

殿



## RAU-K攪拌形水中ポンプ仕様書

1. ポンプ	形式	RAU-486KB-A	標準
	口径	150 mm	吐出口 150Aホースカップリング
	全揚程	10 m	
	吐出量	1.5 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	5.5 kW	極数	4	極
	電圧	200 V	耐熱クラス	B	種
	周波数	50 Hz	電流	22	A
	始動方式	全電圧始動			
	軸受	上部	6306ZZ	下部	6308ZZ

3. 軸封装置	モータ側	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)	1.20	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 <sup>2</sup> 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 ケーシング: FC250 モータフレーム: FC200 モータシャフト: SUS420J2 ブラケット類: FC200 サクションカバー: FCD700 攪拌羽根: FCD500 接液部ボルト・ナット: SUS304	指定色 黄色(桜川色)

7. 寸法・質量	幅: 475 mm 奥行: 421 mm 最大高さ: 869 mm ポンプ本体質量: 140 kg

※ 正式な寸法は外形寸法図又は据付図にてご確認ください

8. 備考	攪拌羽根付 自動運転ユニット付

## FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

## ポンプ想定曲線図

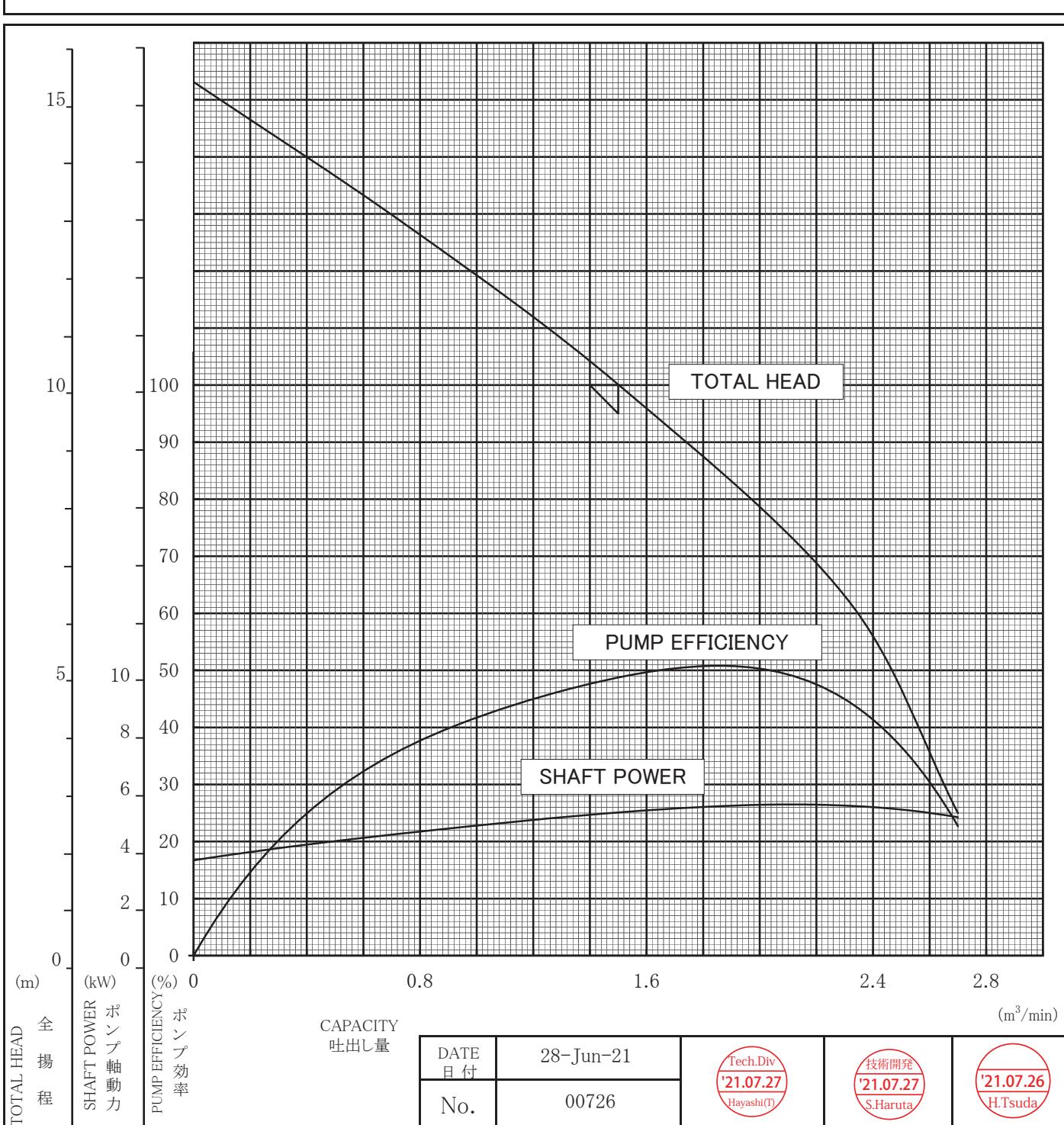
P	
枚数	

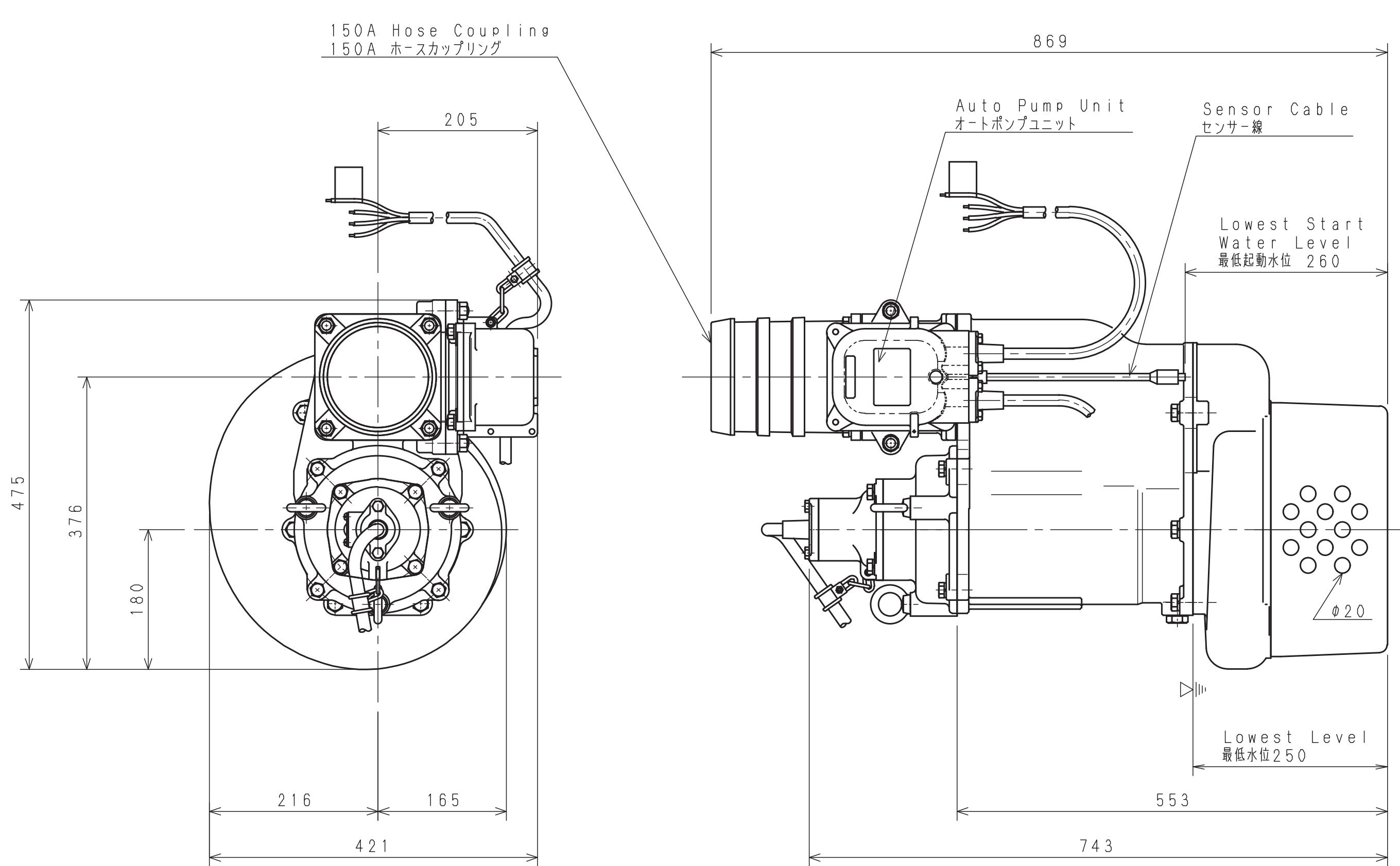
株式 桜川ポンプ製作所  
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.

TYPE  
形式RAU -486KB-A  
RAUF-486KB-ADISCH.DIA  
口径

150 mm 1 st.

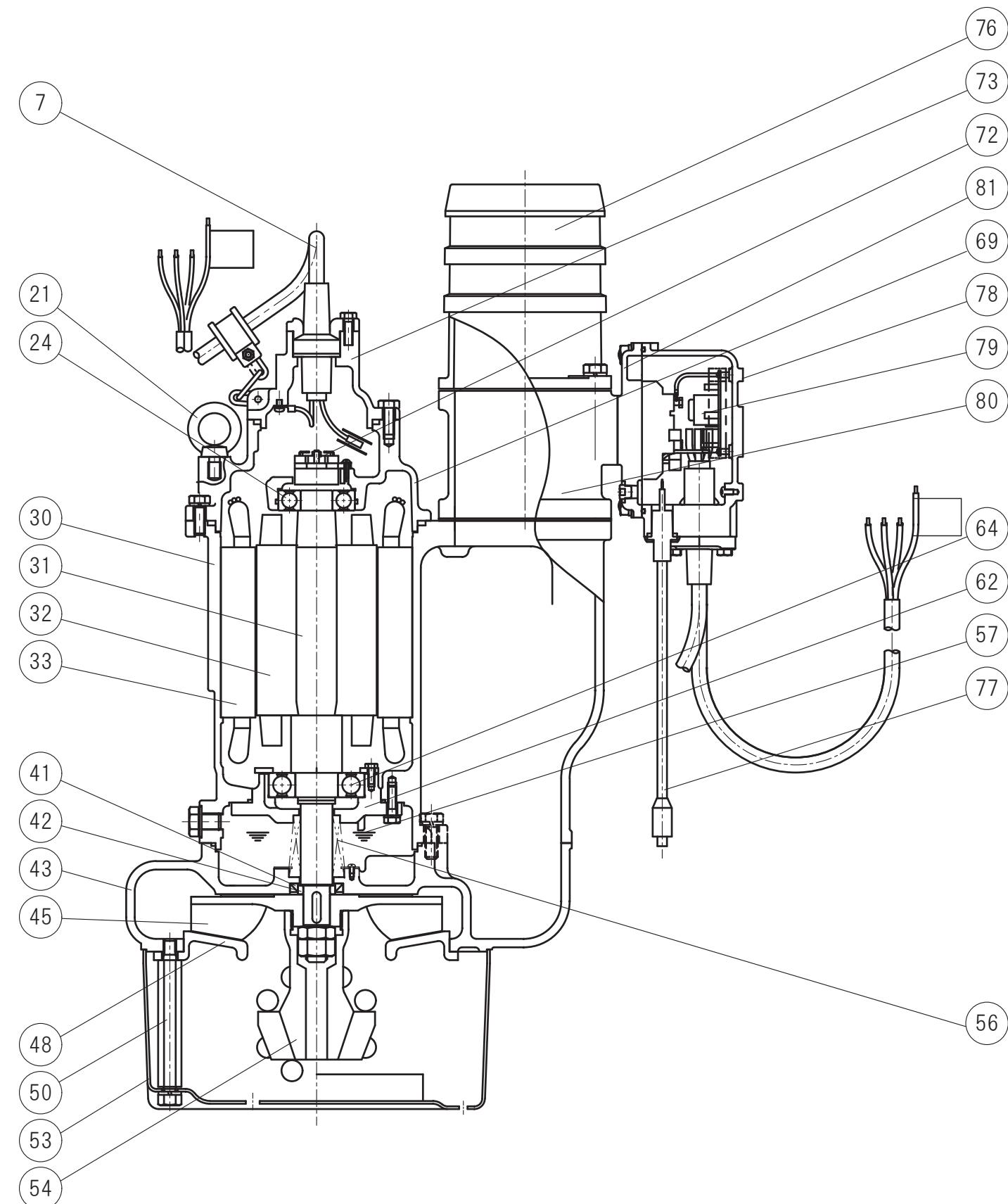
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出し量(m <sup>3</sup> /min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min <sup>-1</sup> )	MOTOR POWER モータ出力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	1.5	10	1500 (50Hz)	5.5	

NOTE  
記事:



Note 記事	Title / 表題					Dwg. No. / 図面番号
	External Diagram 外形寸法図 (標準)					
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	Type / 形式		
	Approved 承認 Feb-25-2015	T. Hayashi	1/5	ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	U 30950	A B
	Checked 審査 Feb. 24, 2015	S. Haruta				
	Drawn 作成 Feb. 13, 2015	S. Sawada		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
7	キャブタイヤケーブル	2PNCT
21	アイボルト	SS400
24	ベアリング	6306ZZ
30	モータフレーム	FC200
31	モータシャフト	SUS420J2
32	ロータ	-
33	ステータ	-
41	オイルシール	合成ゴム
42	シャフトスリーブ	SUS304
43	ケーシング	FC250
45	インペラ	FCD700
48	サクションカバー	FCD700
50	ストレーナボルト	SS400
53	ストレーナ	SPCC
54	攪拌羽根	-
56	メカニカルシール	MW30C
57	潤滑油	タービン油
62	ベアリングハウジング	FC200
64	ベアリング	6308ZZ
69	上部ブラケット	FC200
72	オートカット	自動復帰形
73	ターミナルボックスカバー	FC200
76	ホースカップリング	FC200
77	センサー線	-
78	ユニットカバー	FC200
79	リレーセット	-
80	ユニット用角座付吐出管	FC200
81	ユニットブラケット	FC200

事 記 e t o n		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 W30380
		Approved 承認	Sep-02-2021	T.Hayashi		
		Checked 審査				
		Drawn 作成	Aug. 30, 2021	Hono	Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAU-486KB-A	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 櫻川ポンプ製作所