



殿

## RAUF 形水中ポンプ 仕様書

1.	ポンプ	形 式	RAUF-615C		標準	
		口 径	150	mm	吐 出 口	150Aホースカップリング
		全 揚 程			14	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	11	kW	極 数	4 極
		電 圧	200	V	耐熱クラス	B 種
		周波数	50	Hz	電 流	43 A
		始動方式	全電圧始動			
		軸 受	上部	6306ZZ	下部	6310ZZ
3.	軸封装置	モータ側	ダブルタイプメカニカルシール		MW45C廃止	セラミック × BC
		インペラ側				超硬 × 超硬
		潤 滑 油	タービン油第1種 (ISO VG32)		1.7	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 <sup>2</sup> 10 m 仕上径 φ 21.2 mm				
6.	主要部品材質 及び 塗 装	インペラ:高クロム鑄鉄		指定色 黄色(桜川色)		
		ケーシング:FC250				
		モータフレーム:FC200				
		モータシャフト:SUS420J2				
		ブラケット類:FC200				
		サクシヨンカバー:FC250				
		サクシヨンカバー当金:SS400				
		接液部ボルト・ナット:SUS304				
7.	寸法・質量	幅: 559 mm 奥行: 469 mm 最大高さ: 1149 mm ポンプ本体質量: 254 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

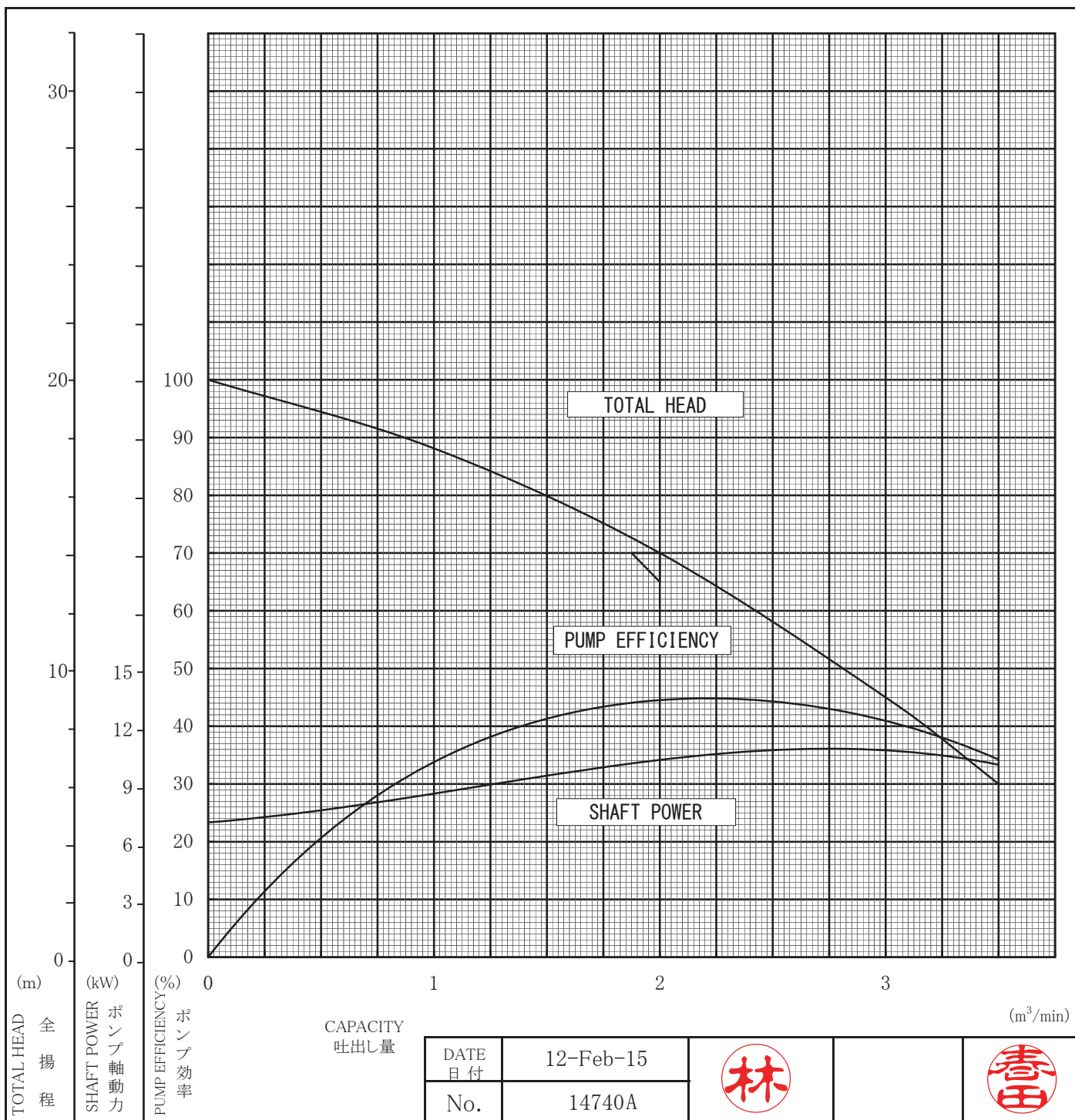
RAU -615C  
RAUF-615C

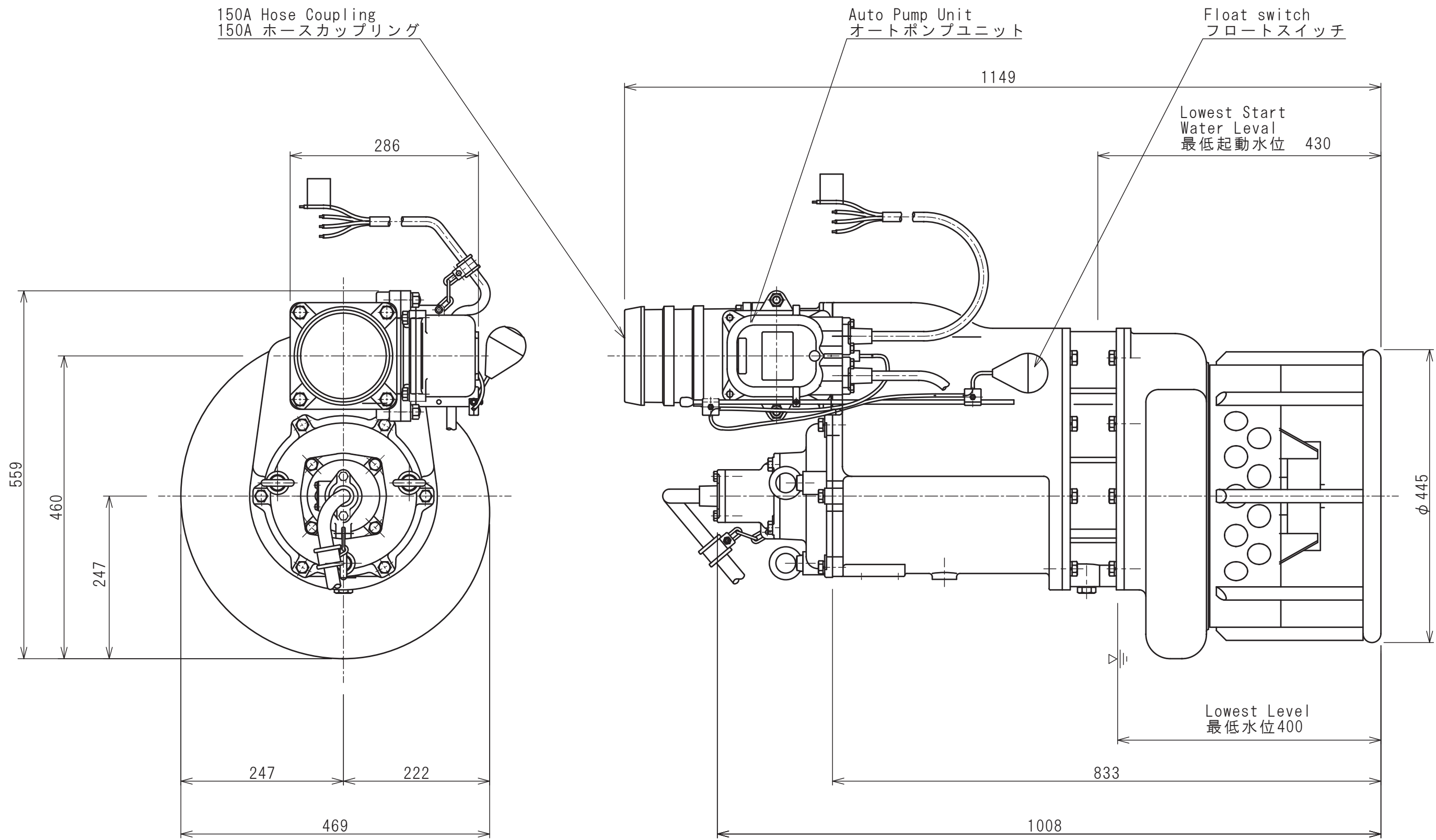
DISCH.DIA  
口径

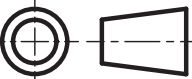
150 mm 1 st.

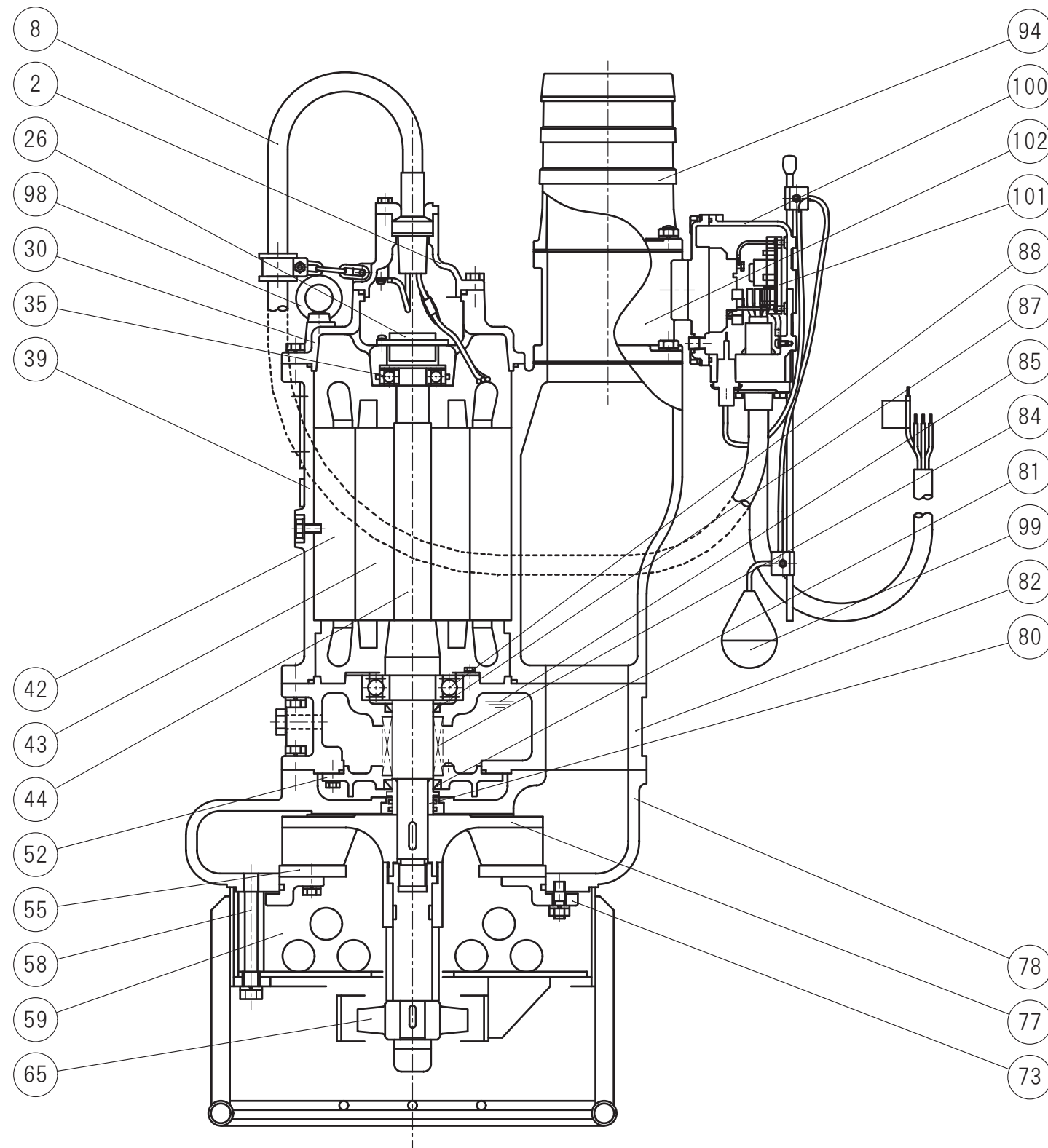
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m <sup>3</sup> /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min <sup>-1</sup> )	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	2	14	1500 (50Hz) 1800 (60Hz)	11	

NOTE  
記事:

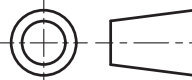




Note 記事			Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題 External Diagram 外形寸法図 (標準)	Dwg.No. / 図面番号		
		Approved 承認	Jul-15-2021	T.Hayashi	1 / 6		W30350		
		Checked 審査				Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD. 株式会社 桜川ポンプ製作所		
		Drawn 作成	Jul. 14, 2021	Hono		RAUF-615C			



符号	品名	材質・備考
2	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
26	オートカット	自動復帰形
30	上部ブラケット	FC200
35	ベアリング	6306ZZ
39	モータフレーム	FC200
42	ステータ	-
43	ロータ	-
44	モータシャフト	SUS420J2
52	シールハウジング	FC200
55	サクシヨンカバー当金	SS400
58	ストレーナボルト	SS400
59	ストレーナ	SS400
65	攪拌羽根	高クロム鑄鉄
73	サクシヨンカバー	FC250
77	インペラ	高クロム鑄鉄
78	ケーシング	FC250
80	シャフトスリーブ	高クロム鑄鉄
81	オイルシール	合成ゴム
82	モータ台	FC200
84	メカニカルシール	MW45CEL
85	潤滑油	タービン油
87	オイルシール	合成ゴム
88	ベアリング	6310ZZ
94	ホースカップリング	FC200
98	アイボルト	SS400
99	フロートスイッチ	-
100	リレーユニット	-
101	リレーセット	-
102	ユニット用角座付き吐出管	FC200

Note 記事			Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題	Dwg. No. / 図面番号	
		Approved 承認	Aug-26-2021	T.Hayashi	1 / 6	Construction Diagram 構造図 (標準)	W30359	
		Checked 審査						
		Drawn 作成	Aug. 12, 2021	Hono		Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAUF-615C	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD. 株式会社 桜川ポンプ製作所	