

殿



RAUF-K 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	RAUF-486KB	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	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	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)	1.2	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 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 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: 138 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	自動運転ユニット付 一球式フロートスイッチ

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

ポンプ想定曲線図

P	
枚数	

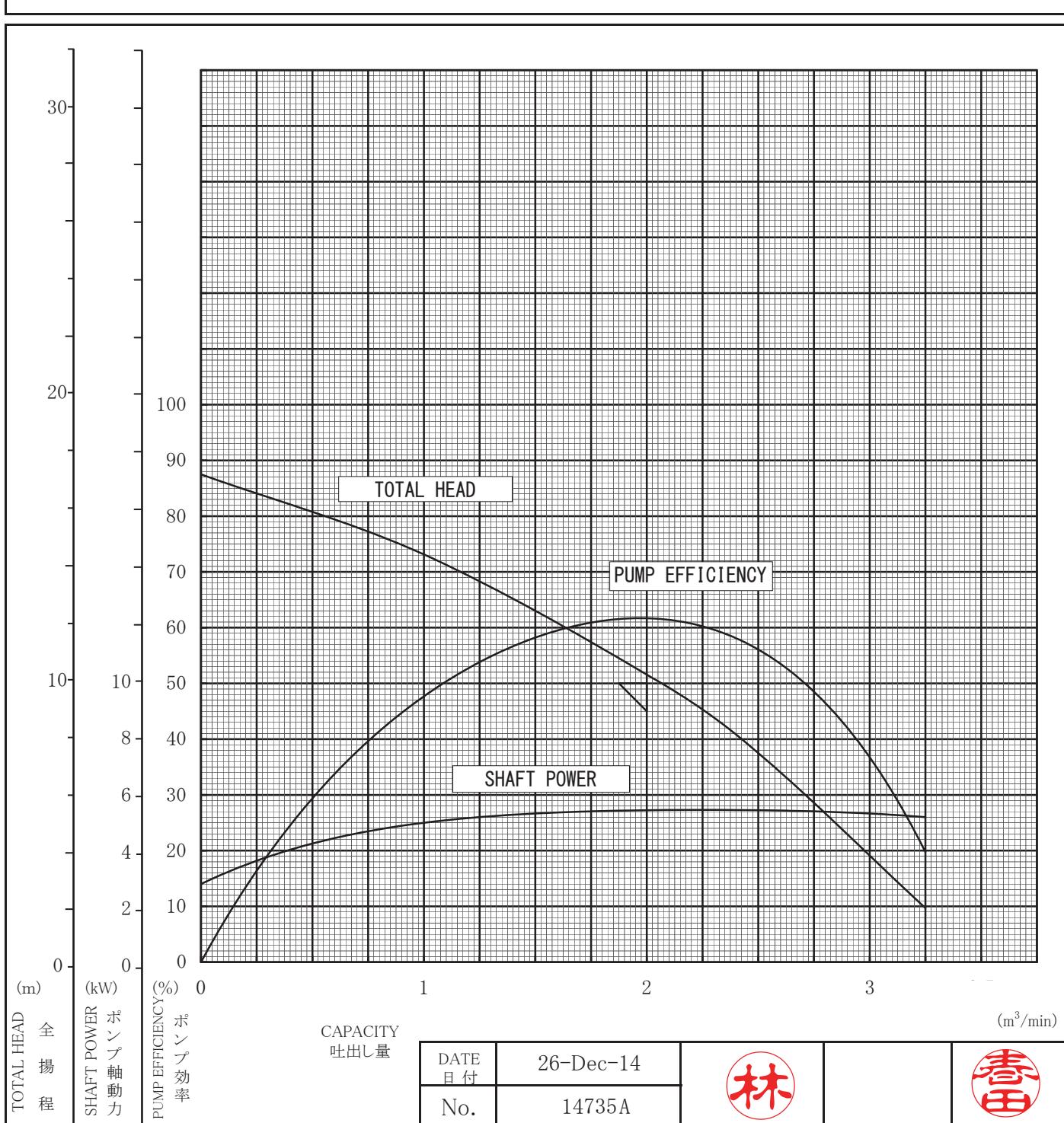
株式会社 桜川市ポンプ製作所
SAKURAGAWA PUMP MFG CO., LTD.

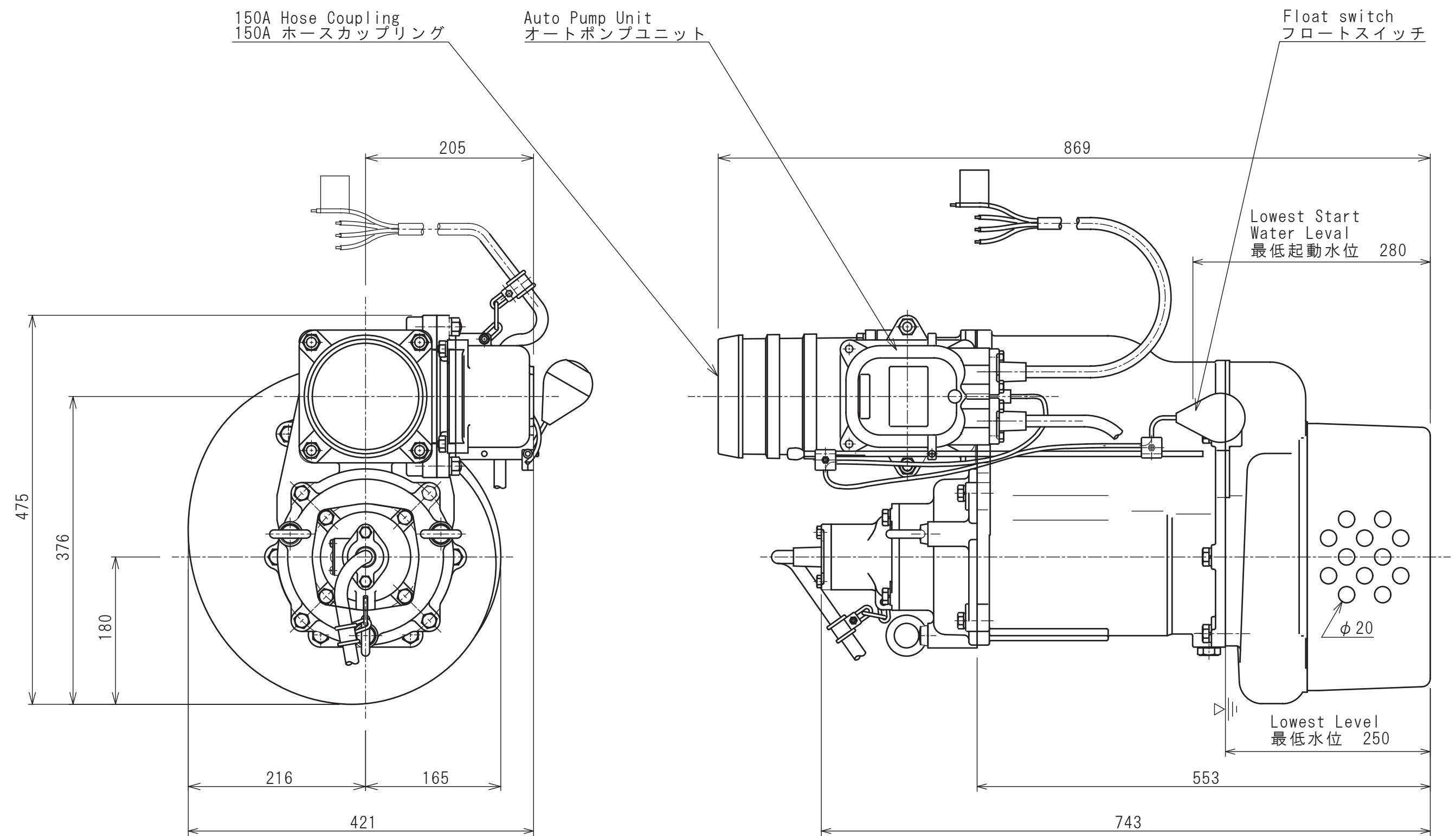
TYPE
形式RAU -486KB
RAUF-486KBDISCH.DIA
口径

150 mm

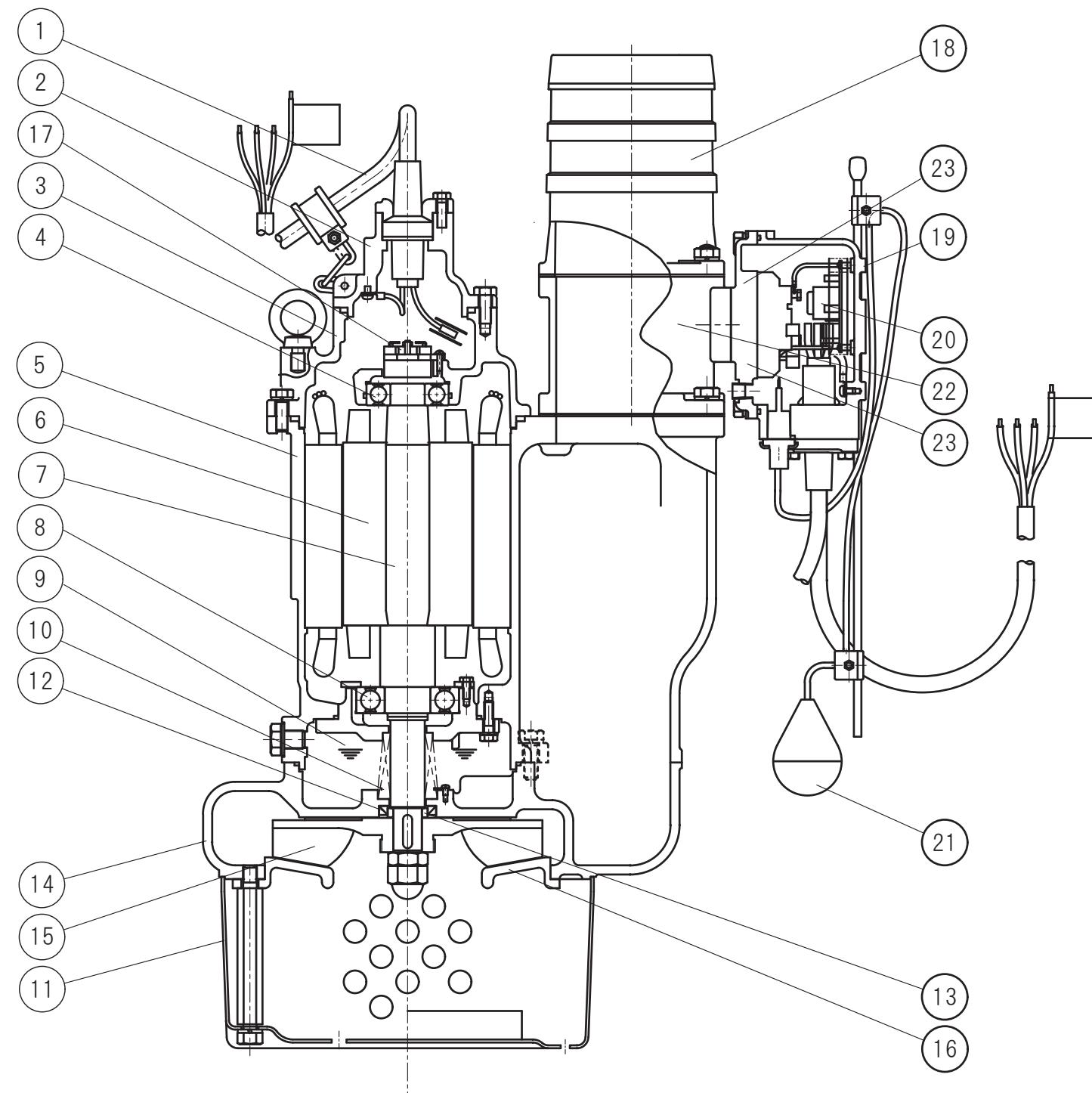
1 st.

	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		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 W30351
	Approved 承認	Jul-29-2021	T.Hayashi	1/5	Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAUF-486KB/486KB-A	
	Checked 審査					
Note	Drawn 作成	Jul. 08, 2021	Hono			SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD 株式会社 桜川ポンプ製作所



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	上部ブラケット	FC200
4	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	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	フロートスイッチ	-
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

記事 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 W30360
	Approved 承認	Aug-03-2021	T.Hayashi	1 / 5	
	Checked 審査				
	Drawn 作成	Jul. 20, 2021	Hono		Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAUF-486KB