

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		m ³ /min		
2.	モーター	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	モーター側	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.	モーター保護装置	モーター内蔵: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	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			指定色 黄色(桜川色)		
		ケーシング:FC250					
		ブラケット類:FC200					
		モーターフレーム:FC200					
		モーターシャフト:SUS420J2					
		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	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

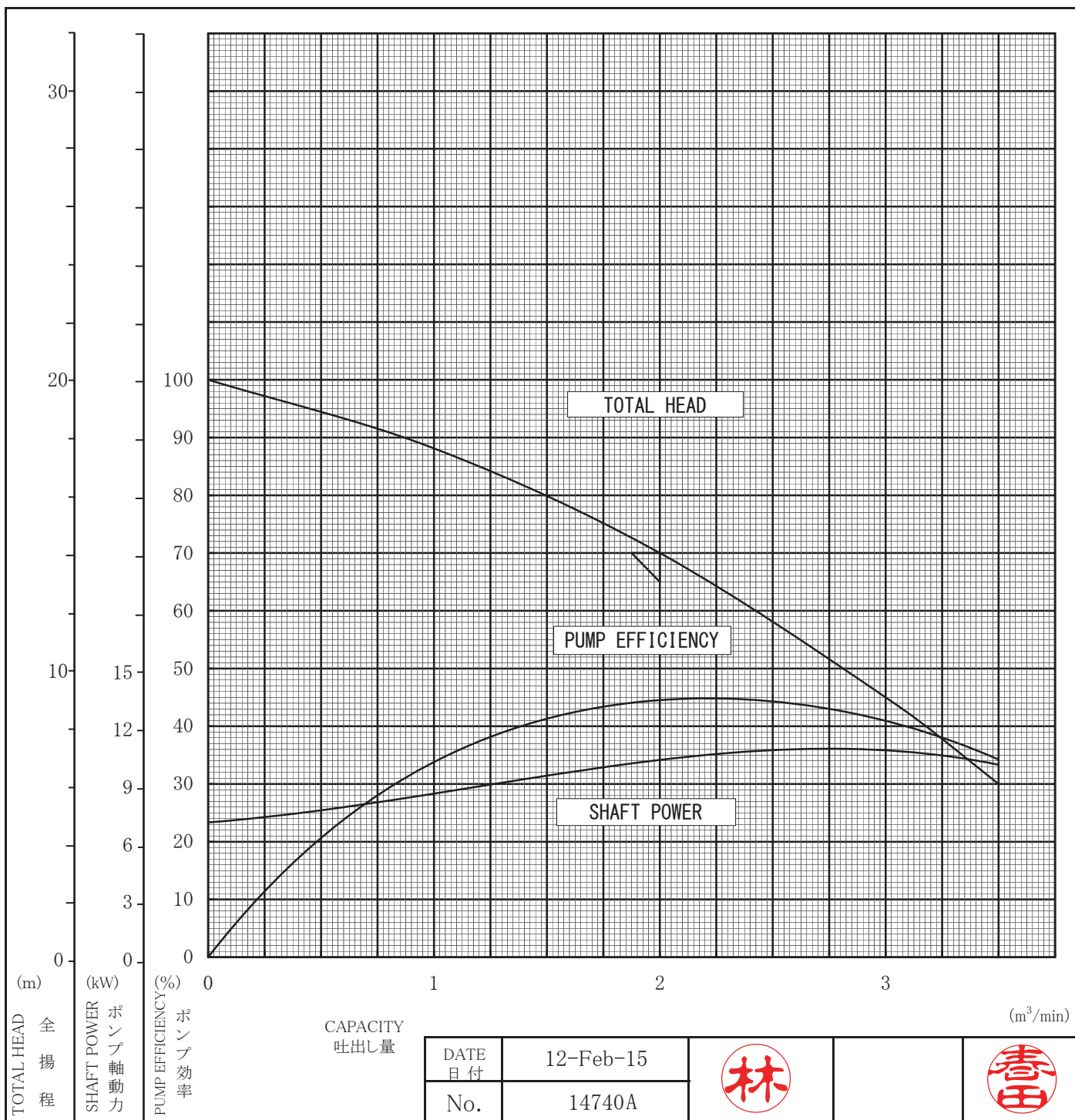
RAU -615C
RAUF-615C

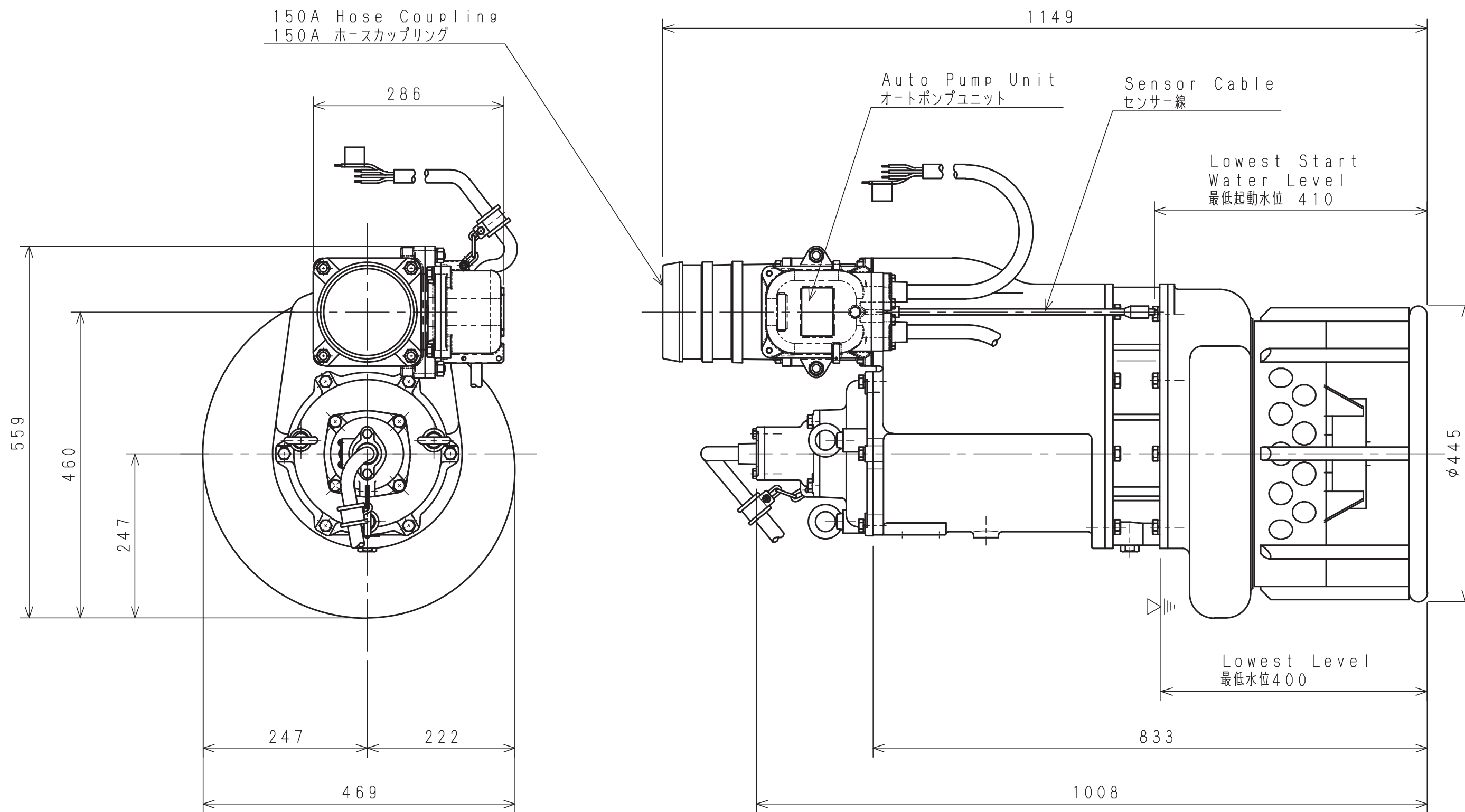
DISCH.DIA
口径

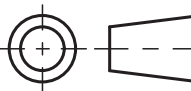
150 mm 1 st.

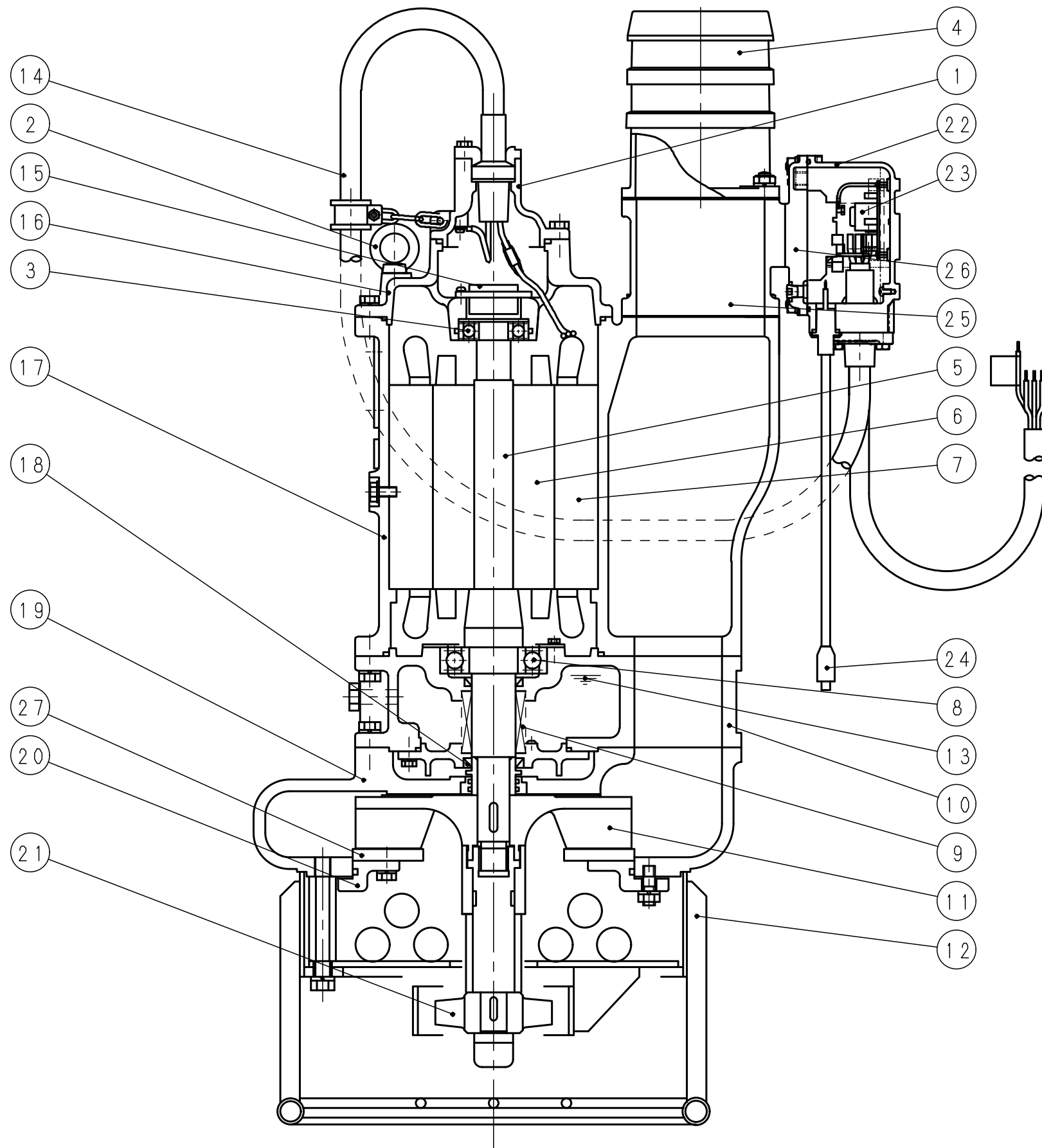
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min ⁻¹)	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	2	14	1500 (50Hz) 1800 (60Hz)	11	

NOTE
記事:





Note 記事	A: Add and Correct Dimension '20.09.11 保野			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			Feb-25-2015	T. Hayashi	1/6		U30953	A
	Checked 審査			Feb. 24, 2015	S. Haruta		Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAU-615C	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO. LTD. 桜川ポンプ製作所	
	Drawn 作成			Feb. 13, 2015	S. Sawada				



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	上部ベアリング	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	下部ベアリング	6310ZZ
9	メカニカルシール	MW45CEL
10	モータ台	FC200
11	インペラ	高クロム鋳鉄
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	高クロム鋳鉄
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

Note 記号	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	Dwg. No. / 図面番号	
			Feb. 25, 2015	T. Hayashi	Free	Construction Diagram	U 3 0 9 4 9	
			Feb. 24, 2015	S. Haruta		構造図 (標準)	A	
			Feb. 13, 2015	S. Sawada		Type / 形式	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO., LTD.	
						ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	桜川ポンプ製作所	
					RAU-615C			