

殿



RAUF 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	RAUF-284A	標準
	口径	100 mm	吐出口 100Aホースカップリング
	全揚程	15 m	
	吐出量	1 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 2 極
	電圧	200/220 V	耐熱クラス B 種
	周波数	60 Hz	電流 22.0/20.0 A
	始動方式	全電圧始動	
	軸受	上部 6305ZZ	下部 6307ZZ
3. 軸封装置	モータ側	ダブルタイプメカニカルシール	MW2530L セラミック × カーボン
	インペラ側		SiC × SiC
	潤滑油	タービン油第1種 (ISO VG32)	1 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			
6. 主要部品材質 及び 塗装	2PNCT ケーシング:SPCC+合成ゴム モータフレーム:FC200 モータシャフト:SUS403 ブラケット類:FC200 ケーシングカバー:FC200+合成ゴム 接液部ボルト・ナット:SUS304	4C × 3.5 mm ² 指定色 黄色(桜川色)	10 m 仕上径 φ 14.1 mm
7. 尺寸・質量	幅: 391 mm 奥行: 280 mm 最大高さ: 726 mm	ポンプ本体質量: 94 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	

Sakuragawa

TYPE
形式

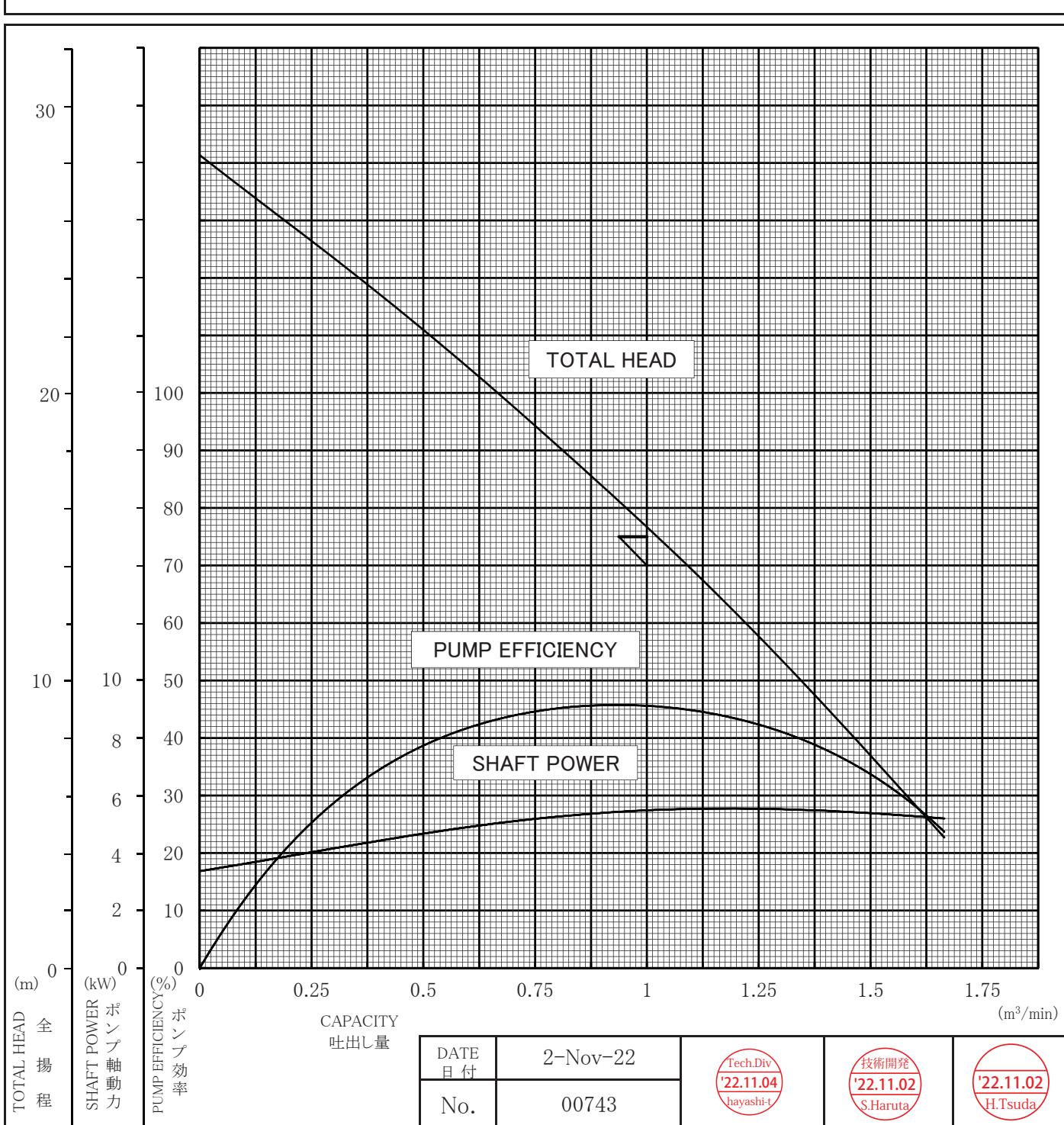
RAU -284A
RAUF-284A

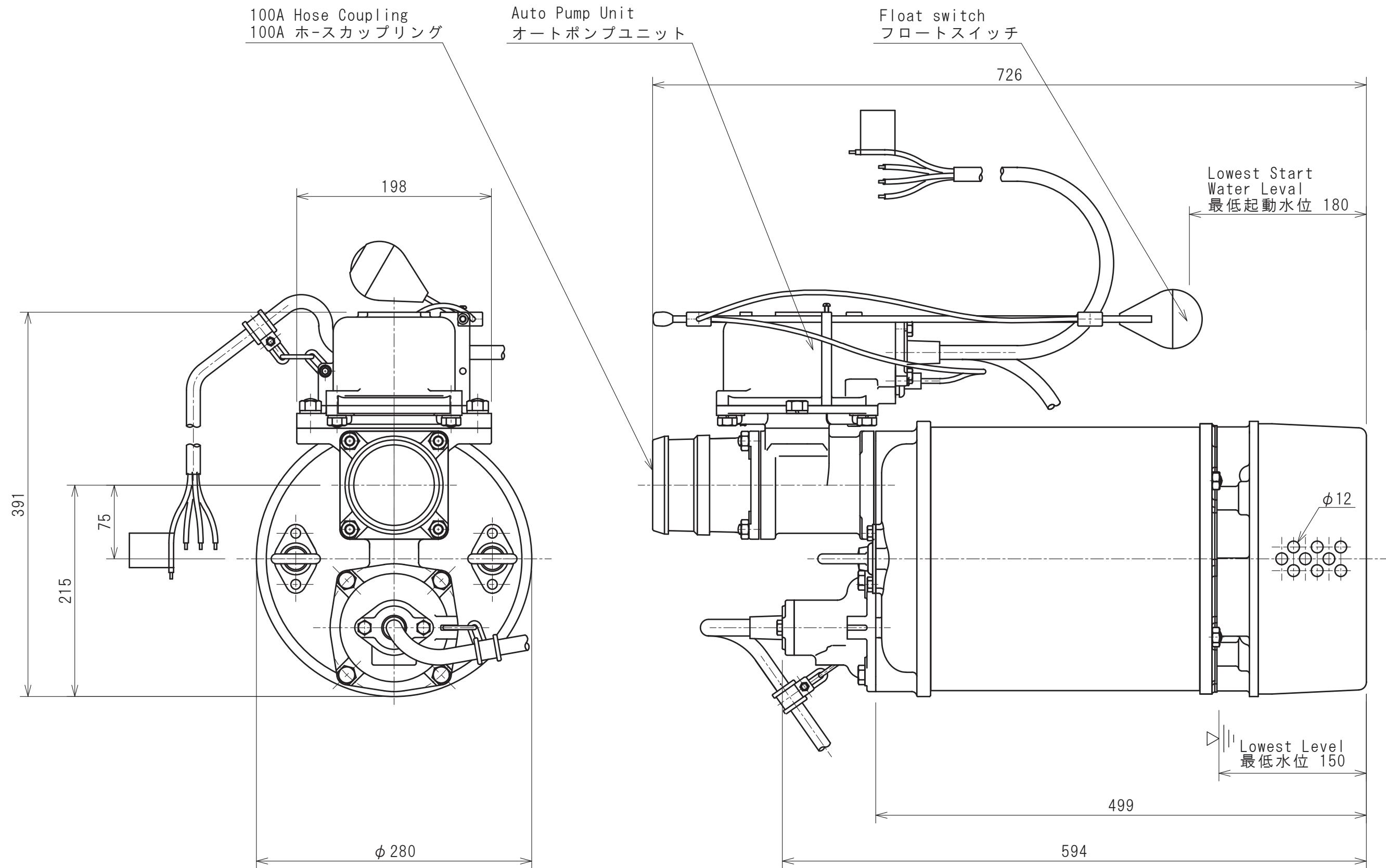
DISCH.DIA
口径

100 mm 1 st.

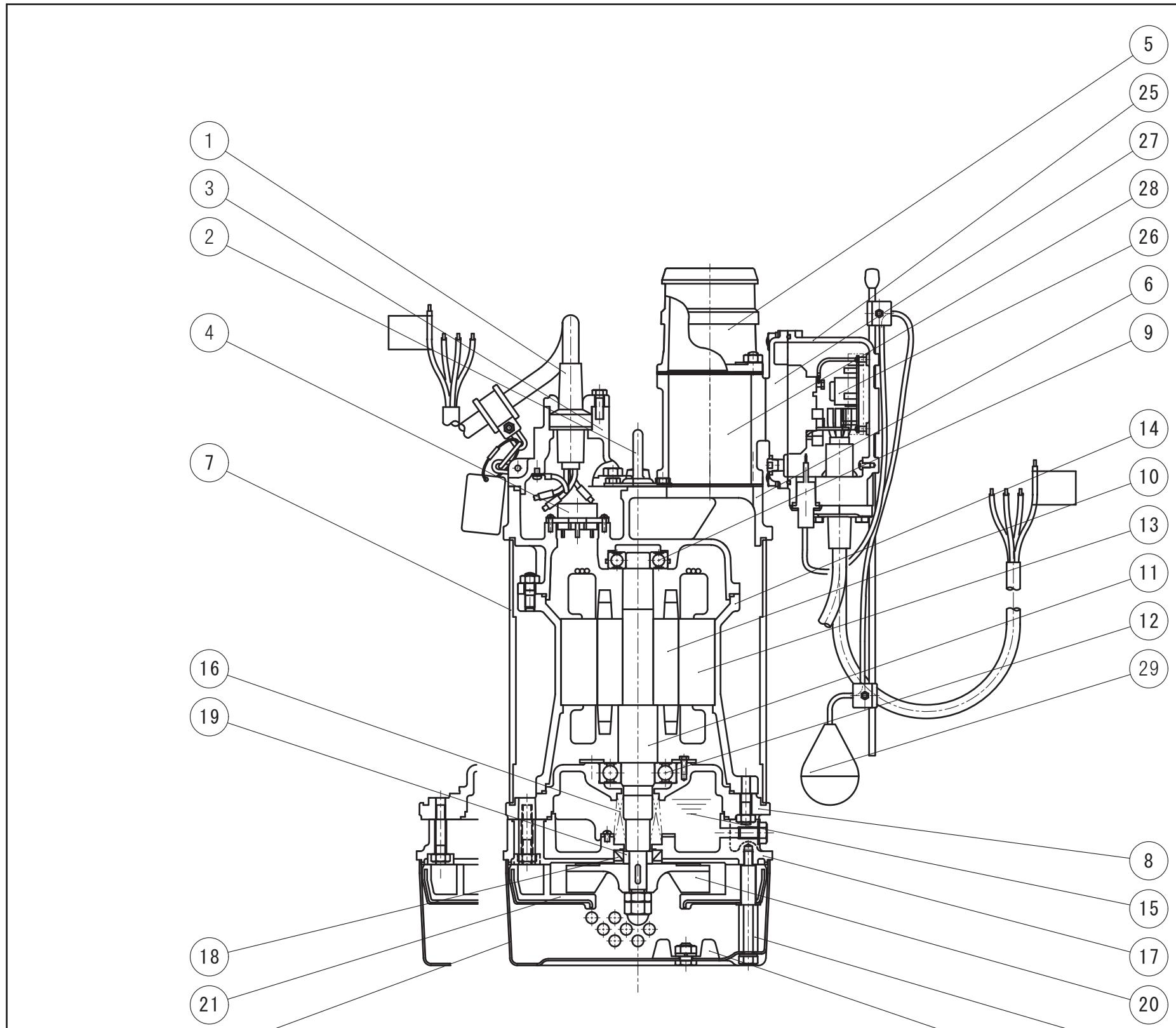
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出し量(m³/min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min⁻¹)	MOTOR POWER モータ出力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	1	15	3600 (60Hz)	5.5	

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	Apr.15,2022	T.Hayashi	1/4	External Diagram 外形寸法図(標準)	W30537
	Checked 審査				Type / 形式	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.
	Drawn 作成	Apr. 14, 2022	Hono		ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAUF-284A	株式 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	アイボルト	SS400
3	ターミナルボックスカバー	FC200
4	オートカット	自動復帰形
5	ホースカップリング	FC200
6	上部ブラケット	FC200
7	アウトカバー	SGP
8	下部ブラケット	FC200
9	ベアリング	6305ZZ
10	ロータ	-
11	モータシャフト	SUS403
12	ベアリング	6307ZZ
13	ステータ	-
14	モータフレーム	FC200
15	潤滑油	タービン油
16	メカニカルシール	MW2530L
17	ケーシングカバー	FC200/合成ゴム
18	オイルシール	合成ゴム
19	シャフトスリーブ	SUS304
20	インペラ	高クロム鋳鉄
21	ケーシング	SPCC+合成ゴム
22	ストレーナボルト	SUS403
23	犠牲陽極	アルミ合金
24	ストレーナ	SPCC
25	ユニットカバー	FC200
26	リレーセット	-
27	ユニットブラケット	FC200
28	ユニット用角座付吐出管	FC200
29	フロートスイッチ	-

備 記 e t o		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 X30248
		Approved 承認	Sep.17.2025	T.Hayashi		
e t o		Checked 審査	Sep. 16, 2025	S. Haruta	Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式 櫻川ポンプ製作所
		Drawn 作成	Sep. 10. 2025	H. Tsuda	RAUF-284A	