

RAU 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式						RAU-2106 標準					
	口 径						150		mm			
	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		2		極	
	電 圧		200		V		絶縁階級		B		種	
	周波数		50		Hz		電 流		31		A	
	始動方式						全電圧始動					
	軸 受		上部		6306ZZC3		下部		6309ZZC3			
	3. 軸封装置	モーター側		ダブルタイプメカニカルシール				MW3035L		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)				1.6		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:SPCC+合成ゴム											
	ブラケット類:FC200											
	モーターフレーム:FC200											
	モーターシャフト:SUS420J2											
	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	最大幅: 436 mm				最大高さ: 945 mm				ポンプ本体質量: 120 kg			
8. 備考	吐出口:150Aホースカップリング											
	自動運転ユニット付											

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

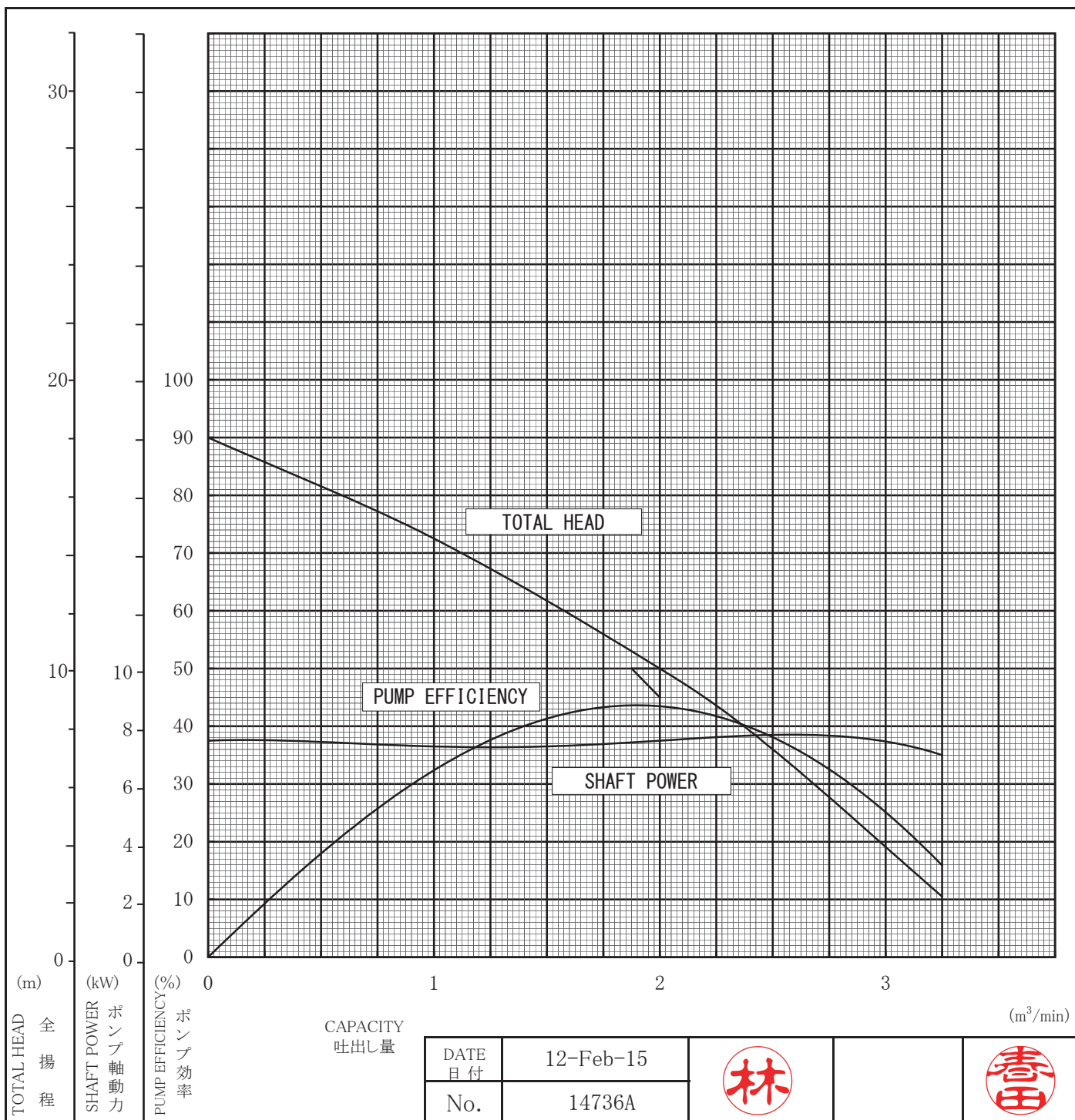
RAU -2106
RAUF-2106

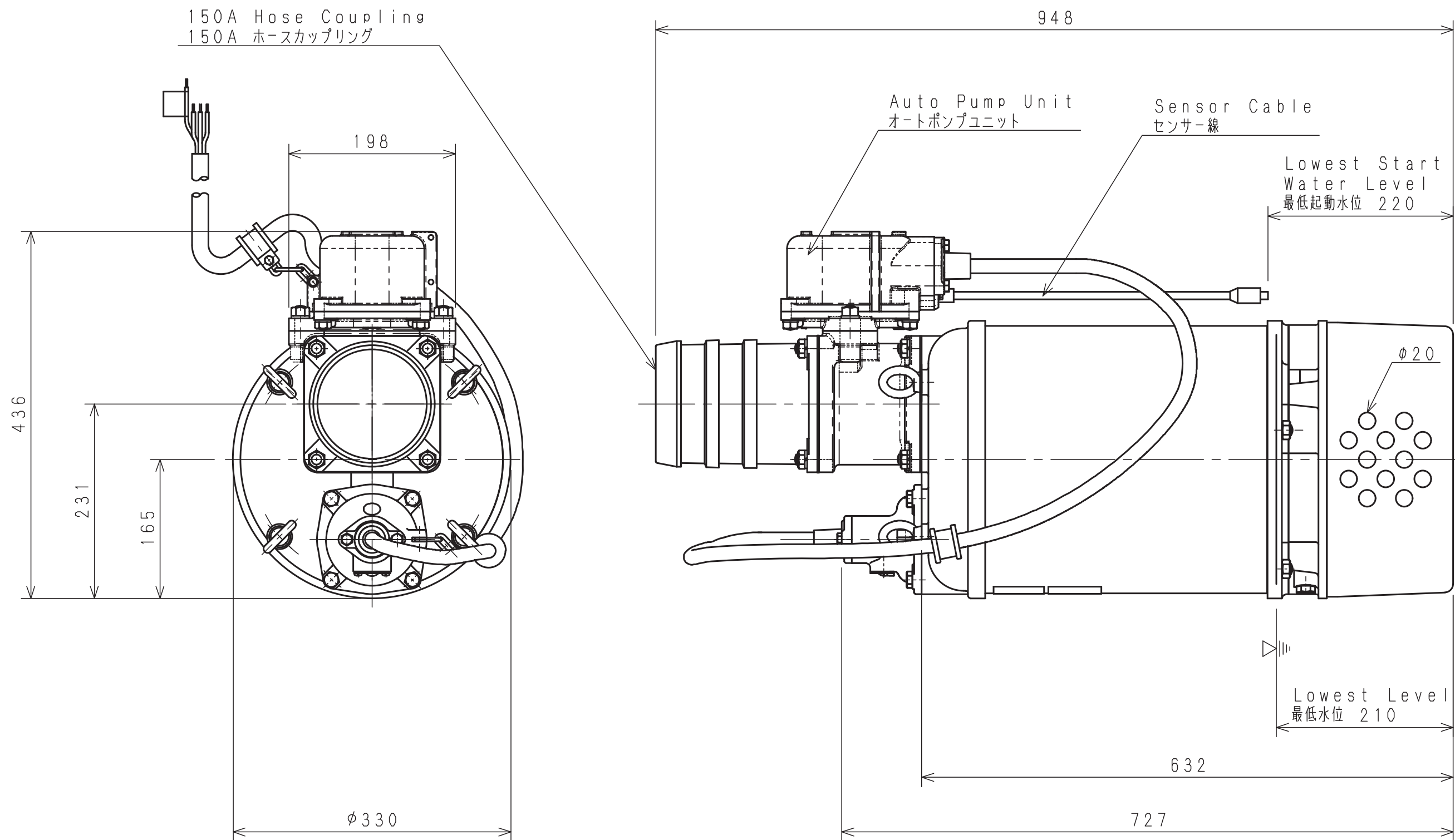
DISCH.DIA
口径

150 mm 1 st.

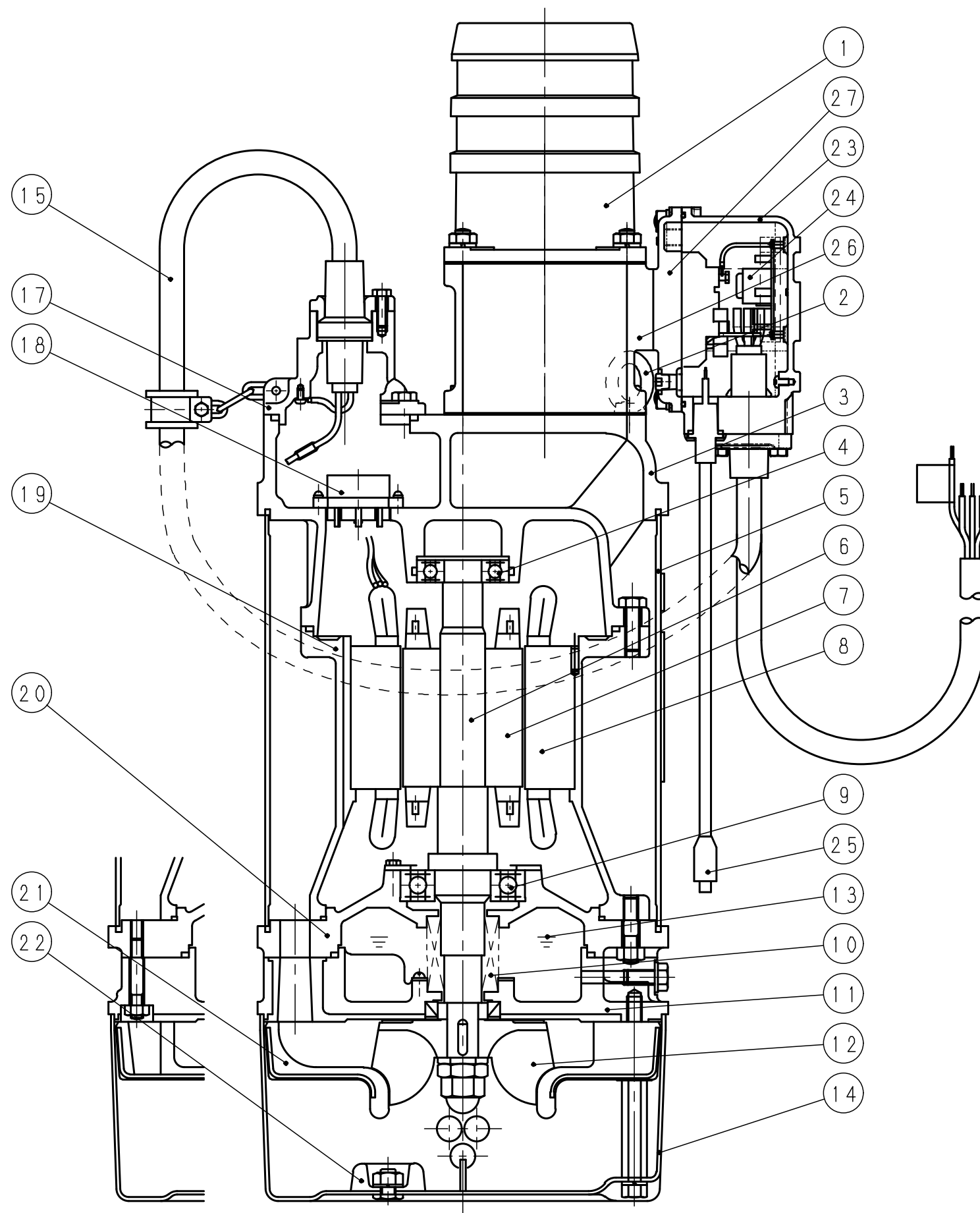
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min ⁻¹)	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	2	10	3000 (50Hz)	7.5	

NOTE
記事:





Note 記事	A: Add and Correct Dimension '20.09.09 保野			Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題	Dwg. No. / 図面番号			
				Feb. 25, 2015	T. Hayashi	1/5	External Diagram 外形寸法図 (標準)	U 3 0 9 5 1			
				Feb. 24, 2015	S. Haruta		Type / 形式	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO. LTD. サクラ川ポンプ製作所			
				Feb. 12, 2015	S. Sawada		ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP RAU-2106				



符号	品名	材質、備考 (RAU-2106, 2156)
1	ホースカップリング	FC200
2	アイボルト	SS400
3	上部ブラケット	FC200
4	上部ベアリング	6306ZZ
5	アウトカバー	SS400
6	モータシャフト	SUS420J2
7	ロータ	-
8	ステータ	7.5kW-2P 11kW-2P
9	下部ベアリング	6309ZZ
10	メカニカルシール	MW3035L
11	ケーシングカバー	FC200+合成ゴム
12	インペラ	高クロム鋳鉄
13	潤滑油	タービン油
14	ストレーナ	SPCC
15	キャブタイヤケーブル	2PNCTS
16	-	-
17	ターミナルボックスカバー	FC200
18	オートカット	-
19	モータフレーム	FC200
20	下部ブラケット	FC200
21	ケーシング	合成ゴム+SPCC
22	犠牲陽極	アルミ合金
23	ユニットカバー	FC200
24	リレーセット	-
25	センサー線	-
26	ユニット用角座付き吐出管	FC200
27	ユニットブラケット	FC200

Note 記号	A: 内部圧力調整弁の廃止 '21. 09. 01 岩永		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	Feb. 25, 2015	T. Hayashi	Free		U 3 0 9 4 7	A
		Checked 審査	Feb. 24, 2015	S. Haruta		Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO. LTD. 桜川ポンプ製作所	
		Drawn 作成	Feb. 12, 2015	S. Sawada		RAU-2106, 2156		