

## RAU 形水中ポンプ仕様書

1. ポンプ	形式	RAU-615C 標準			
	口径	150	mm		
	全揚程	14	m		
	吐出量	2.0	$\text{m}^3/\text{min}$		
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	絶縁階級	B 種
	周波数	50	Hz	電流	43 A
	始動方式	全電圧始動			
	軸受	上部	6306ZZC3	下部	6310ZZC3
3. 軸封装置	モータ側	ダブルタイプメカニカルシール	MW45C	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 × 8.0	$\text{mm}^2$	10 m	仕上径 $\phi$ 21.2 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	ブラケット類:FC200				
	モータフレーム:FC200				
	モータシャフト:SUS420J2				
	サクションカバー:FC250				
	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	最大幅: 559 mm	最大高さ: 1147 mm	ポンプ本体質量: 254 kg		
8. 備考	吐出口:150Aホースカップリング 自動運転ユニット付				

## FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

## ポンプ想定曲線図

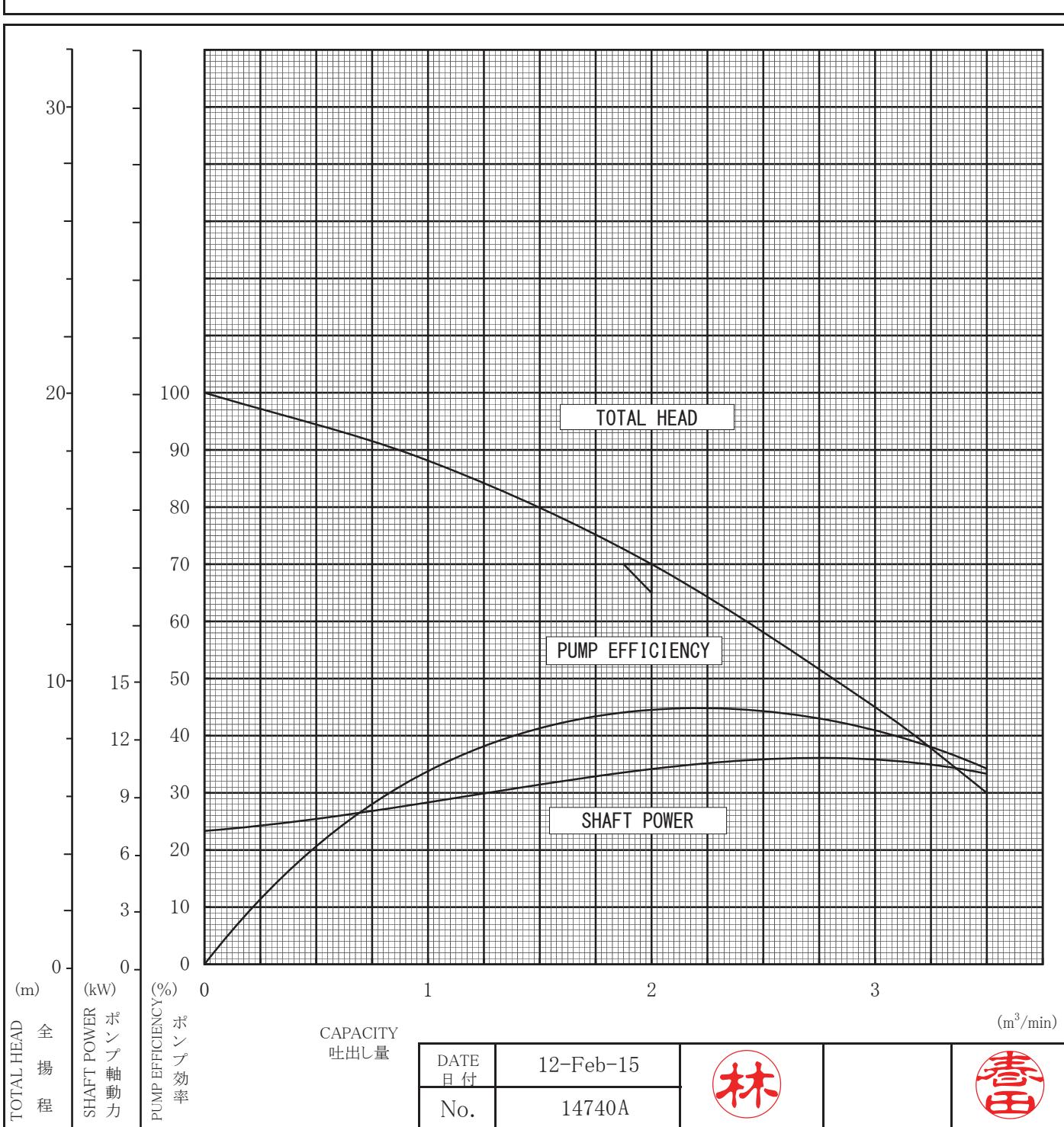
P	
枚数	

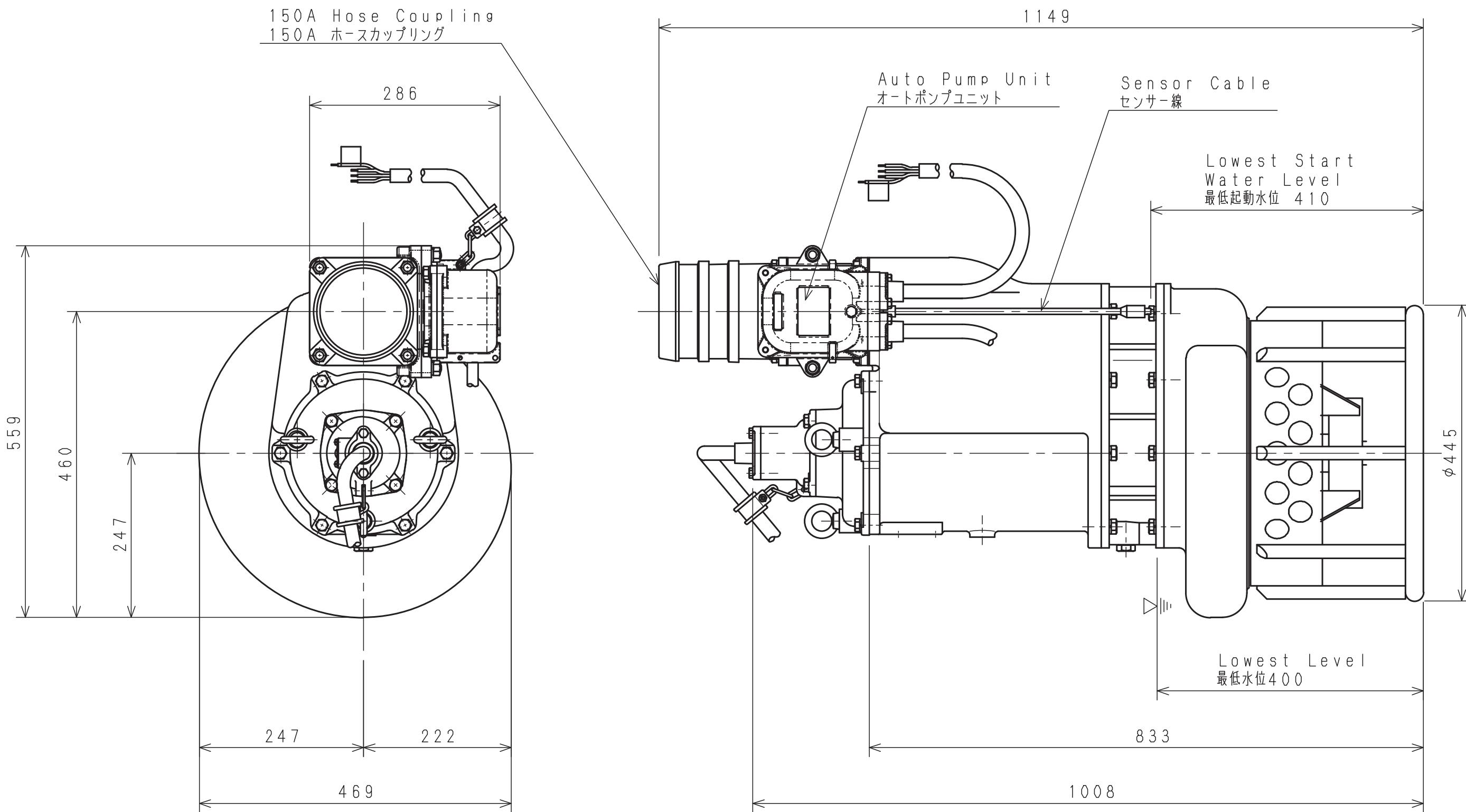
株式会社 桜川市ポンプ製作所  
SAKURAGAWA PUMP MFG CO., LTD.

TYPE  
形式RAU -615C  
RAUF-615CDISCH.DIA  
口径

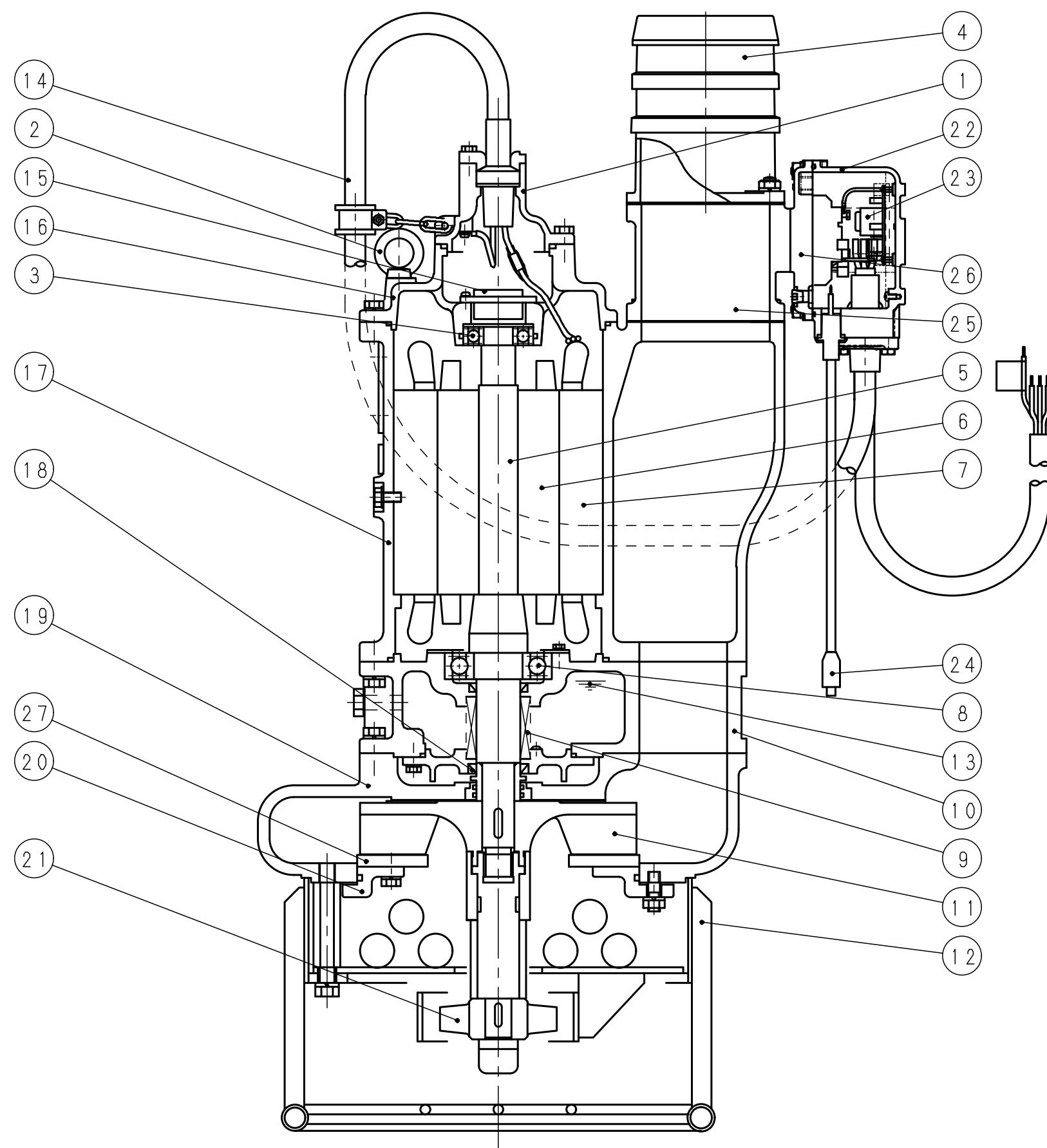
150 mm 1 st.

	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	14	1500 (50Hz) 1800 (60Hz)	11	

NOTE  
記事:



Note 記事	A: Add and Correct Dimension 20.09.11 保野 20.09.24				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 U 30953 A
	Approved 承認	Feb-25-2015	T. Hayashi	1/6					
	Checked 審査	Feb. 24, 2015	S. Haruta					Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAU-615C	
	Drawn 作成	Feb. 13, 2015	S. Sawada					SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 櫻川市ポンプ製作所	



符号	品 名	材質・備考
1	ターミナルボックスカバー	FC200
2	アイボルト	SS400
3	上部ペアリング	6306ZZ
4	ホースカップリング	FC200
5	モータシャフト	SUS420J2
6	ロータ	-
7	ステータ	11kW-4P
8	下部ペアリング	6310ZZ
9	メカニカルシール	MW45CEL
10	モータ台	FC200
11	インペラ	高クロム鍛鉄
12	ストレーナ	SS400
13	潤滑油	タービン油
14	キャブタイヤケーブル	2PNCTS
15	オートカット	-
16	上部ブラケット	FC200
17	モータフレーム	FC200
18	オイルシール	合成ゴム
19	ケーシング	FC250
20	サクションカバー	FC250
21	攪拌羽根	高クロム鍛鉄
22	ユニットカバー	FC200
23	リレーセット	-
24	センサー線	-
25	ユニット用角座付き吐出管	FC200
26	ユニットブラケット	FC200
27	サクションカバー当金	SS400

備 記 Note	A : 内部圧力調整弁の廃止、表示部品の追加 '21.09.01 岩永				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 U30949 A
	Approved 承認	Feb. 25, 2015	T. Hayashi	Free					
	Checked 審査	Feb. 24, 2015	S. Haruta						
	Drawn 作成	Feb. 13, 2015	S. Sawada						

Type / 形式  
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP  
RAU-615C

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