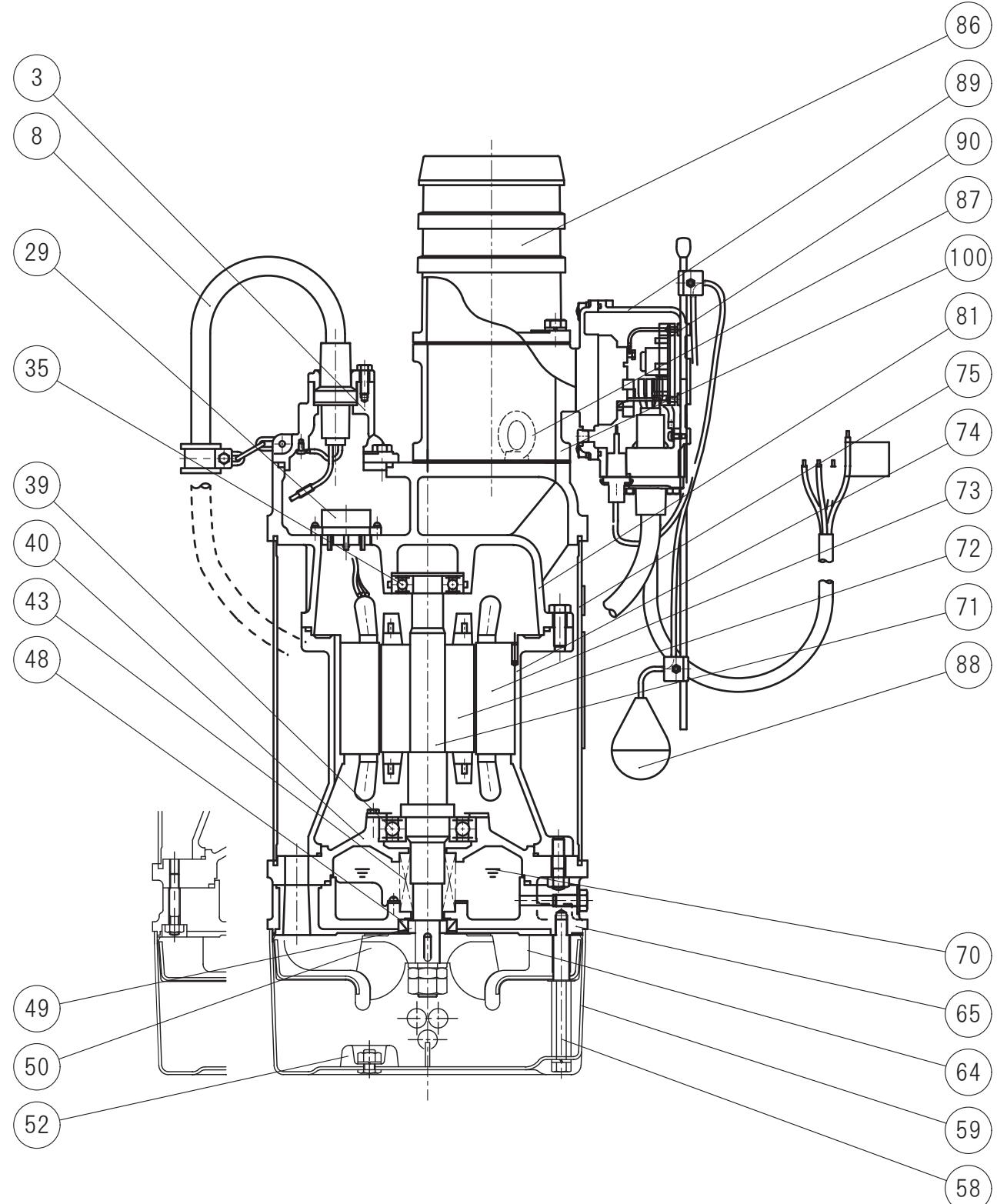
150 mm 1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出し量(m <sup>3</sup> /min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min <sup>-1</sup> )	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	10	3000 (50Hz)	7.5	

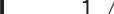
NOTE  
記事:



Note	記事	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 W30353
	Approved 承認	Jul-28-2021	T.Hayashi	1 / 5	Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	
	Checked 審査					
	Drawn 作成	Jul. 13, 2021	Hono		RAUF-2106	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式会社 桜川市ポンプ製作所



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	ベアリング	6306ZZ
39	ベアリング	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	高クロム鑄鉄
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	リレーセット	-
100	ユニット用角座付き吐出管	FC200

備 考 事 件 N o		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 W30363
		Approved 承認	Sep-06-2021	T.Hayashi	1 / 5	
		Checked 審査				
		Drawn 作成	Aug. 26, 2021	Hono	 	Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAUF-2106/2156
						SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式会社 桜川ポンプ製作所