



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	200/220	V	耐熱クラス	B 種
	周波数	60	Hz	電 流	20.5/19.5 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				
	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				
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

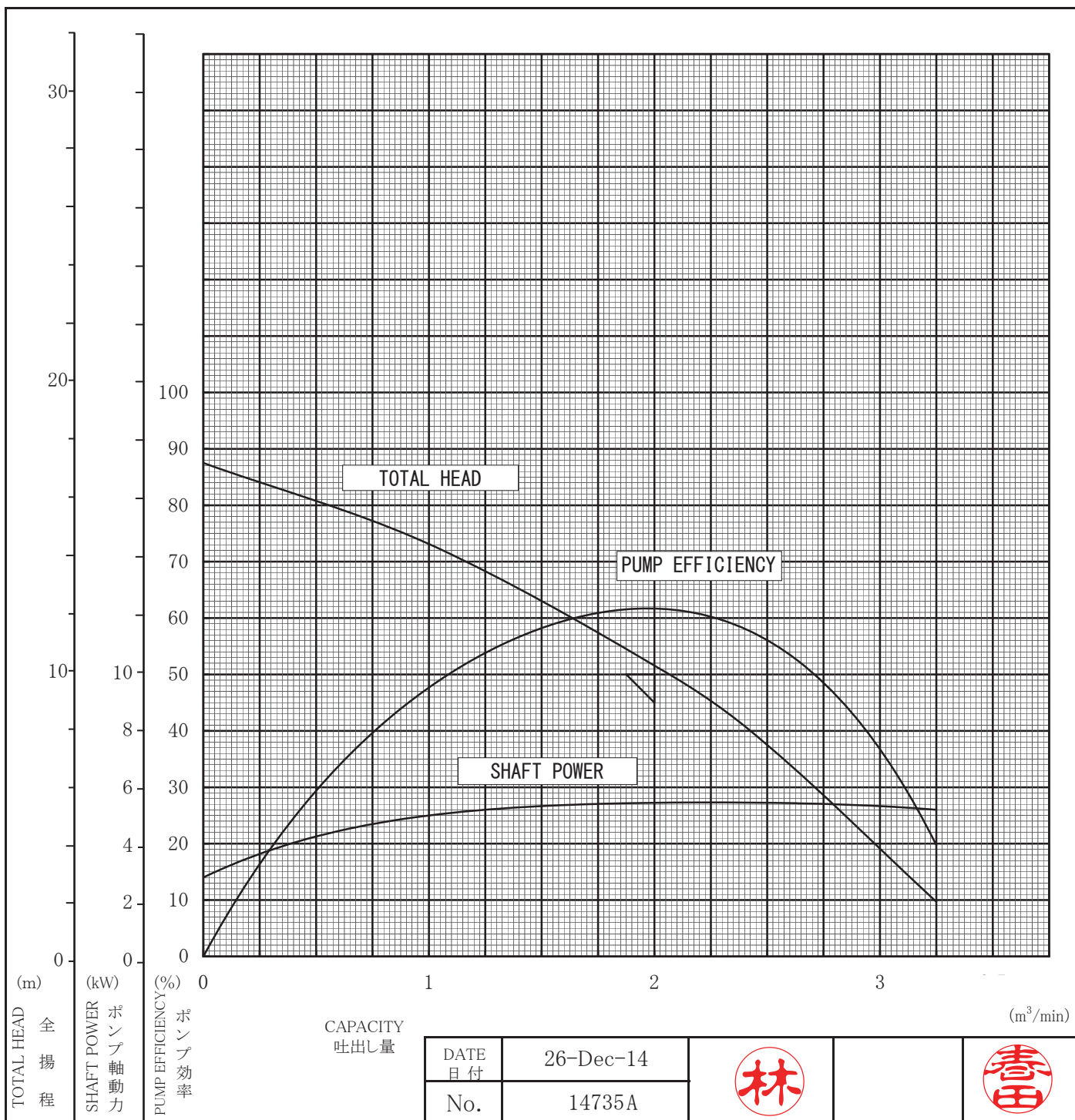
RAU -486KB
RAUF-486KB

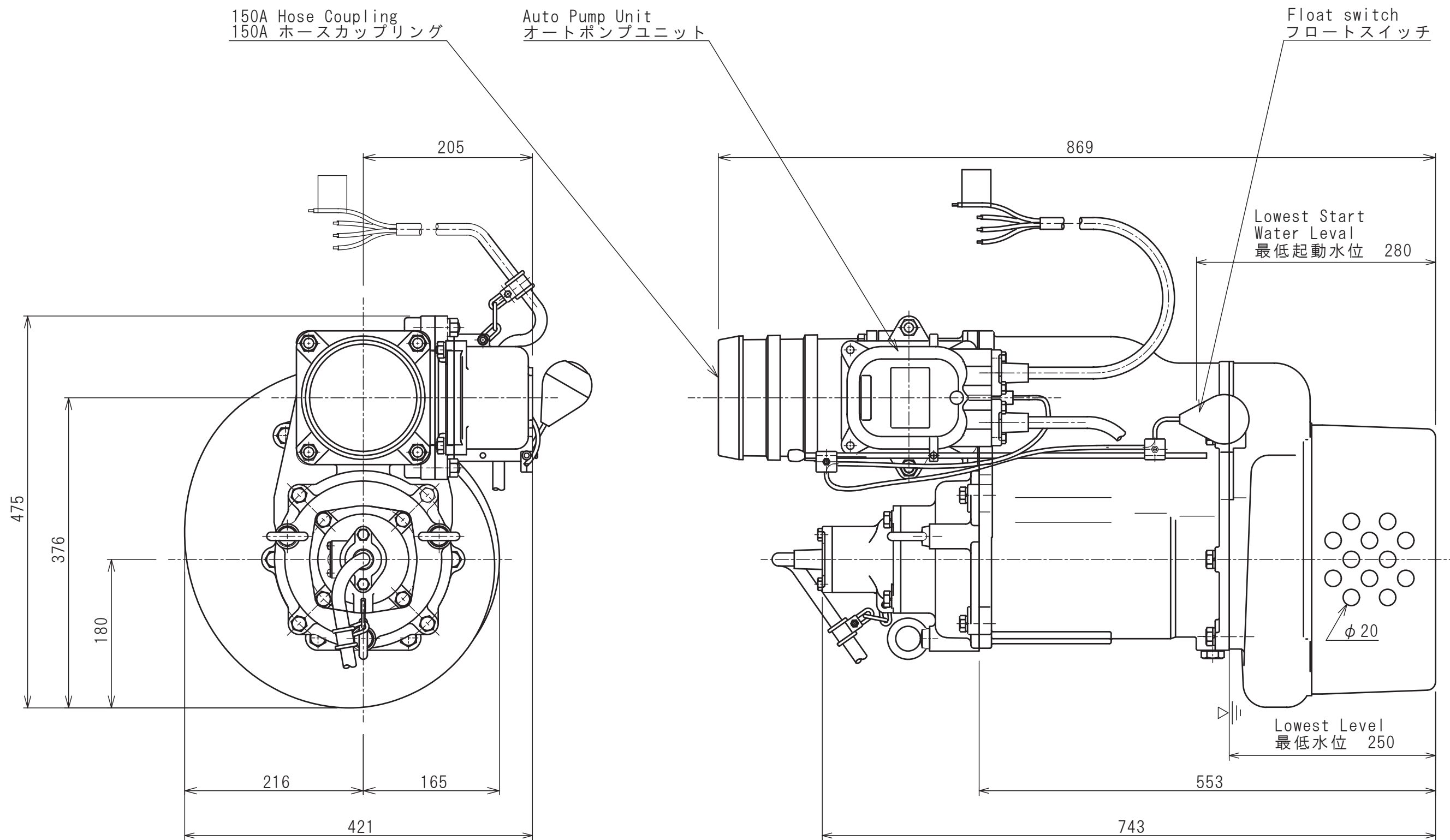
DISCH.DIA
口径

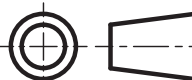
150 mm 1 st.

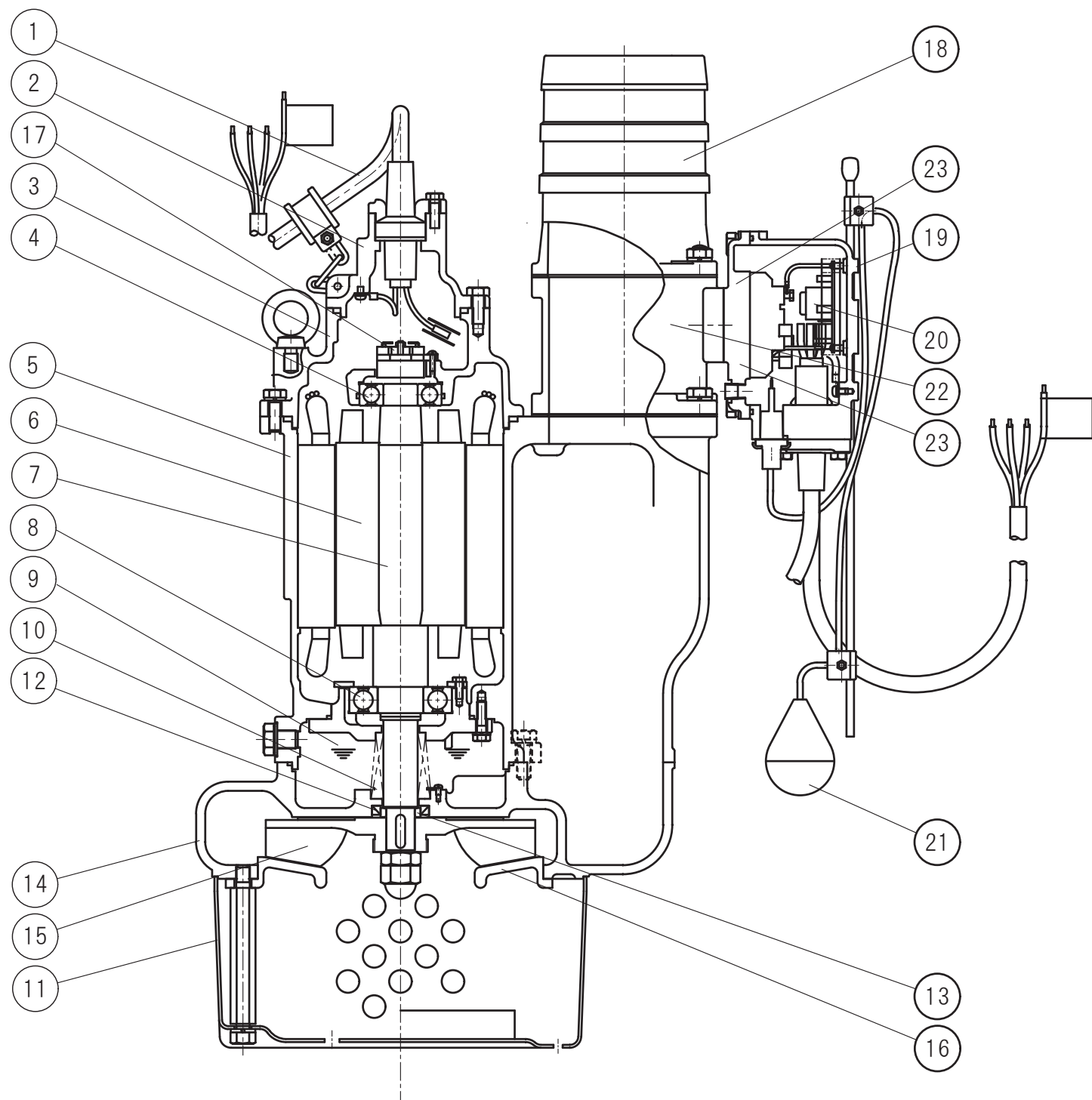
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min ⁻¹)	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	2	10	1500 (50Hz) 1800 (60Hz)	5.5	

NOTE
記事:





Note 記事			Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題	Dwg. No. / 図面番号
		Approved 承認	Jul-29-2021	T.Hayashi	1 / 5	External Diagram 外形寸法図 (標準)	W30351
		Checked 審査				Type / 形式	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO., LTD.
		Drawn 作成	Jul. 08, 2021	Hono		ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	サクラガワポンプ製作所
						RAUF-486KB/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	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

Note 記事			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	Aug-03-2021	T.Hayashi	1 / 5		W30360	
		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. 20, 2021	Hono		RAUF-486KB		