



殿

RAUF 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式	RAUF-283A 標準			
	口 径	80	mm	吐 出 口	80Aホースカップリング
	全 揚 程	28		m	
	吐 出 量	0.5		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	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	モーター側	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:高クロム鋳鉄	指定色 黄色(桜川色)			
	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				
7. 寸法・質量	幅: 391 mm	奥行: 280 mm	最大高さ: 726 mm	ポンプ本体質量: 92 kg	
8. 備 考	※ 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				
	自動運転ユニット付				
	一球式フロートスイッチ				

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

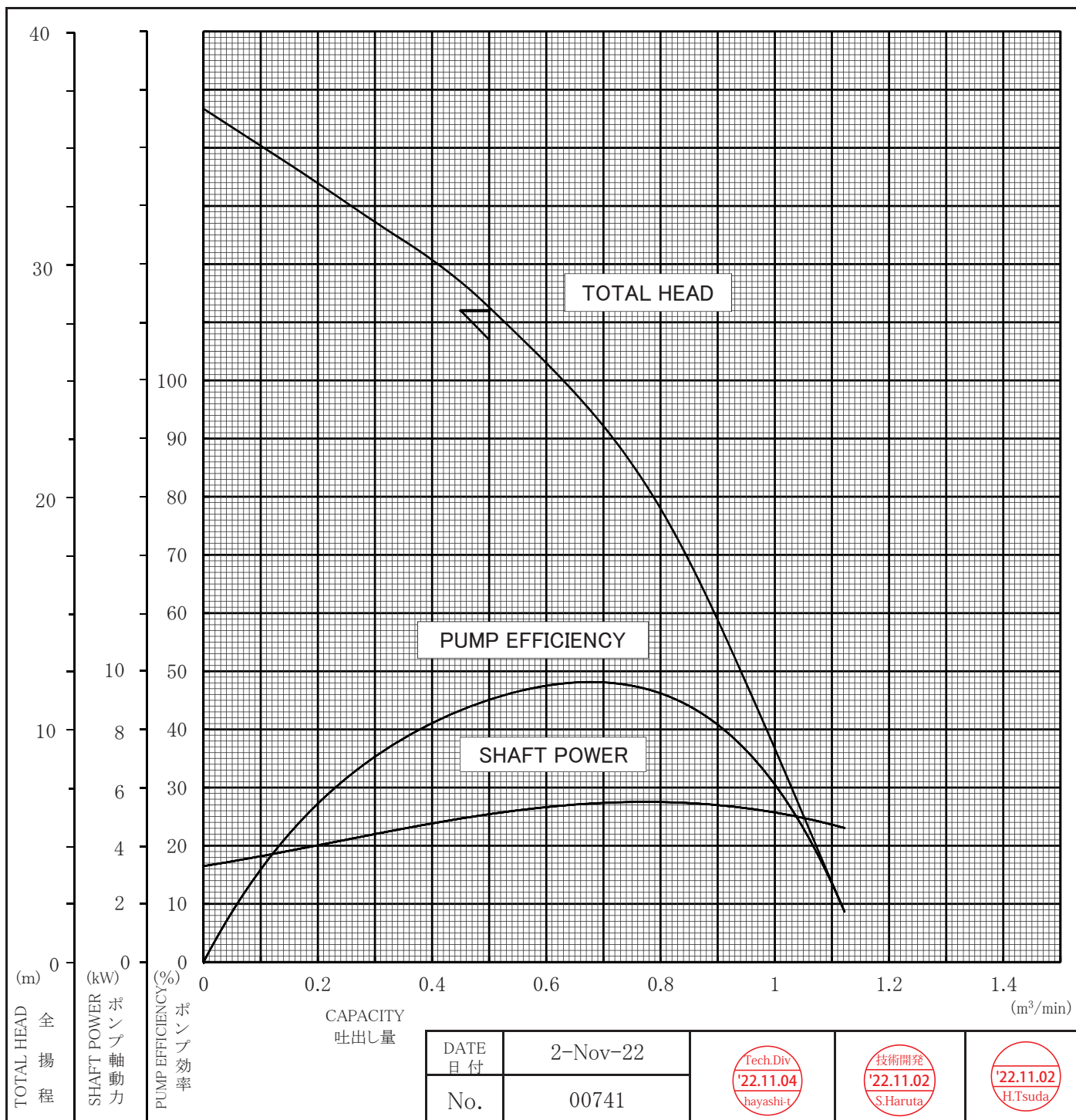
ポンプ想定曲線図

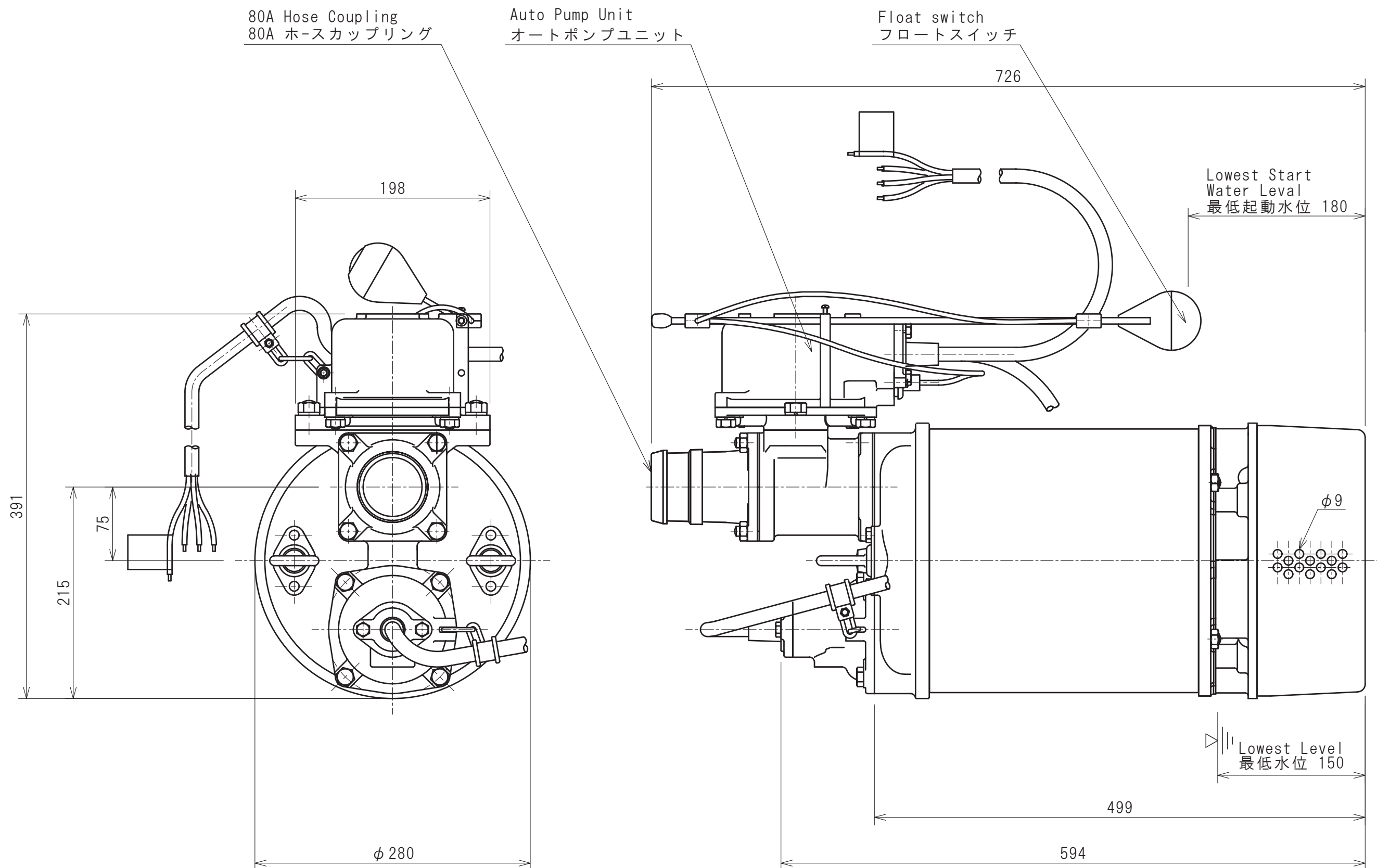
P	
枚数	

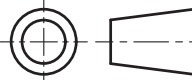
SakuragawaTYPE
形式RAU -283A
RAUF-283ADISCH.DIA
口径

80 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)	MOTOR POWER モータ出力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	0.5	28	3600 (60Hz)	5.5	

NOTE
記事:



Note 記事		Approved 承認 Checked 審査 Drawn 作成	Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題	Dwg. No. / 図面番号
			Apr. 15, 2022	T. Hayashi	1 / 4	External Diagram 外形寸法図 (標準)	W30536
			Apr. 14, 2022	Hono		Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAUF-283A	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO., LTD. 桜川ポンプ製作所

