

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	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	50	Hz	電流	22	A
	始動方式	全電圧始動				
	軸受	上部	6306ZZC3	下部	6308ZZC3	
3. 軸封装置	モータ側	ダブルタイプメカニカルシール MW30C				
	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	2PNCT	4C × 3.5	mm^2	10 m	仕上径	φ 14.1 mm
6. 主要部品材質	インペラ:FCD700	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: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	

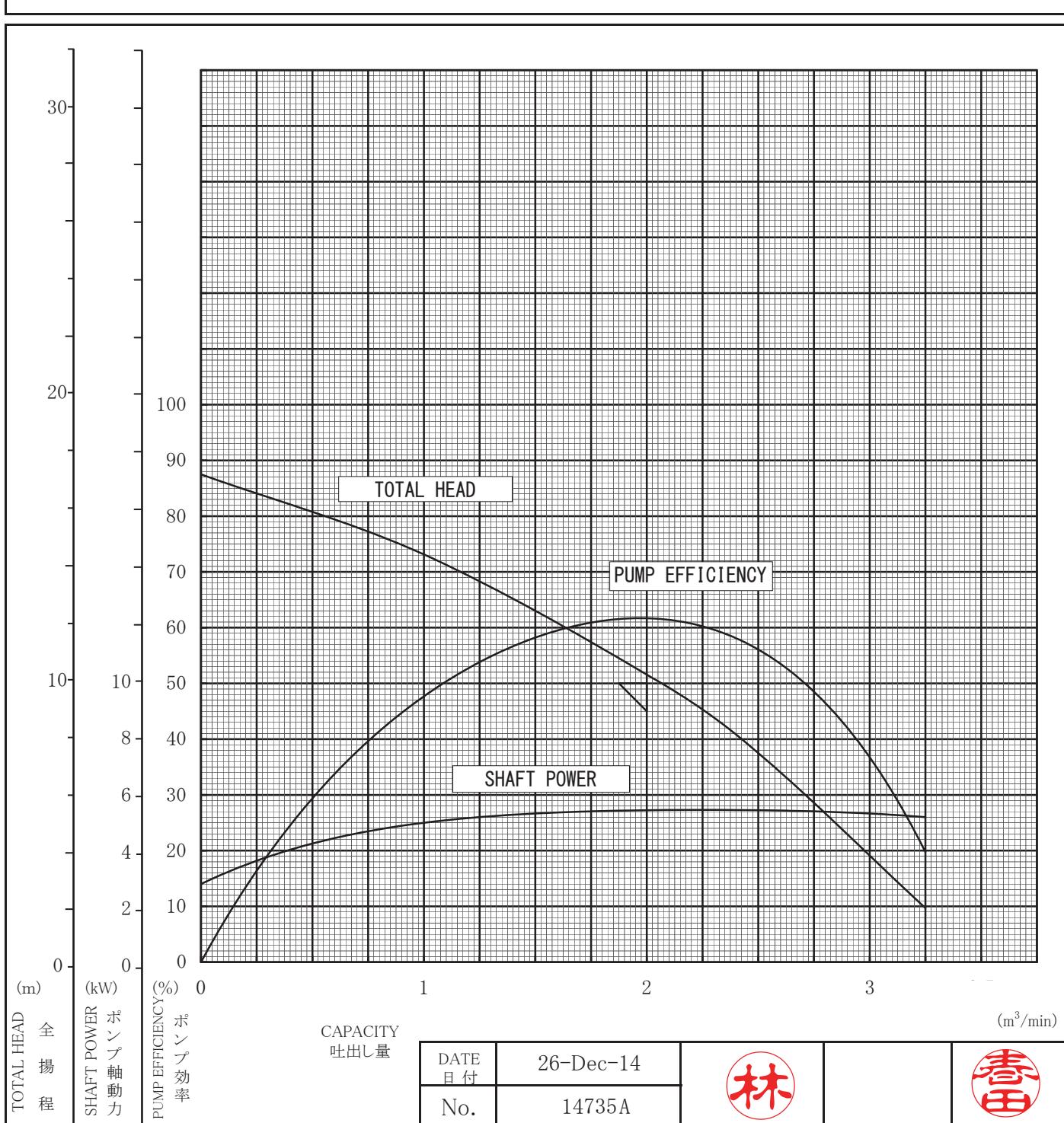
株式会社 桜川市ポンプ製作所
SAKURAGAWA PUMP MFG CO., LTD.

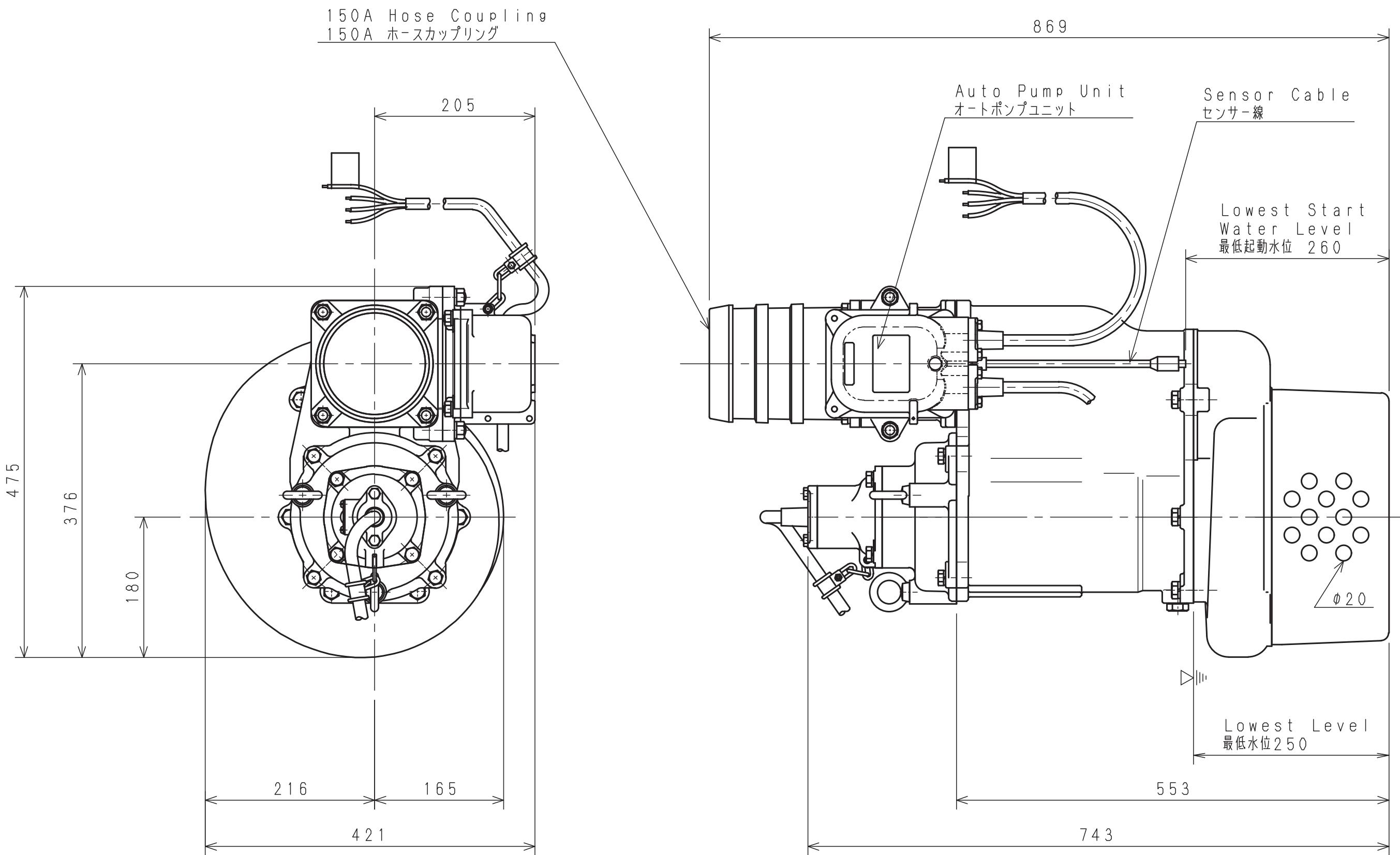
TYPE
形式RAU -486KB
RAUF-486KBDISCH.DIA
口径

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	10	1500 (50Hz) 1800 (60Hz)	5.5	

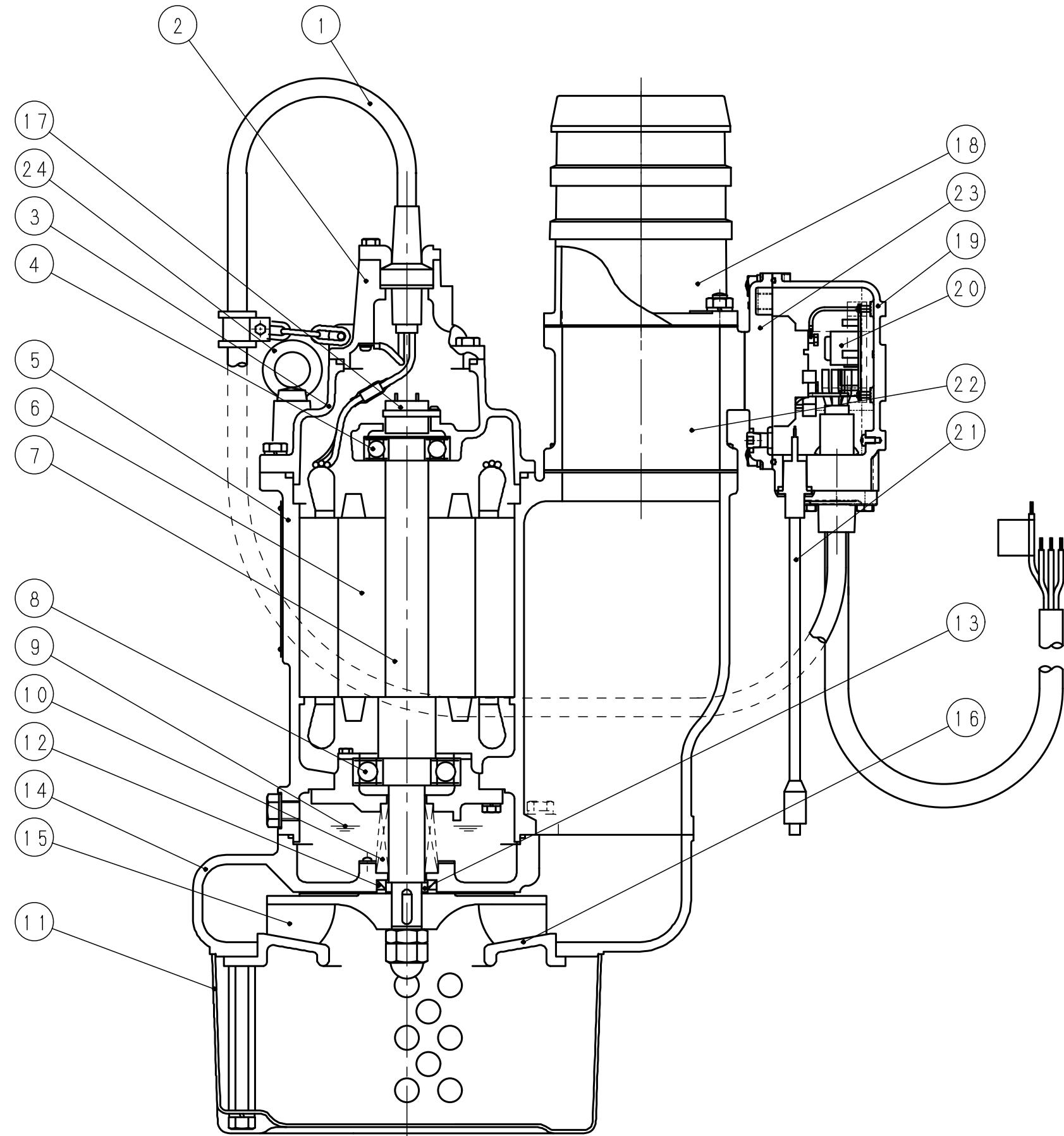
NOTE
記事:



Note 記事	Title / 表題				Dwg. No. / 図面番号
	A: Add and Correct Dimension '20.09.10 保野 B: Add RAU-486KB-A '21.07.15 保野	Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	
	Approved 承認	Feb-25-2015	T. Hayashi	1/5	U 30950
	Checked 審査	Feb. 24, 2015	S. Haruta		
	Drawn 作成	Feb. 13, 2015	S. Sawada		

Type / 形式
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP
RAU-486KB/RAU-486KB-A

SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.
櫻川市ポンプ製作所



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	上部プラケット	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	ターピン油
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	サクションカバー	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	ユニットプラケット	FC200
24	アイボルト	SS400

備 記 Note	A:内部圧力調整弁の廃止 '21.09.01 岩永	Approved 承認	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 U 30948
	21.09.01						
	Checked 審査	Feb. 25, 2015	T. Hayashi	Free	Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAU-486KB	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式会社櫻川ポンプ製作所	
	Drawn 作成	Feb. 24, 2015	S. Haruta				
		Feb. 13, 2015	S. Sawada				