

RAU 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	RAU-610 標準			
	口径	150 mm			
	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	4	極
	電圧	200 V	絶縁階級	F	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 MW35C	SiC × SiC		
	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:FC250 モータフレーム:FC200 ブラケット類: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	指定色 黄色(桜川色)			
7. 寸法・質量	最大径: 531 mm	最大高さ: 960 mm	ポンプ本体質量: 214 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	

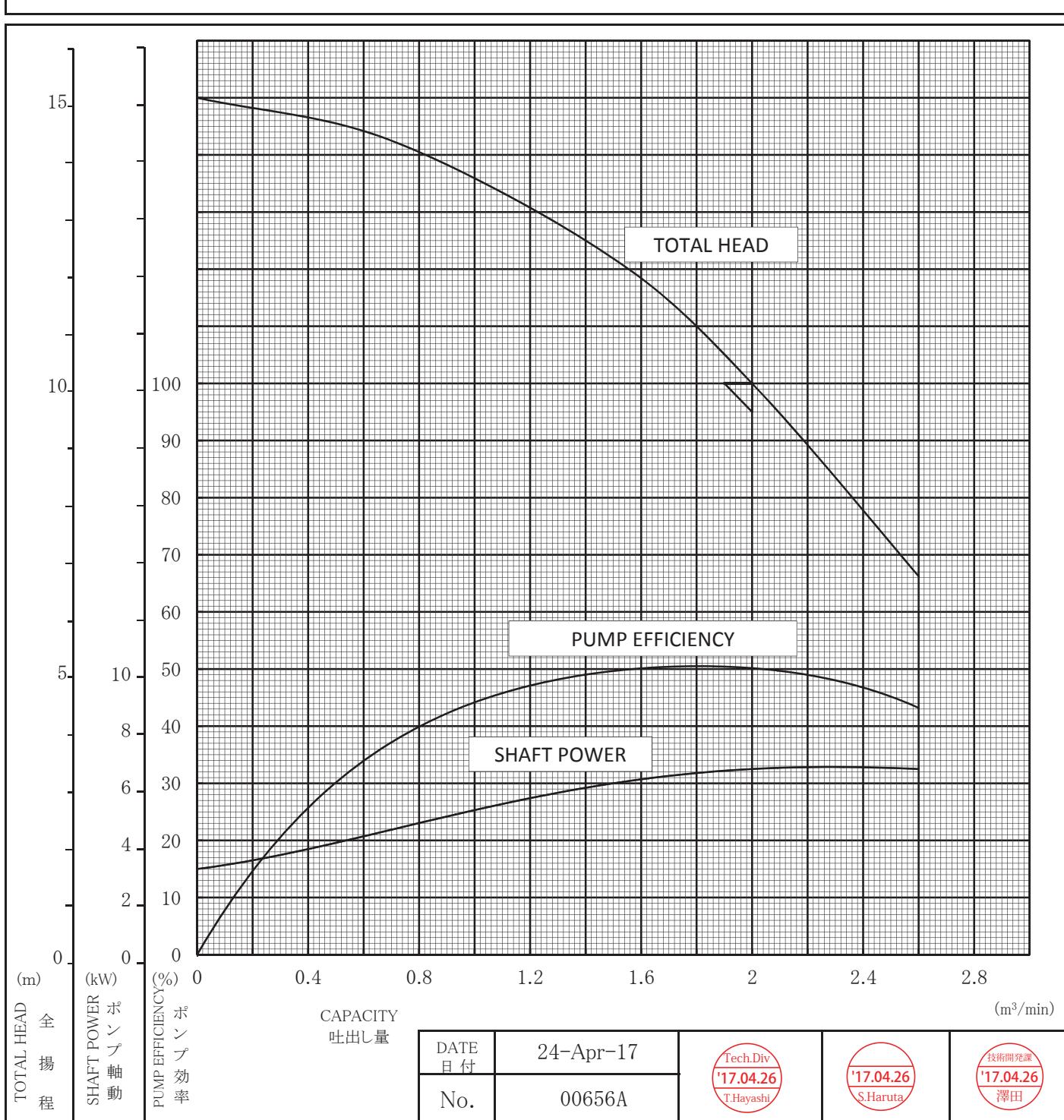
株式 櫻川ポンプ製作所  
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.

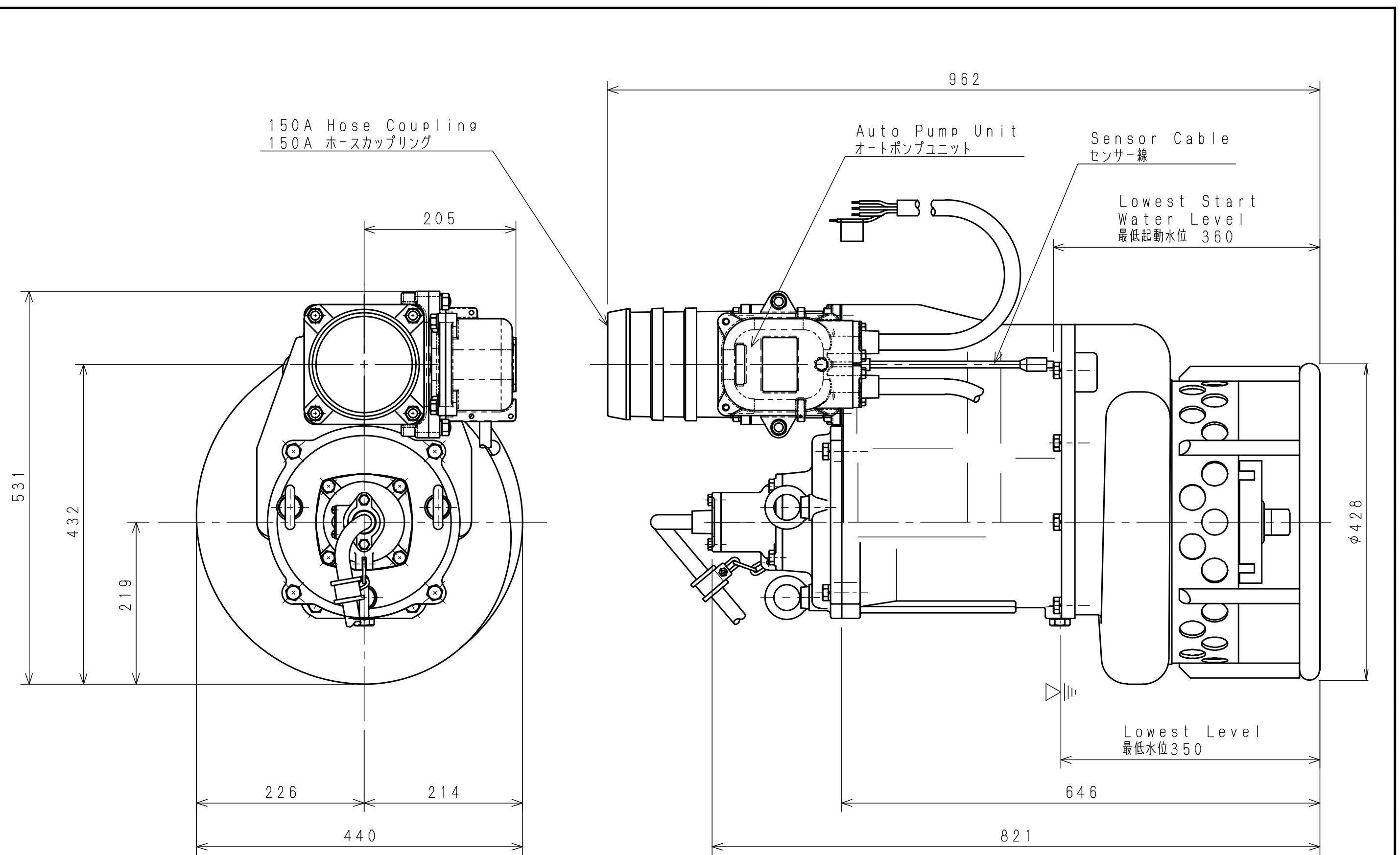
TYPE  
形式RAU-610  
RAUF-610DISCH.DIA  
口径

150 mm

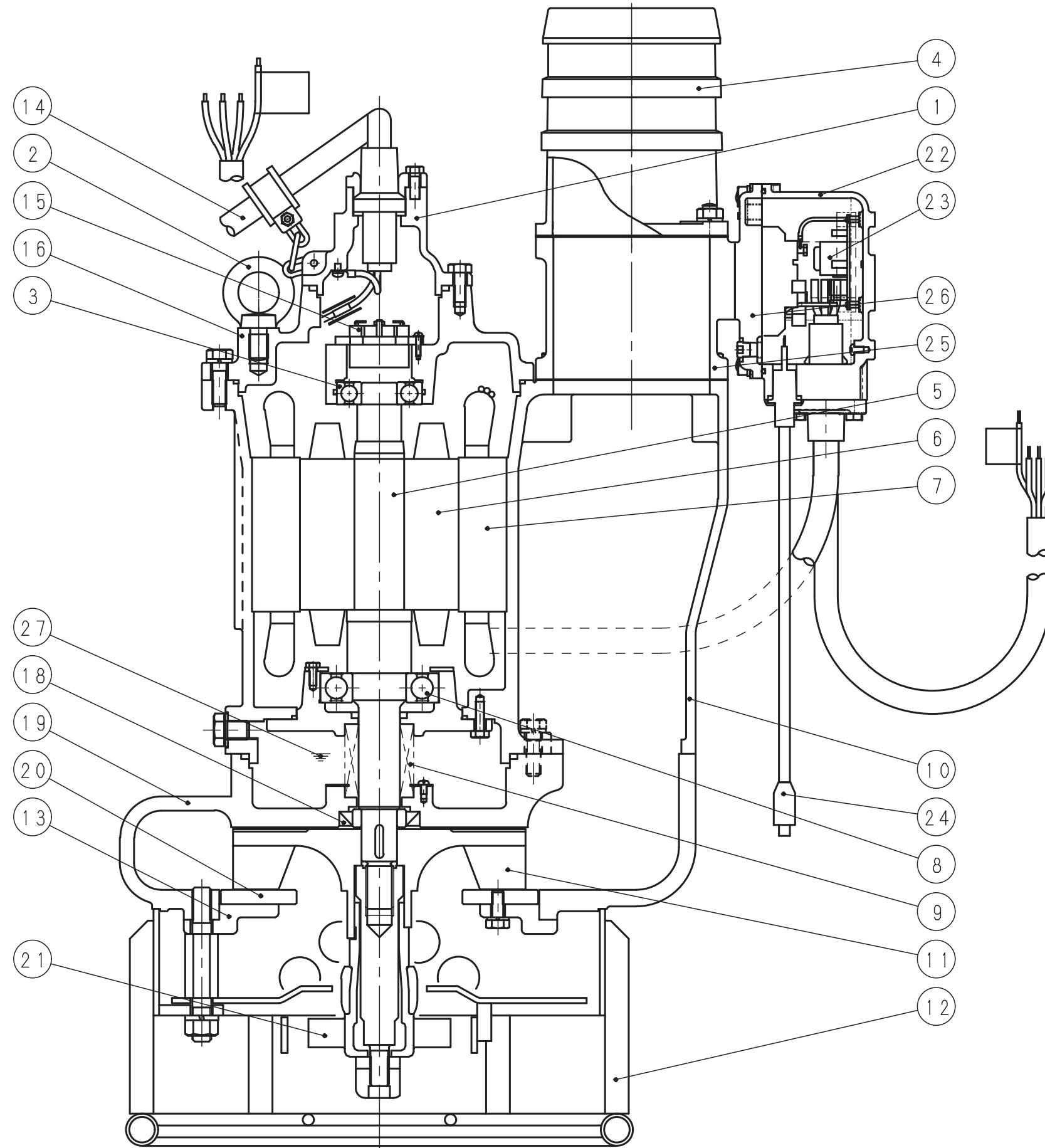
1 st.

	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)	MOTOR POWER モータ出力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	2	10	1500 (50Hz)	7.5	

NOTE  
記事:



備 考 部 分	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) Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAU-610	Dwg. No. / 図面番号				
	Approved 承認 Checked 審査 Drawn 作成			Jul-15-2017	T. Hayashi	1/5		V 30392				
								A				



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	7.5 kW-4P
8	下部ペアリング	6309ZZ
9	メカニカルシール	MW35C
10	モータフレーム	FC200
11	インペラ	高クロム鍛鉄
12	ストレーナ	SS400
13	サクションカバー	FC250
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		
18	オイルシール	合成ゴム
19	ケーシング	FC250
20	サクションカバー当金	SS400
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	潤滑油	タービン油

Note 記事	A : 内部圧力調整弁の廃止、表示部品の追加 '21.09.01 岩永				Title / 表題 Construction Diagram 構造図 (標準)	Dwg. No. / 図面番号 V 30393
	Approved 承認	Date 年月日 Jul. 15, 2017	Sign 署名 T. Hayashi	Scale 尺度 Free		
	Checked 審査				Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	
	Drawn 作成	Jul. 13, 2017	S. Sawada		RAU-610	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 櫻川市ポンプ製作所