



殿

RAUF 形水中ポンプ仕様書

1. ポンプ	形 式	RAUF-610		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	7.5	kW	極 数	4 極
	電 圧	200	V	耐熱クラス	F 種
	周波数	50	Hz	電 流	31 A
	始動方式	全電圧始動			
	軸 受	上部	6306ZZ	下部	6309ZZ
	3. 軸封装置	モーター側	ダブルタイプメカニカルシール		MW35C
インペラ側					SiC × SiC
潤滑油		タービン油第1種 (ISO VG32)		1.6	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					
	2PNCTS	4C ×	5.5	mm ²	10 m 仕上径 φ 19.6 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: FC250				
	モーターフレーム: FC200				
	モーターシャフト: SUS420J2				
	ブラケット類: FC200				
	サクションカバー: FC250				
	サクションカバー当金: SS400				
	接液部ボルト・ナット: SUS304				
	7. 寸法・質量	幅: 531 mm 奥行: 440 mm 最大高さ: 962 mm ポンプ本体質量: 214 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

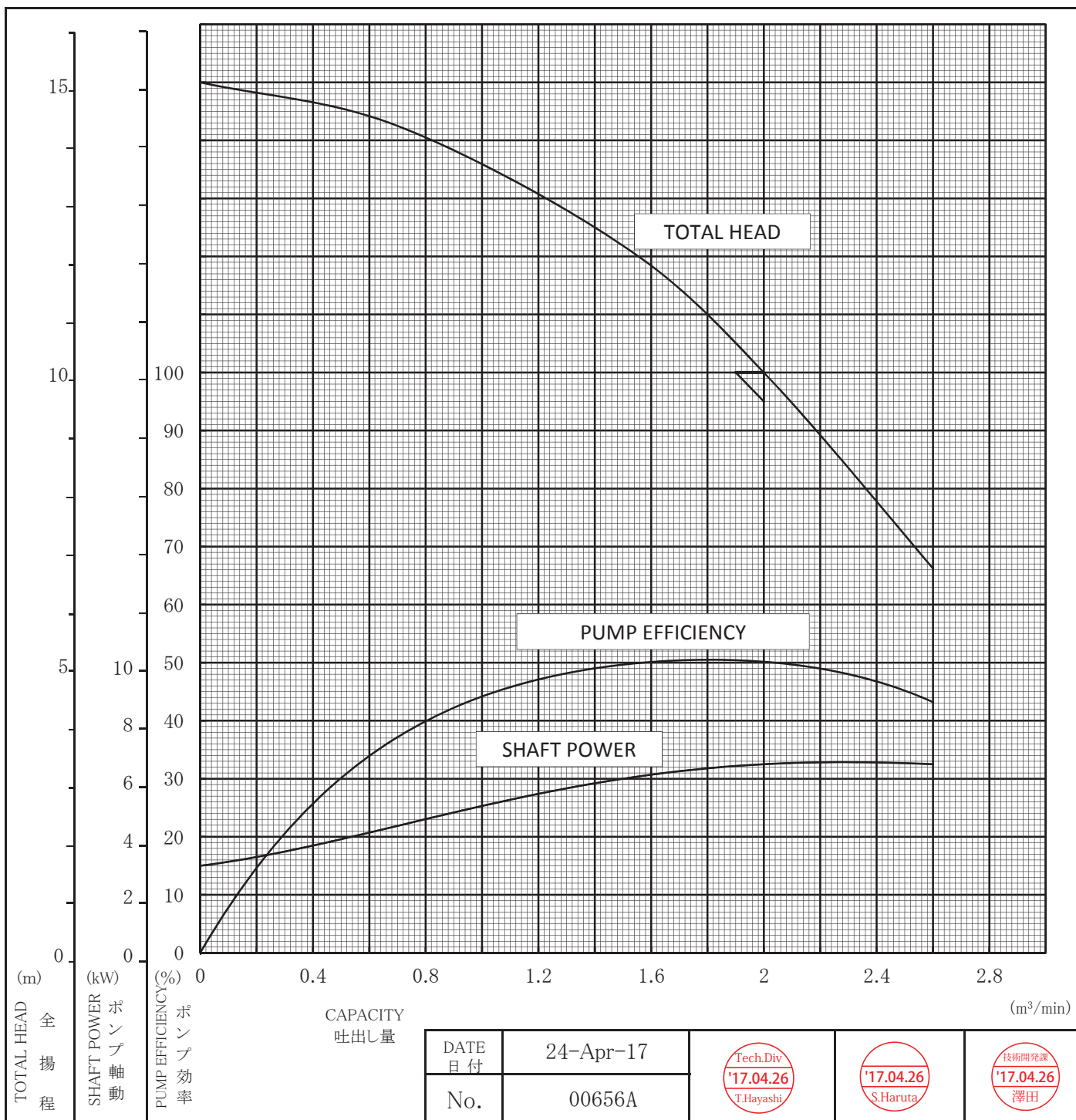
RAU -610
RAUF-610

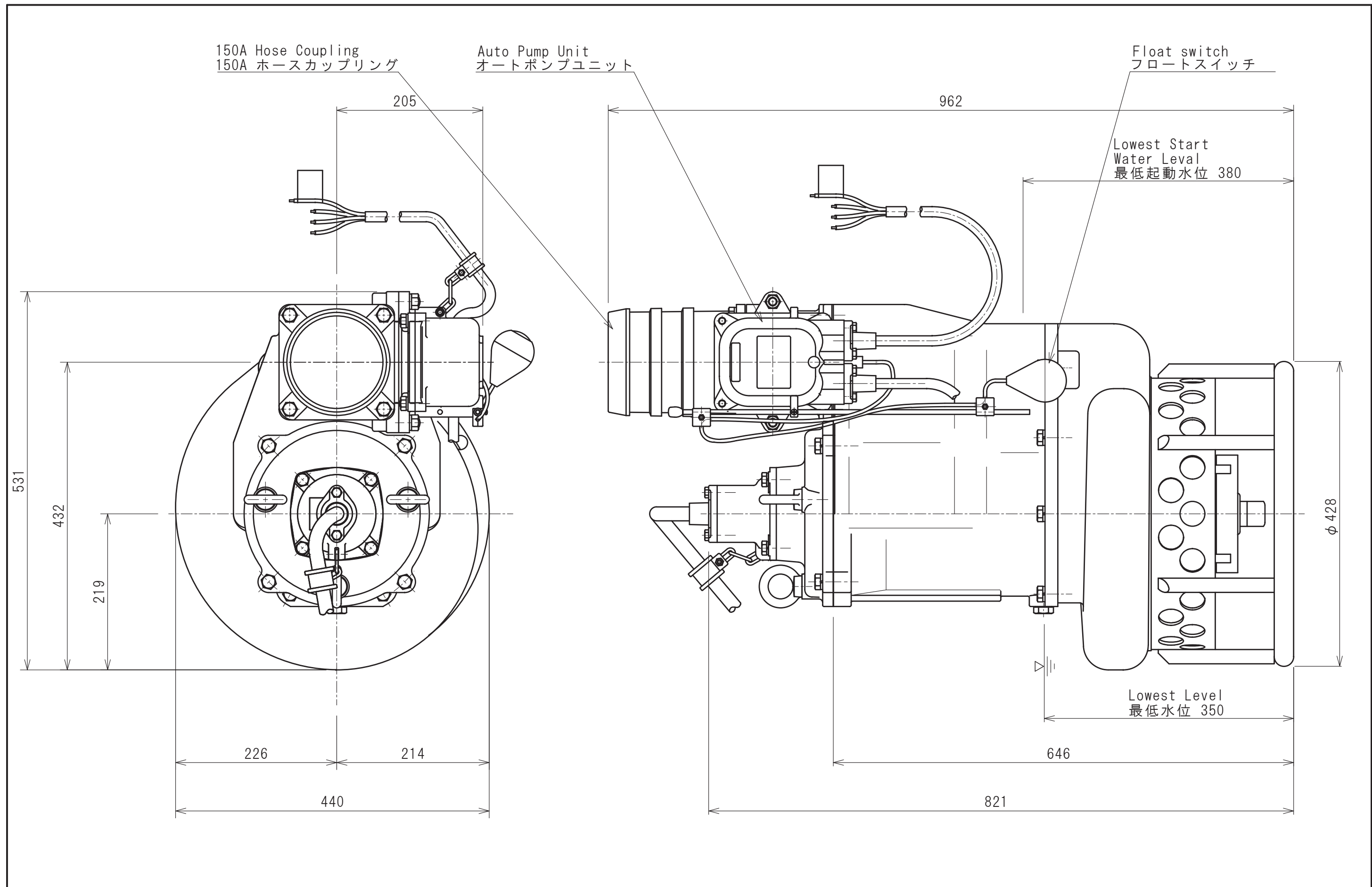
DISCH.DIA
口径

150 mm 1 st.

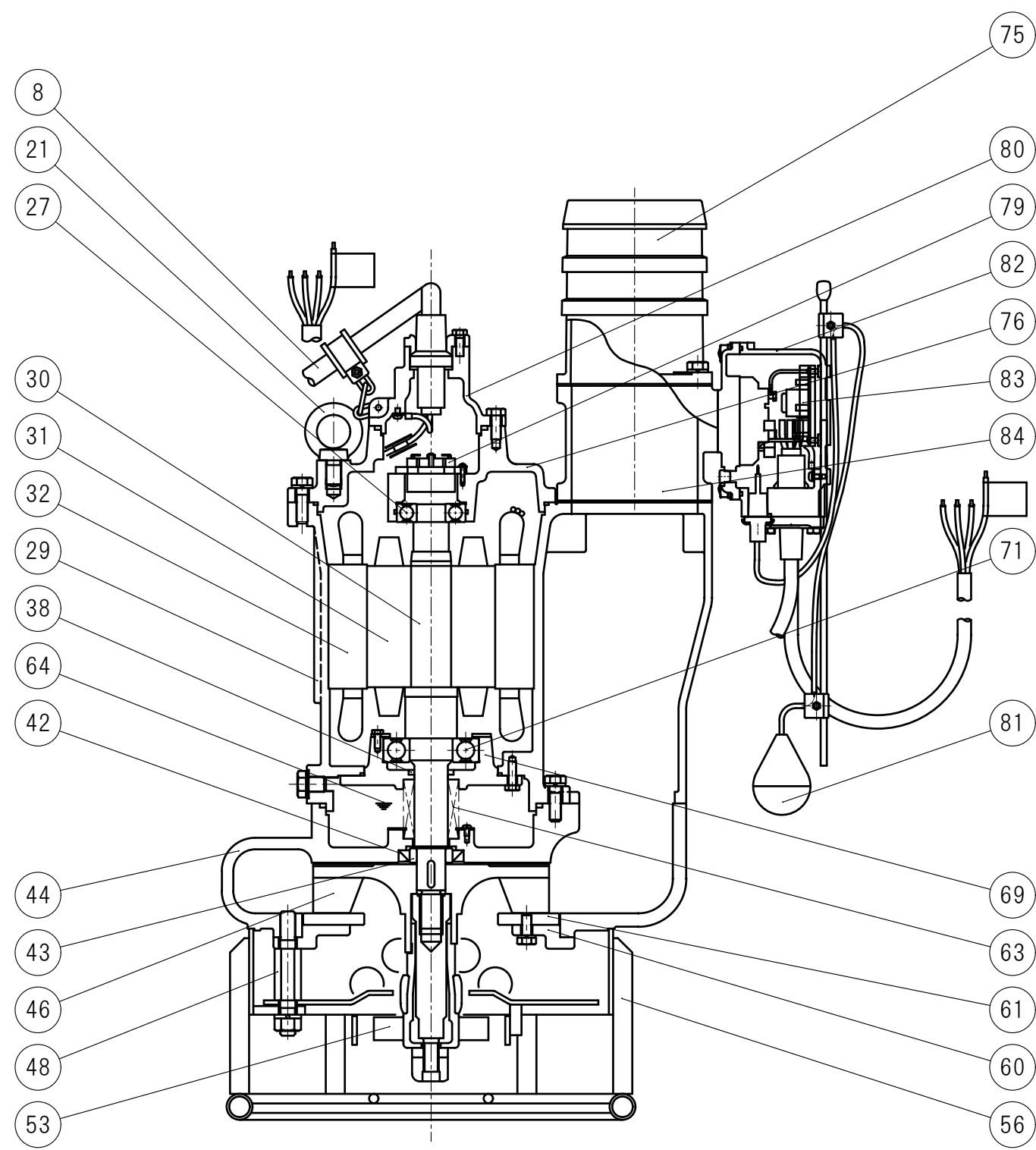
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min ⁻¹)	MOTOR POWER モータ出力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	2	10	1500 (50Hz)	7.5	

NOTE
記事:





Note 記事		<div>Approved 承認</div> <div>Checked 審査</div> <div>Drawn 作成</div>	Date 年月日 Jul-19-2021	Sign 署名 T.Hayashi	Scale 尺度 1/5	Title / 表題 External Diagram 外形寸法図 (標準)	Dwg.No. / 図面番号 W30349	
					<div>Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAUF-610</div>	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO., LTD. 桜川ポンプ製作所		
			Jul. 06, 2021	Hono				



符号	品名	材質・備考
8	キャブタイヤケーブル	2PNCTS
21	アイボルト	SS400
27	ベアリング	6306ZZ
29	モータフレーム	FC200
30	モータシャフト	SUS420J2
31	ロータ	-
32	ステータ	-
38	オイルシール	合成ゴム
42	オイルシール	合成ゴム
43	シャフトスリーブ	SUS304
44	ケーシング	FC250
46	インペラ	高クロム鋳鉄
48	ストレーナボルト	SUS403
53	攪拌羽根	高クロム鋳鉄
56	ストレーナ	SS400
60	サクションカバー	FC250
61	サクションカバー当金	SS400
63	メカニカルシール	MW35C
64	潤滑油	タービン油
69	ベアリングハウジング	FC200
71	ベアリング	6309ZZ
75	ホースカップリング	FC200
76	上部ブラケット	FC200
79	オートカット	自動復帰形
80	ターミナルボックスカバー	FC200
81	フロートスイッチ	-
82	リレーユニット	-
83	リレーセット	-
84	ユニット用角座付き吐出管	FC200

Note 記事		Approved 承認	Date 年月日	Aug. 10, 2021	Sign 署名	T. Hayashi	Scale 尺度	Free	Title / 表題 Construction Diagram 構造図 (標準)	Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAUF-610	Dwg. No. / 図面番号 W30358	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO. LTD. 株式会社 桜川ポンプ製作所
			Checked 審査	Aug. 10, 2021	S. Haruta							
			Drawn 作成	Aug. 10, 2021	Hono							