

RAU-K 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式		RAU-486KB 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	5.5	kW	極 数	4	極
	電 圧	200	V	絶縁階級	B	種
	周波数	60	Hz	電 流	20.5	A
	始動方式		全電圧始動			
	軸 受	上部	6306ZZC3	下部	6308ZZC3	
	3. 軸封装置	モーター側	ダブルタイプメカニカルシール		MW30C	SiC × SiC
インペラ側					SiC × SiC	
潤滑油		タービン油第1種 (ISO VG32)		1.2	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						
	2PNCT	4C ×	3.5	mm ²	10 m	仕上径 φ 14.1 mm
6. 主要部品材質及び塗装	インペラ:FCD700			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					
	サクションカバー:FCD700					
	接液部ボルト・ナット:SUS304					
7. 寸法・質量	最大幅: 475 mm		最大高さ: 867 mm		ポンプ本体質量: 138 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

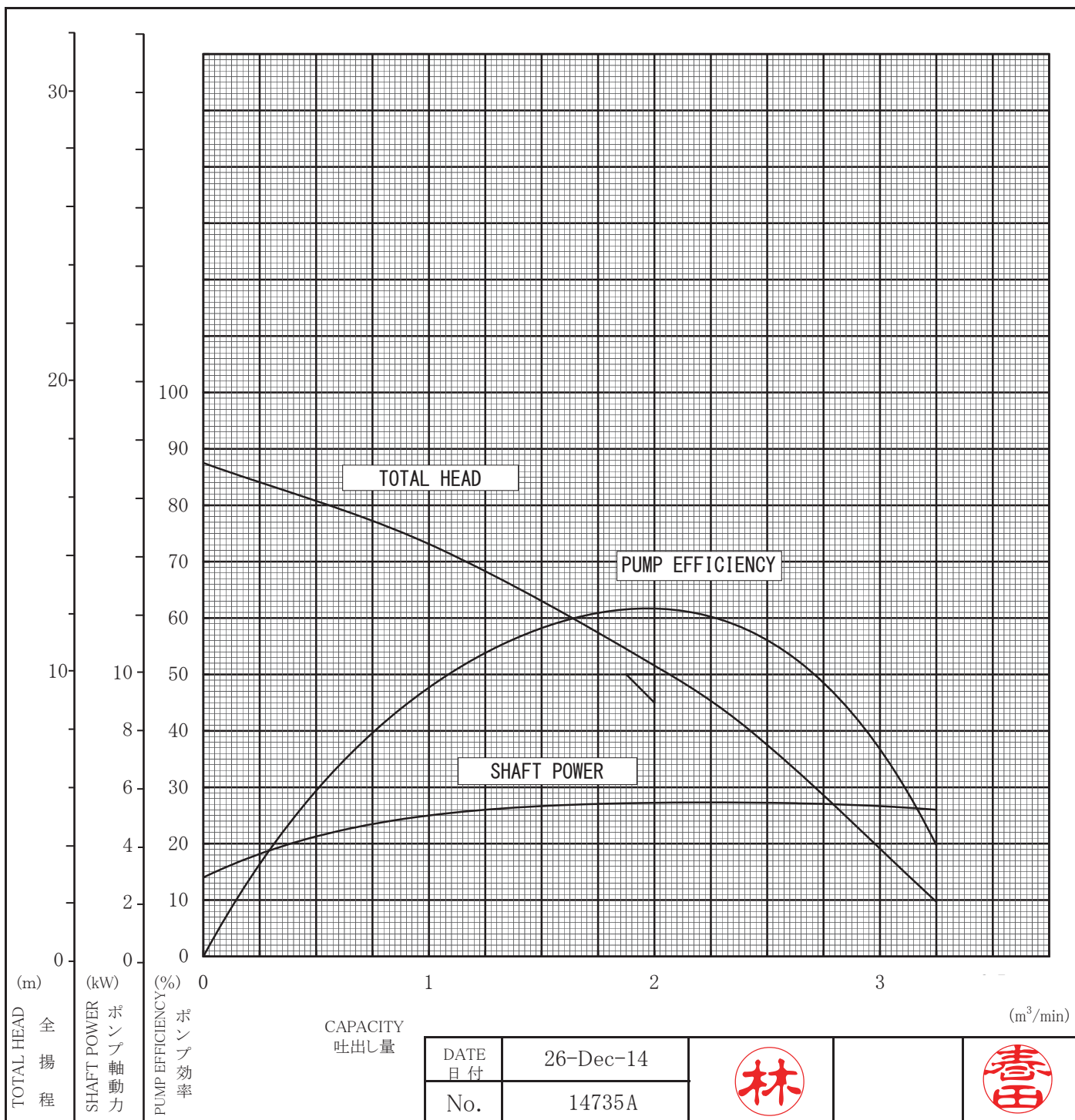
RAU -486KB
RAUF-486KB

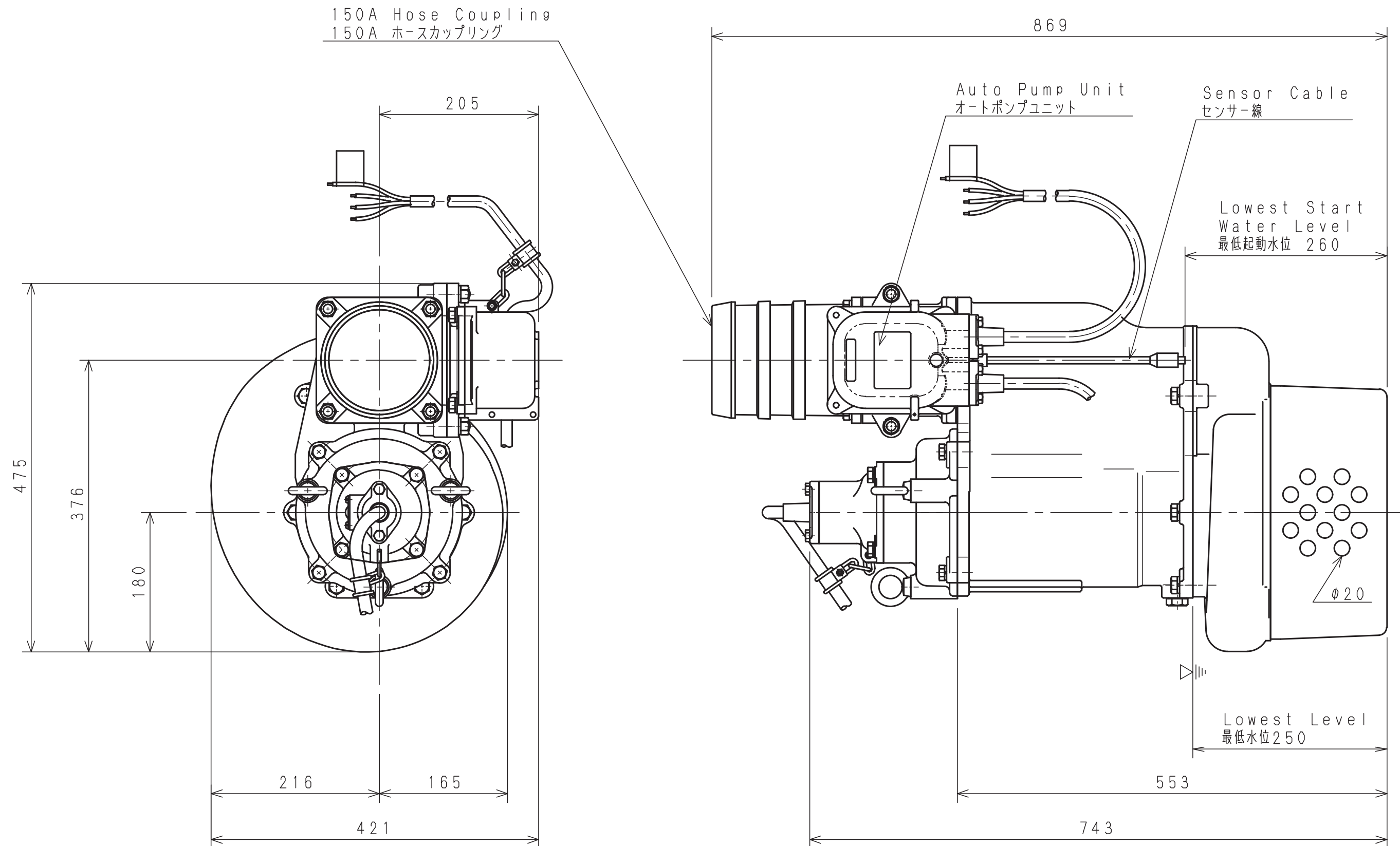
DISCH.DIA
口径

150 mm 1 st.

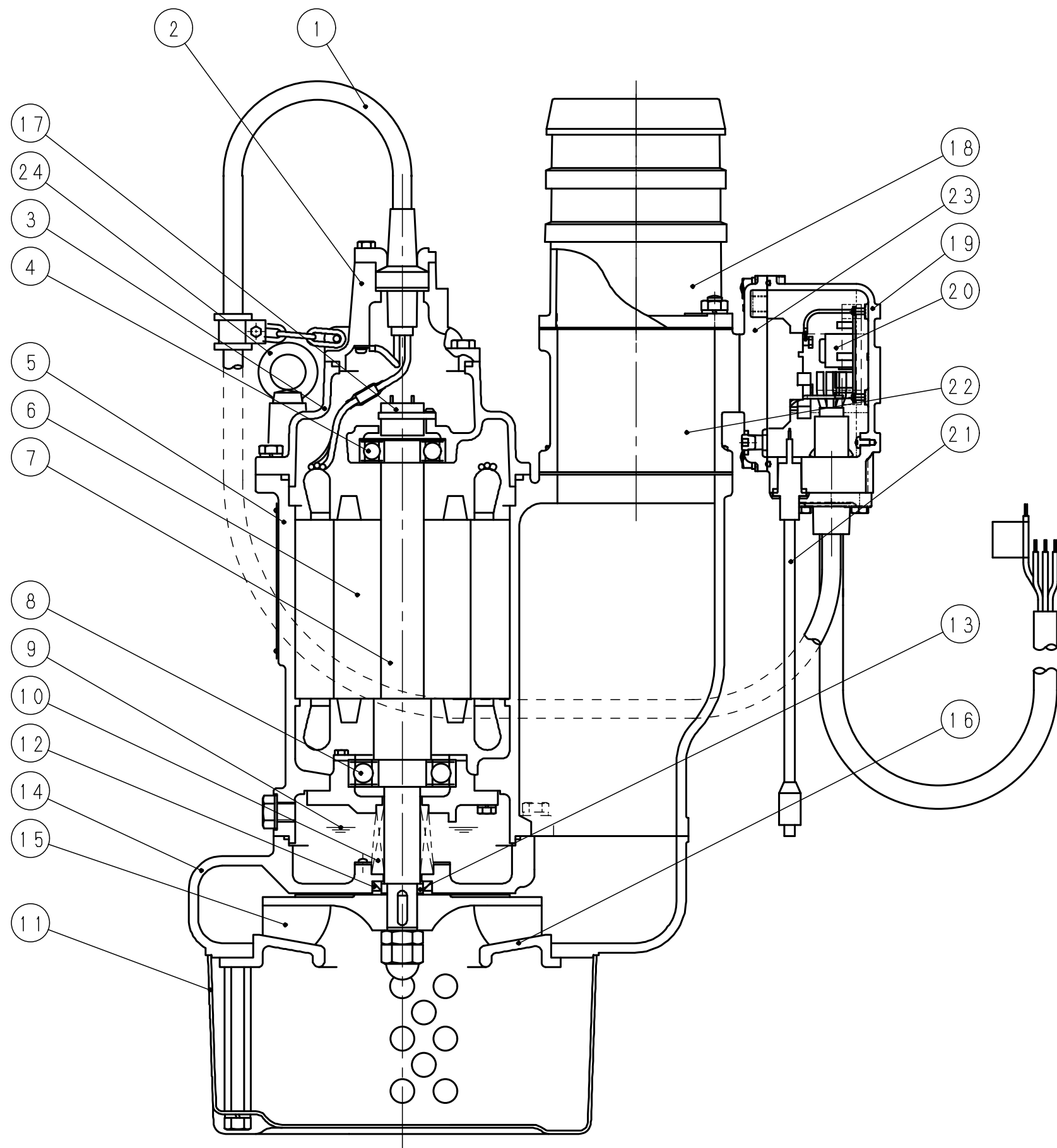
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min ⁻¹)	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	2	10	1500 (50Hz) 1800 (60Hz)	5.5	

NOTE
記事:





Note 記事	A: Add and Correct Dimension	'20.09.10	保野	Approved 承認	Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題	Dwg. No. / 図面番号			
	B: Add RAU-486KB-A	'21.07.15	保野		Feb-25-2015	T. Hayashi	1/5	External Diagram 外形寸法図 (標準)	U30950			
					Feb. 24, 2015	S. Haruta		Type / 形式	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO. LTD. サクラ川ポンプ製作所			
					Feb. 13, 2015	S. Sawada		ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP				
								RAU-486KB/RAU-486KB-A				



符号	品名	材質・備考
1	キャブタイヤケーブル	2PNCT
2	ターミナルボックスカバー	FC200
3	上部ブラケット	FC200
4	上部ベアリング	6306ZZ
5	モータフレーム	FC200
6	モータ	-
7	モータシャフト	SUS420J2
8	下部ベアリング	6308ZZ
9	潤滑油	タービン油
10	メカニカルシール	MW30C
11	ストレーナ	SPCC
12	オイルシール	合成ゴム
13	シャフトスリーブ	SUS304
14	ケーシング	FC250
15	インペラ	FCD700
16	サクシヨンカバー	FCD700
17	オートカット	-
18	ホースカップリング	FC200
19	ユニットカバー	FC200
20	リレーセット	-
21	センサー線	-
22	ユニット用角座付き吐出管	FC200
23	ユニットブラケット	FC200
24	アイボルト	SS400

Note 記号	A:内部圧力調整弁の廃止 '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					
			Approved 承認	Feb. 25, 2015	T. Hayashi	Free		U 3 0 9 4 8		A			
			Checked 審査	Feb. 24, 2015	S. Haruta		Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAU-486KB	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.  株式会社 桜川ポンプ製作所					
			Drawn 作成	Feb. 13, 2015	S. Sawada								