

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法兰ジ
	全揚程		7.5	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	200/220	V	耐熱クラス	F 種
	周波数	60	Hz	電流	138/127 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 桜川ポンプ製作所

TYPE
形式

DSN-1650A, F-1650A

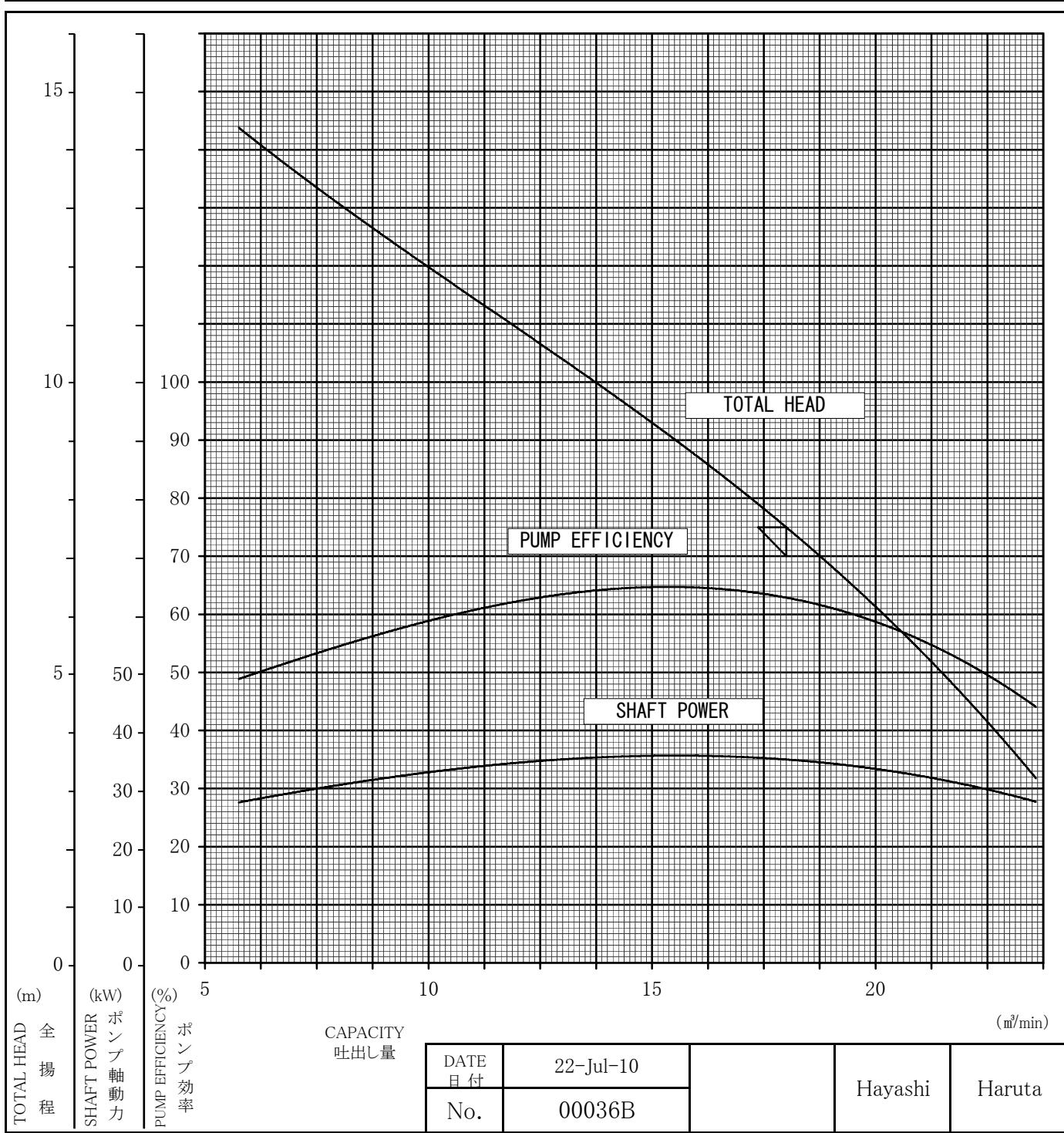
DISCH.DIA
口径

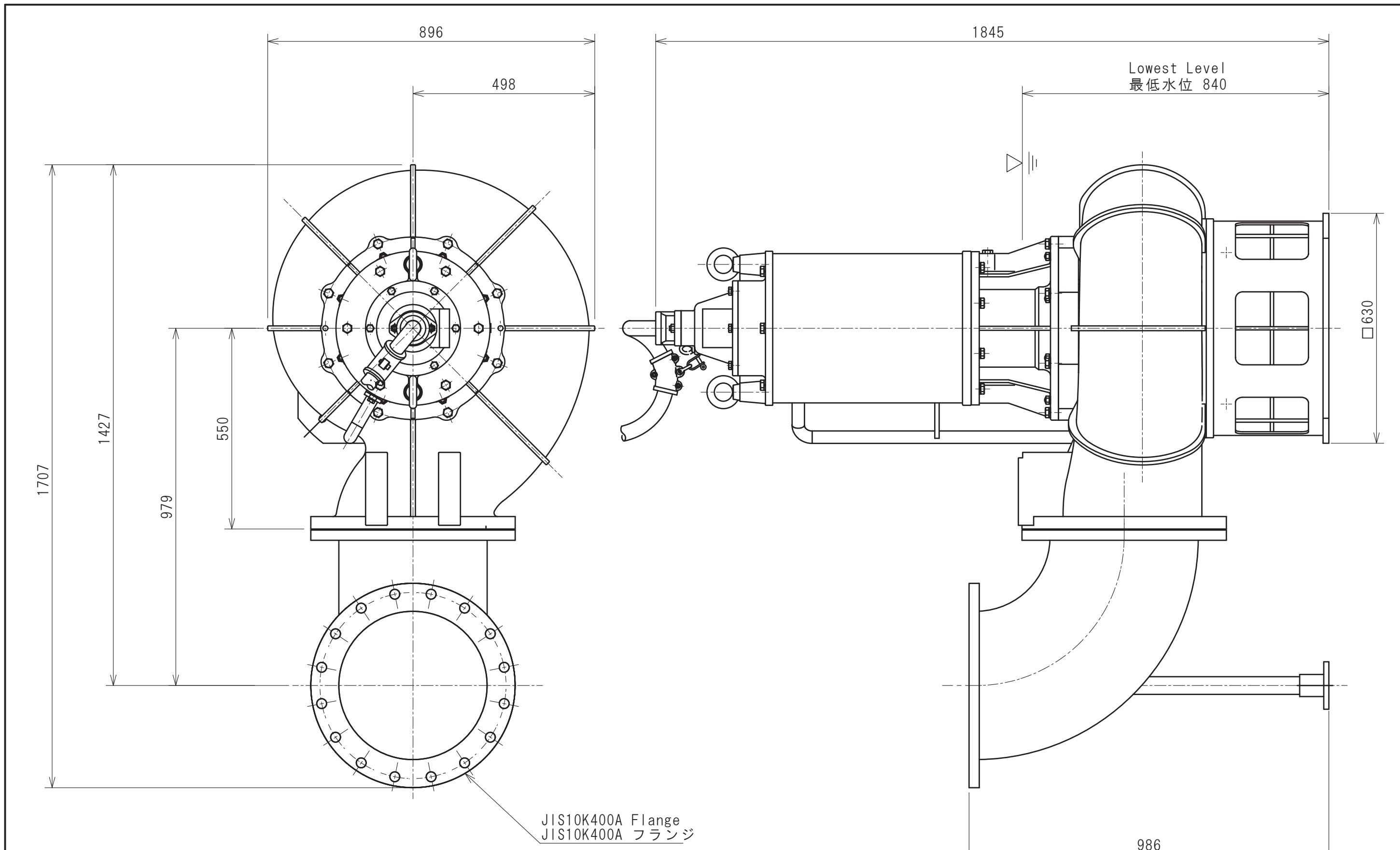
400 mm

1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出し量(㎥/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	18	7.5	1200 (60Hz)	37	

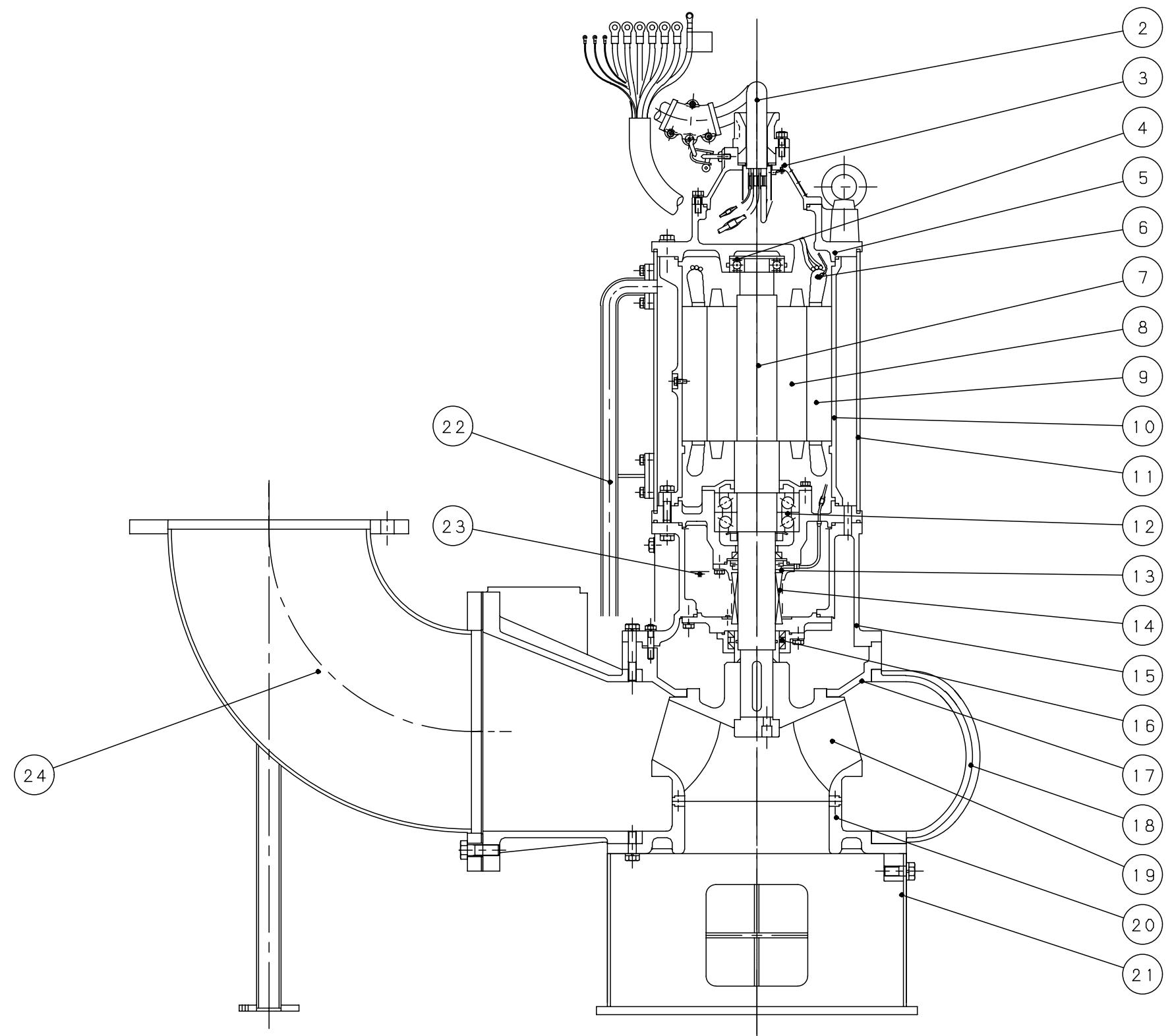
NOTE
記事:





Note	External Diagram				Dwg. No. / 図面番号
	Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Type / 形式	
B: Add and Correct Dimension '20.04.24 A.Zin	Sep. 22, 2007	S. Uemura	1/10	ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	S 30853
C: Change the terminal box cover '22.01.18 S. Haruta	Sep. 22, 2007	T. Hayashi		F-1650A	
	Approved 承認	S. Uemura			A B C
	Checked 審査	T. Hayashi			
	Drawn 作成	S. Haruta			

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

変更		 楽々桜川ポンプ製作所	年月日	署名	尺度	Free	名稱	構造図(標準)	-	-	-	-	-
			承認	'08-10-24	植村			符号	品名	材質	個数	部品番号	
			審査	'08-10-24	林			図番					
			作成	'08-10-24	春田			代表機種・型式	T 30342				
								F-1650A					