

殿



F形水中ポンプ仕様書

1. ポンプ	形式	F-1650A 標準	
	口径	400 mm	吐出口 JIS10K400Aフランジ
	全揚程	8 m	
	吐出量	18 m ³ /min	

2. モータ	形式	乾式水中形三相誘導電動機			
	出力	37 kW	極数	6	極
	電圧	200 V	耐熱クラス	F	種
	周波数	50 Hz	電流	143 A	A
	始動方式	スター・デルタ始動			
	軸受	上部 6310ZZ	下部 7316DBB		

3. 軸封装置	モータ側	ダブルタイプメカニカルシール	MW75A	SiC × SiC
	インペラ側			超硬 × 超硬
	潤滑油	タービン油第1種 (ISO VG32)	6.5	リットル

4. モータ保護装置	モータ内蔵:ミニチュアサーマルプロテクタ + 浸水検出器				

5. キャブタイヤ ケーブル	6C × 30 mm ²	
	1C × 14 mm ²	
	2PNCTS 3C × 0.75 mm ²	10 m 仕上径 φ 41.3 mm

6. 主要部品材質 及び 塗装	インペラ:FC200	指定色 黄色(桜川色)
	ケーシング:FC200	
	モータフレーム:FC200	
	モータシャフト:SUS420J2	
	プラケット類:FC200	
	サクションカバー:FC200	
	ケーシングカバー:FC200	
	接液部ボルト・ナット:SUS304	

7. 寸法・質量	幅: 1707 mm 奥行: 896 mm 最大高さ: 1845 mm ポンプ本体質量: 1025 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	

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

ポンプ想定曲線図

P	
枚数	

株式会社 桜川市ポンプ製作所
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.

TYPE
形式

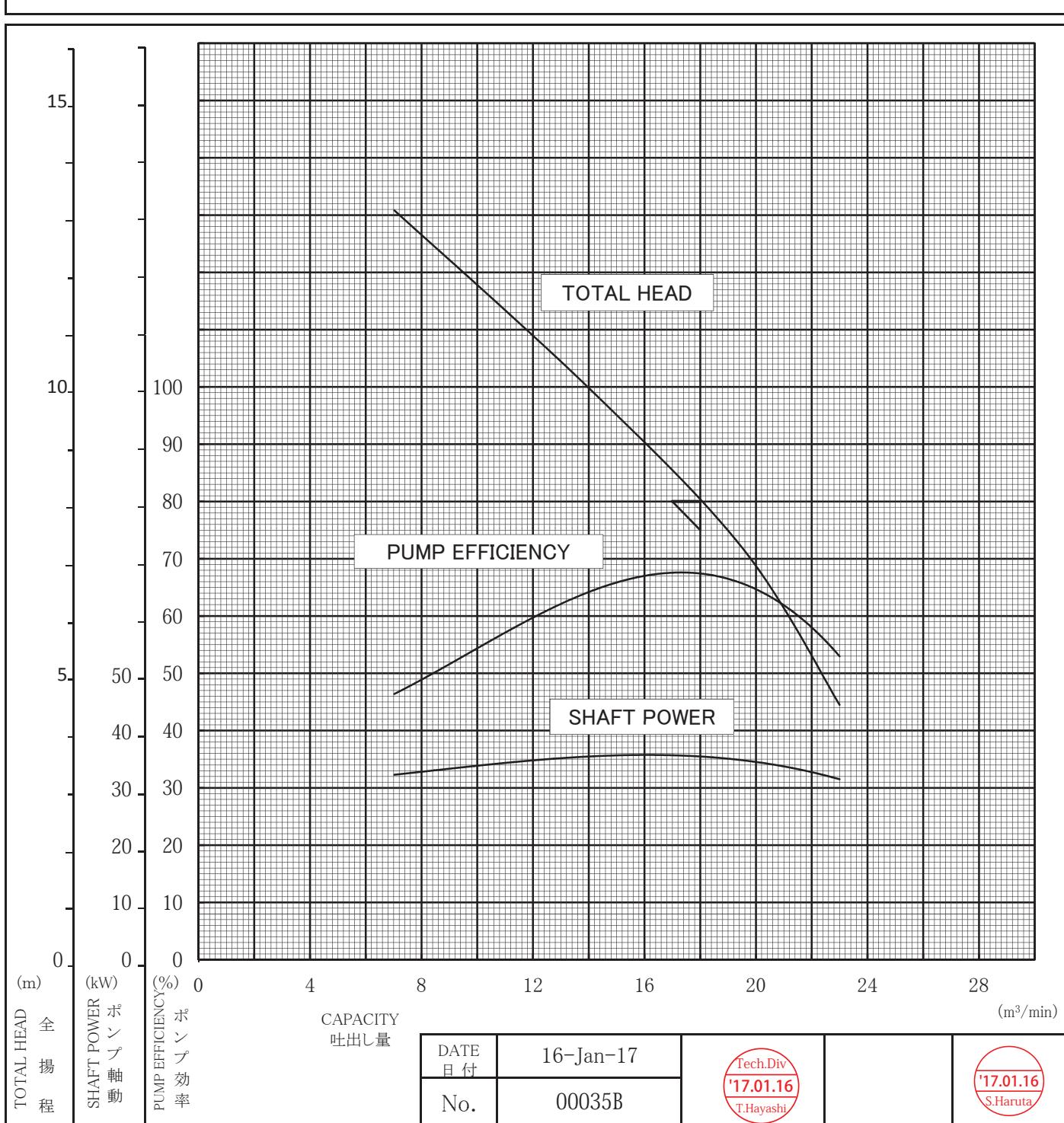
DSN-1650A, F-1650A

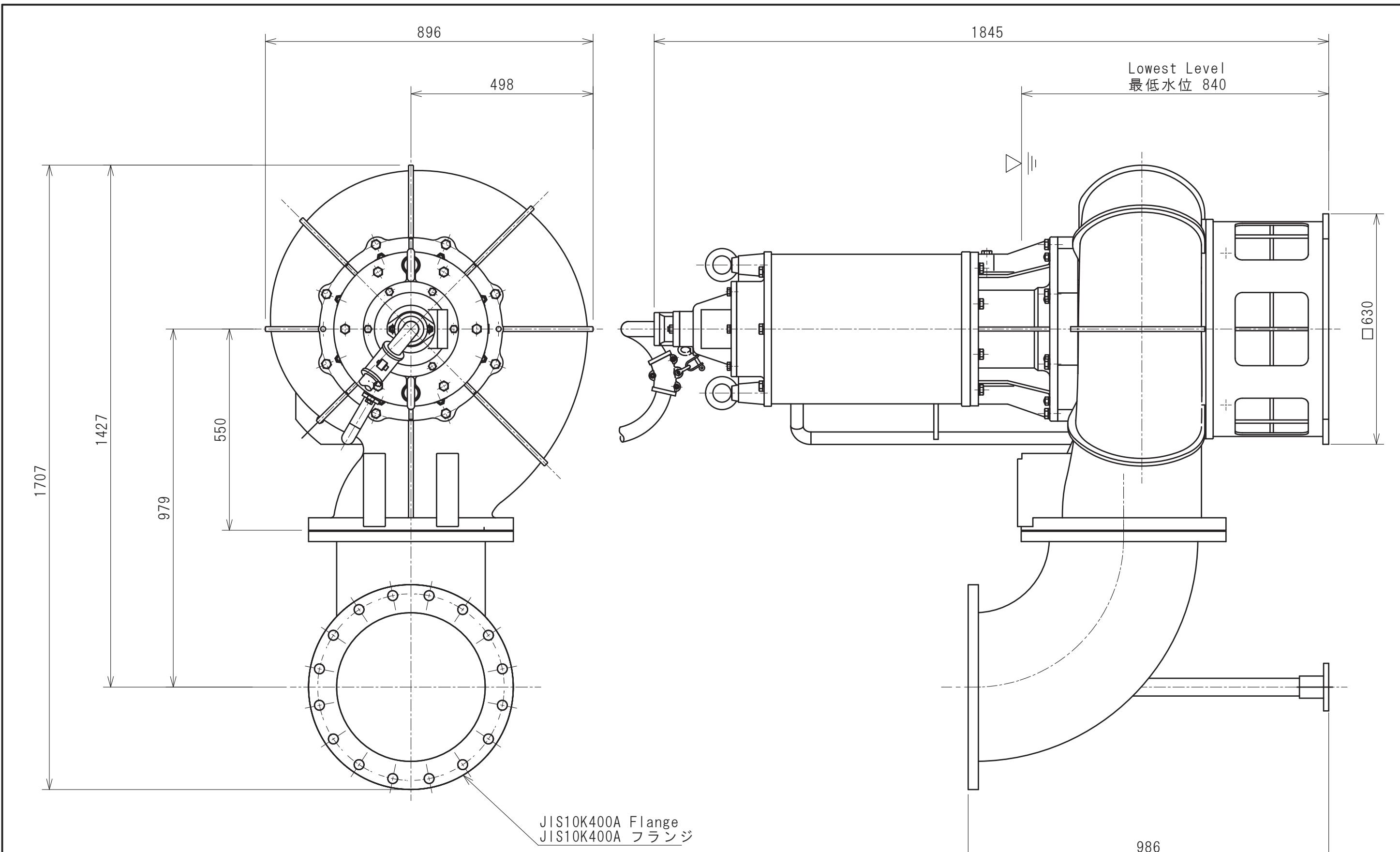
DISCH.DIA
口径

400 mm

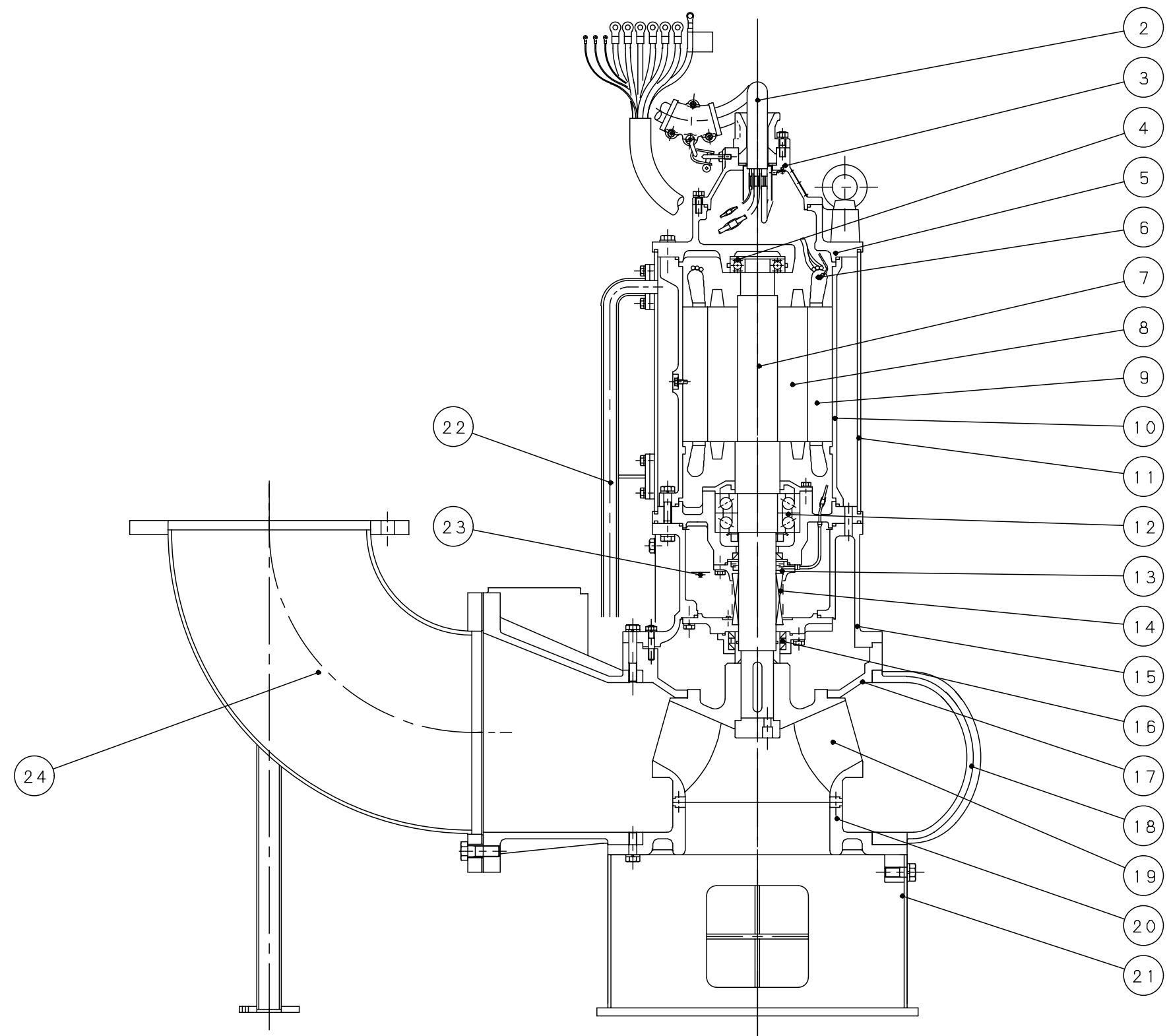
1 st.

	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	18	8	1000 (50Hz)	37	

NOTE
記事:



Note 記事	B: Add and Correct Dimension C: Change the terminal box cover	'20.04.24 '22.01.18	A. Zin S. Haruta	Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題 External Diagram 外形寸法図(標準)	Dwg. No. / 図面番号 S 30853	A B C
	Approved 承認	Sep. 22, 2007	S. Uemura			1/10			
	Checked 審査	Sep. 22, 2007	T. Hayashi						
	Drawn 作成	Sep. 22, 2007	S. Haruta				Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP F-1650A	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式 櫻川ポンプ製作所	



符号	品名	材質・備考
1		
2	キャブタイヤケーブル	2PNCTS
3	ターミナルボックスカバー	FC200
4	上部ベアリング	6310ZZC3
5	上部ブラケット	FC200
6	ミニチュアサーマルプロテクタ	—
7	モータシャフト	SUS420J2
8	ロータ	—
9	ステータ	—
10	モータフレーム	FC200
11	冷却ドラム	SS400
12	下部ベアリング	7316BDBC3
13	浸水検出器	—
14	メカニカルシール	MW75A
15	モータ台	FC200
16	オイルシール	合成ゴム
17	ケーシングカバー	FC200
18	ケーシング	FC200
19	インペラ	FC200
20	サクションカバー	FC200
21	ポンプスタンド	SS400
22	冷却水導水パイプ	SS400
23	潤滑油	タービン油
24	フランジ付吐出管	SS400