

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. モーター	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
	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	モーター側	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. モーター保護装置	モーター内蔵: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				
	ブラケット類:FC200				
	サクシオンカバー: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
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.

TYPE
形式

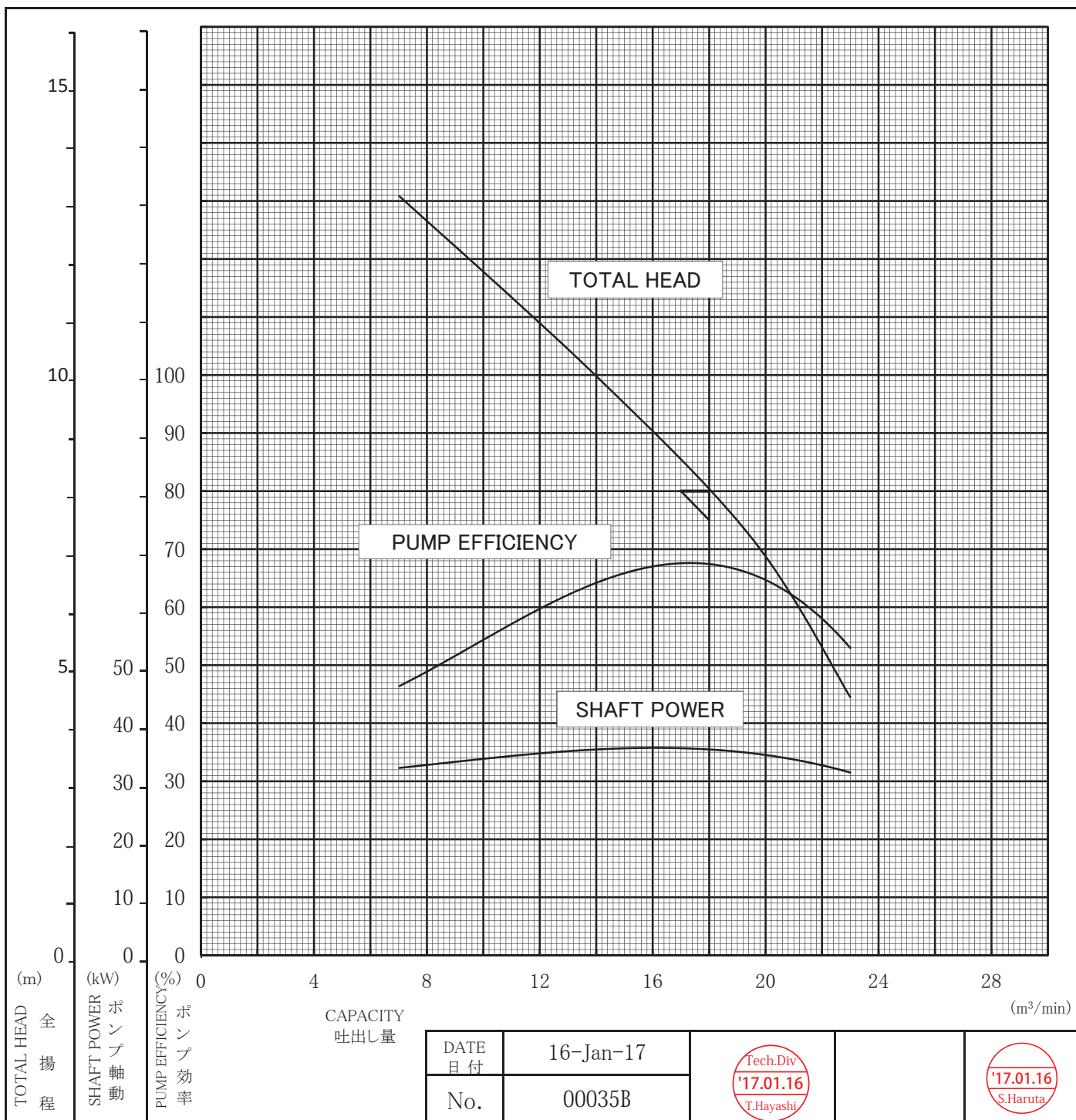
DSN-1650A,F-1650A

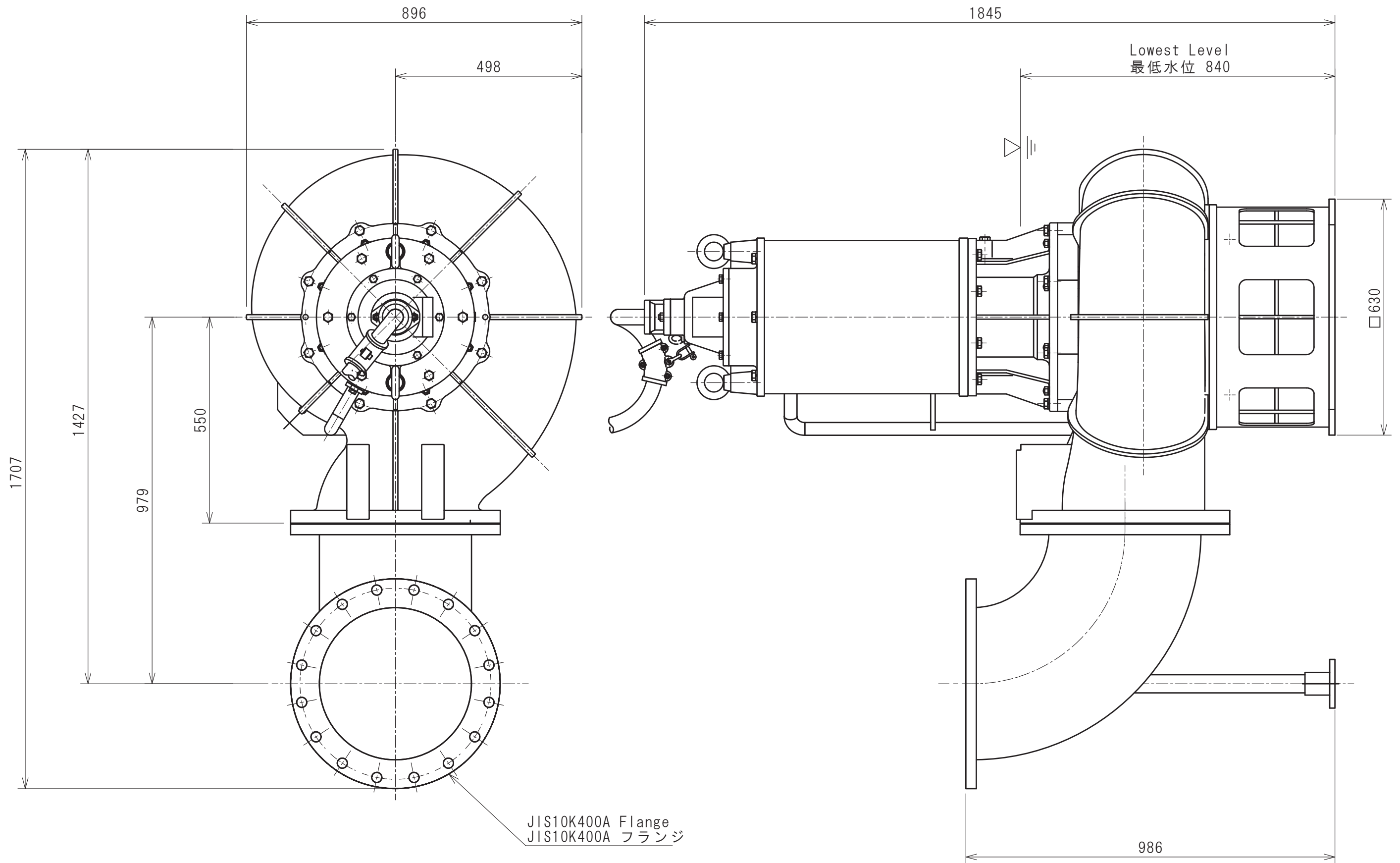
DISCH.DIA
口径

400 mm 1 st.

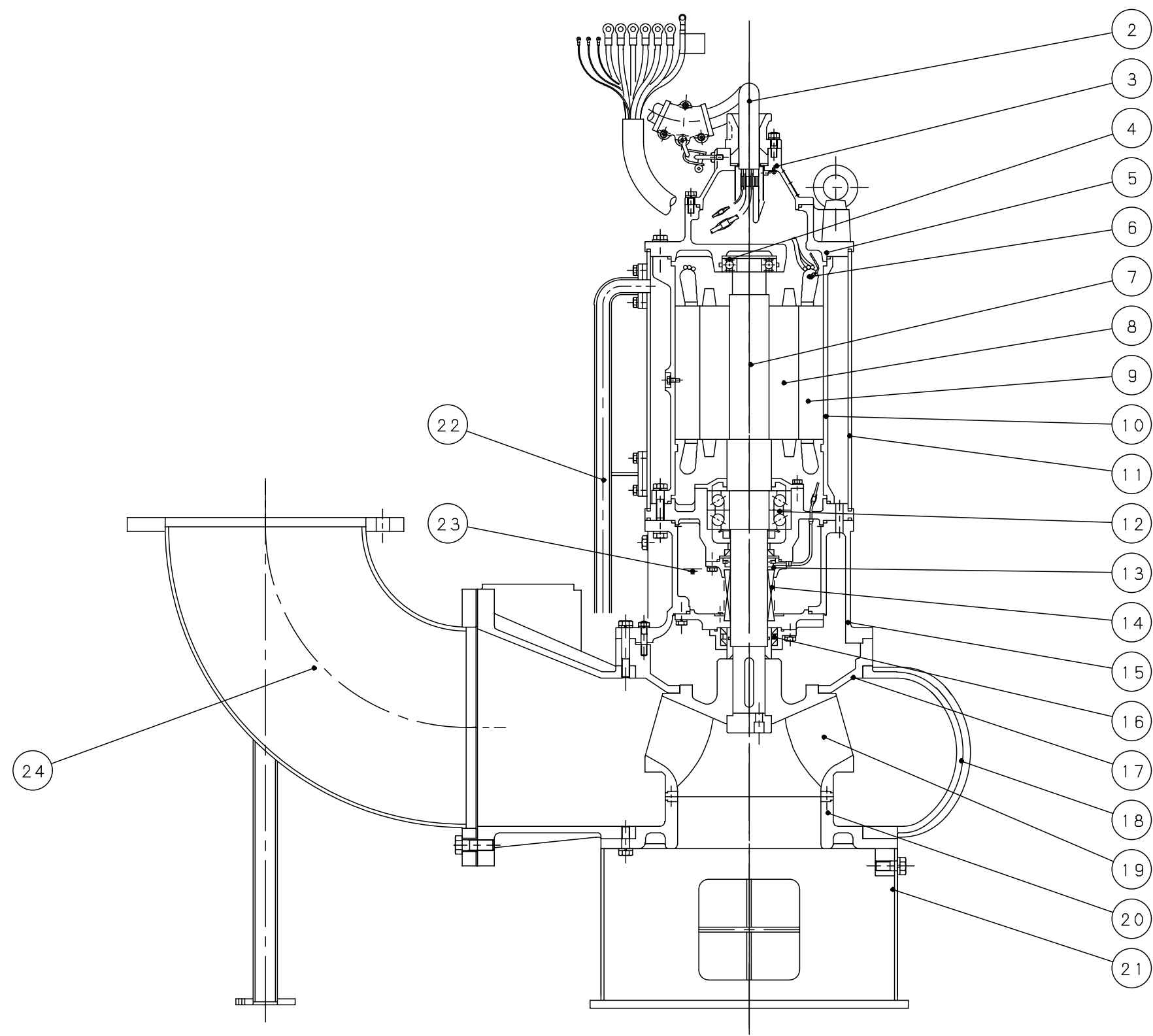
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min ⁻¹)	MOTOR POWER モータ出力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	18	8	1000 (50Hz)	37	

NOTE
記事:





Note 記事	B:'Add and Correct Dimension	' 20.04.24	A Zin	<div><div></div><div>2023.10</div><div>2023.10</div></div>	<div><div></div><div>Date 年月日</div></div>	<div><div></div><div>Sign 署名</div></div>	<div><div></div><div>Scale 尺度</div></div>	<div><div></div><div>Title / 表題</div></div>	<div>Dwg.No. / 図面番号</div>			
	<div>S30853</div> <div><div>A</div><div>B</div><div>C</div></div>											
	C:Change the terminal box cover	' 22.01.18	S. Haruta		<div>Approved 承認</div>	Sep. 22, 2007	S. Uemura	1 / 10	<div><div></div><div>Type / 形式</div></div>	<div><div>External Diagram</div><div>外形寸法図（標準）</div></div> <div><div>ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP</div><div>F-1650A</div></div>		
					<div>Checked 審査</div>	Sep. 22, 2007	T. Hayashi	<div><div></div><div></div></div>				
					<div>Drawn 作成</div>	Sep. 22, 2007	S. Haruta					
					<div><div>SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.</div><div>桜川ポンプ製作所</div></div>							



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		<div>承認 '08-10-24 植村</div> <div>審査 '08-10-24 林</div> <div>作成 '08-10-24 春田</div> <div>日付 '08-10-24</div> <div>署名 春田</div> <div>尺度 Free</div> <div>図記号 ① ②</div>	名 称	構造図（標準） 代表機種・型式 F-1650A	-	-	-	-	-
	符号				品名	材質	個数	部品番号	
	図				T30342				
	番								

大 瀬 桜 川 ポ ン プ 製 作 所