

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 ³ /min			
2. モーター	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		60		Hz		電 流		29		A	
	始動方式						全電圧始動					
	軸 受		上部		6306ZZ		下部		6309ZZ			
	3. 軸封装置	モーター側		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 ×		5.5 mm ²		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						指定色 黄色(桜川色)					
	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											
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	

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

TYPE
形式

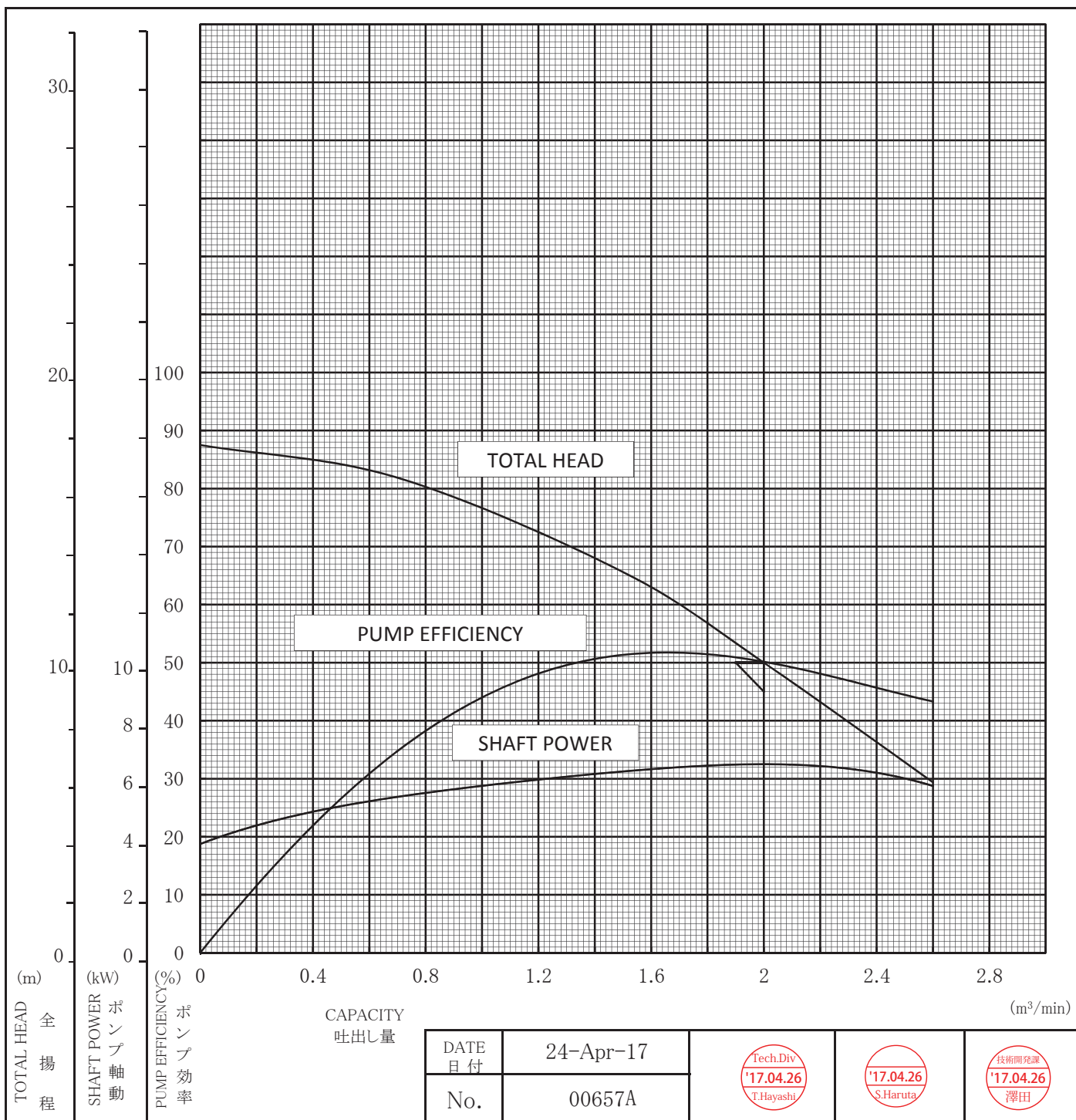
RAU -610
RAUF-610

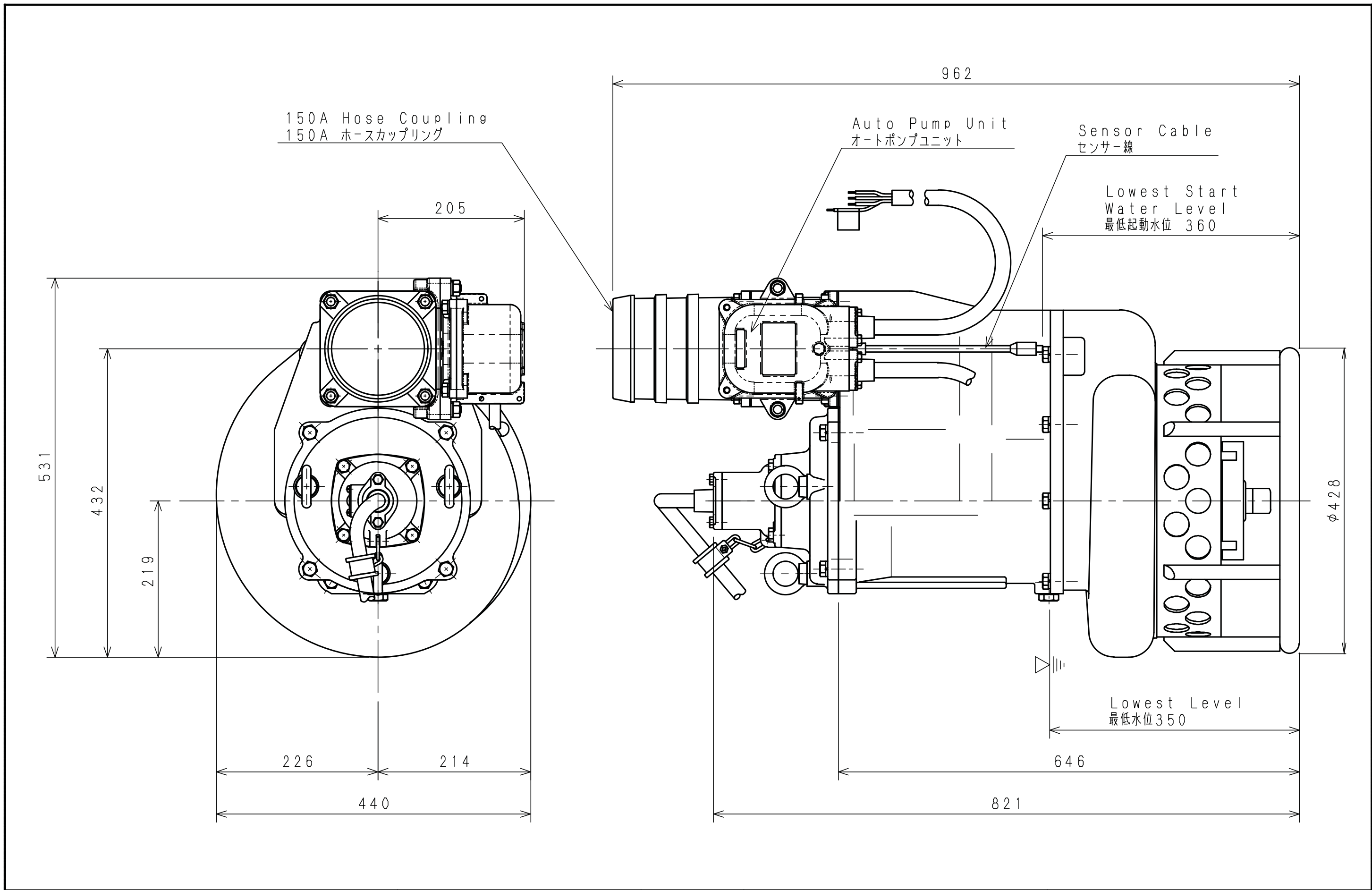
DISCH.DIA
口径

150 mm 1 st.

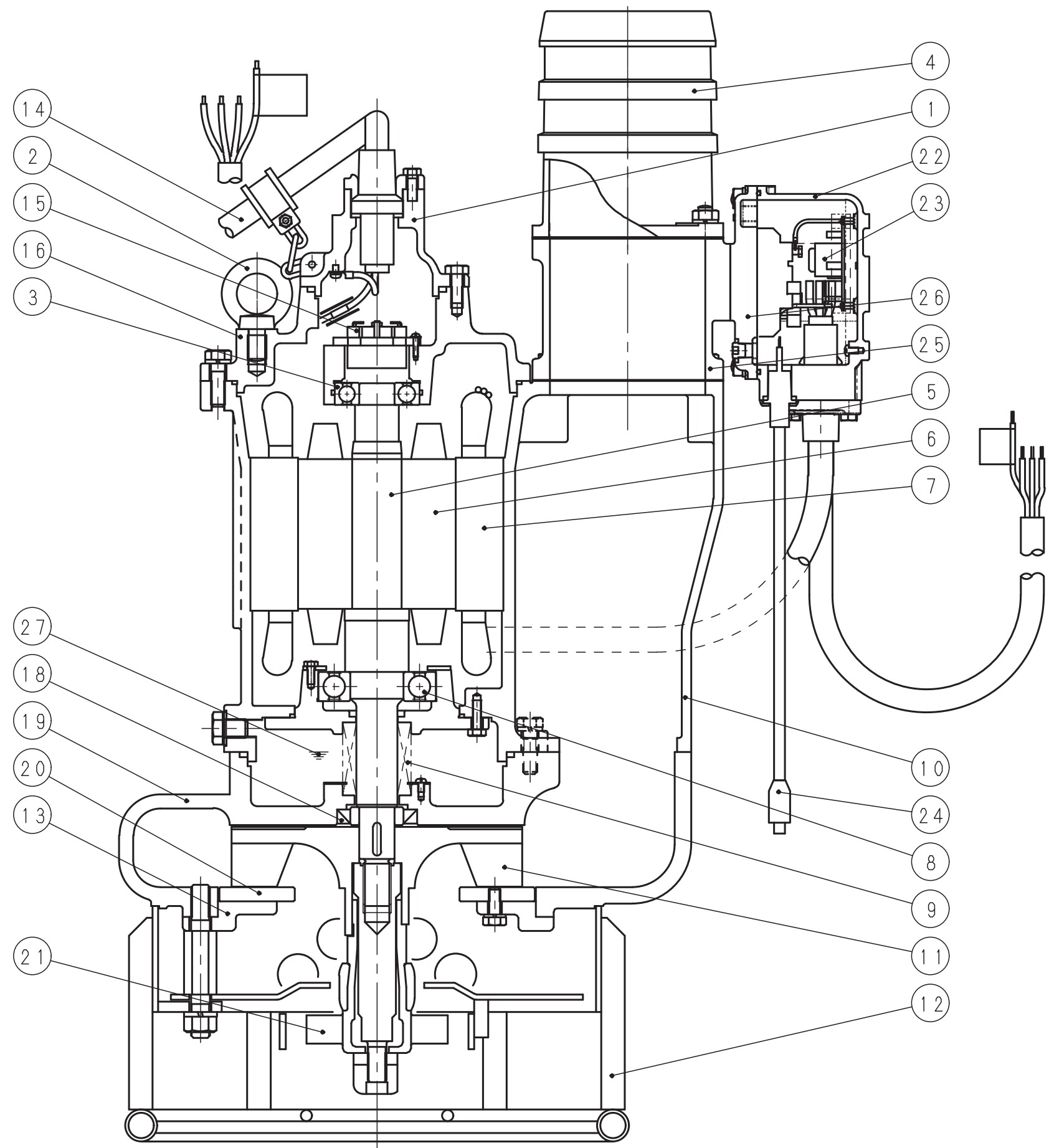
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度 (min ⁻¹)	MOTOR POWER モータ出力 (kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率 (%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	2	10	1800 (60Hz)	7.5	

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 V30392			
		Approved 承認	Jul-15-2017	T. Hayashi	1/5			A		
		Checked 審査				Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO. LTD. 桜川ポンプ製作所			
		Drawn 作成	Jul. 13, 2017	S. Sawada		RAU-610				



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	7.5kW-4P
8	下部ベアリング	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	高クロム鋳鉄
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	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

承認

審査

作成

Date
年月日

Jul. 15, 2017

Sign
署名

T. Hayashi

Scale
尺度

Free

Title / 表題

Construction Diagram
構造図 (標準)

Type / 形式

ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP
RAU-610

Dwg. No. / 図面番号

V30393

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