

F 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式	F-1450A			標準		
	口 径	350	mm	吐 出 口	JIS10K350Aフランジ		
	全 揚 程	10.5			m		
	吐 出 量	14			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							
サクシヨンカバー: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: 1508 mm 奥行: 791 mm 最大高さ: 1845 mm ポンプ本体質量: 1040 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

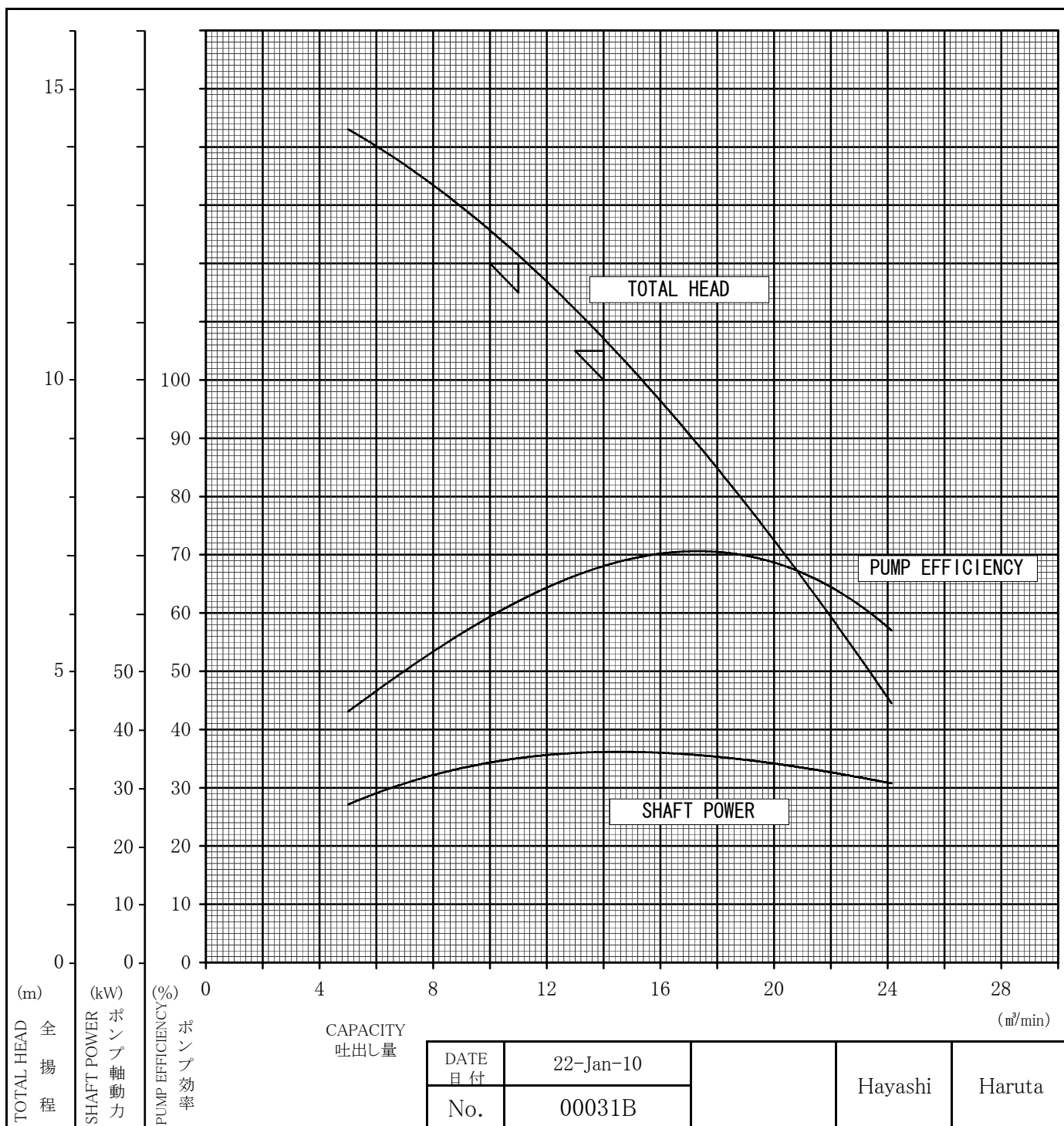
ポンプ想定曲線図

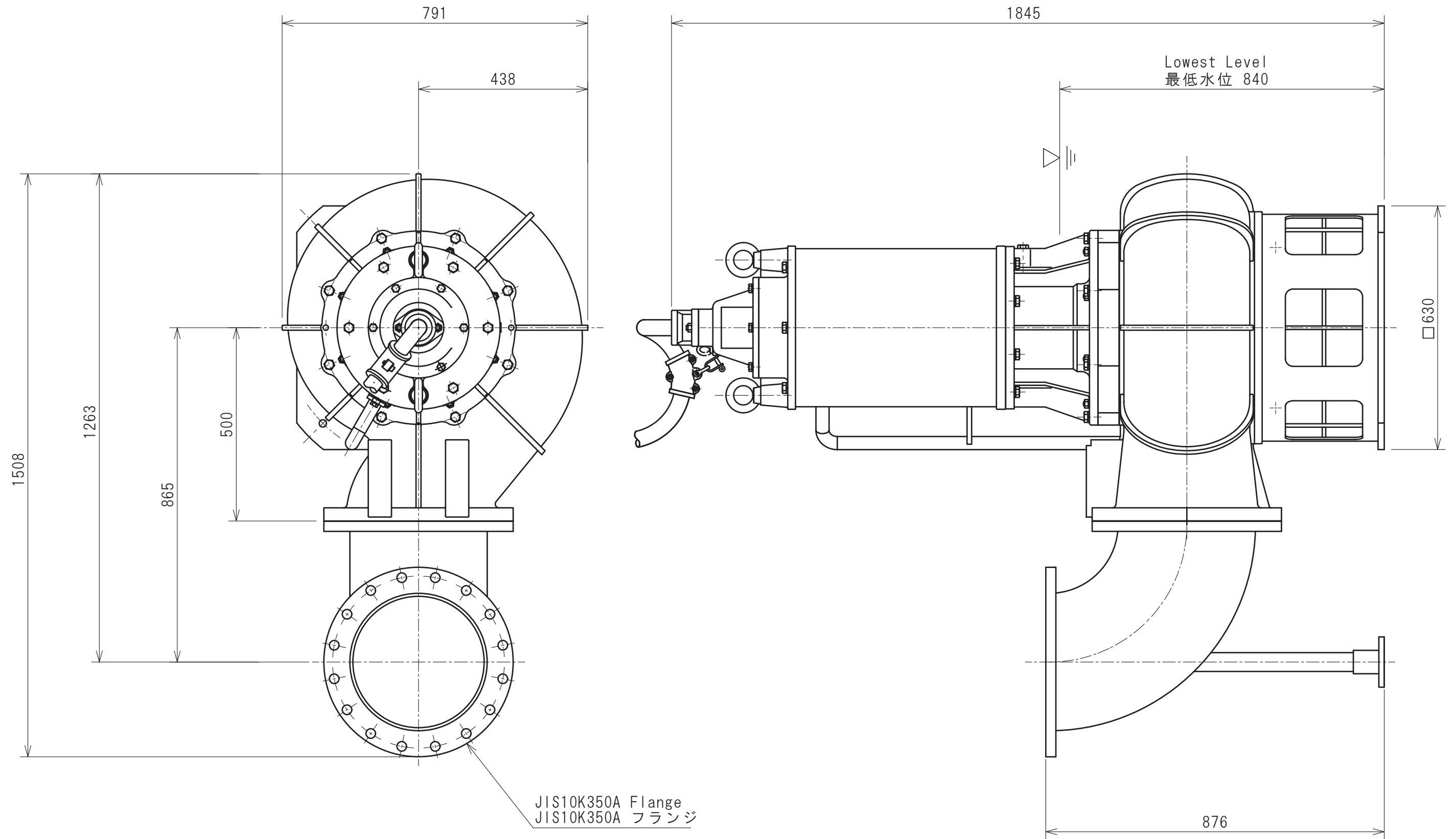
P	
枚数	

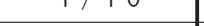
カネヰ 桜川ポンプ製作所

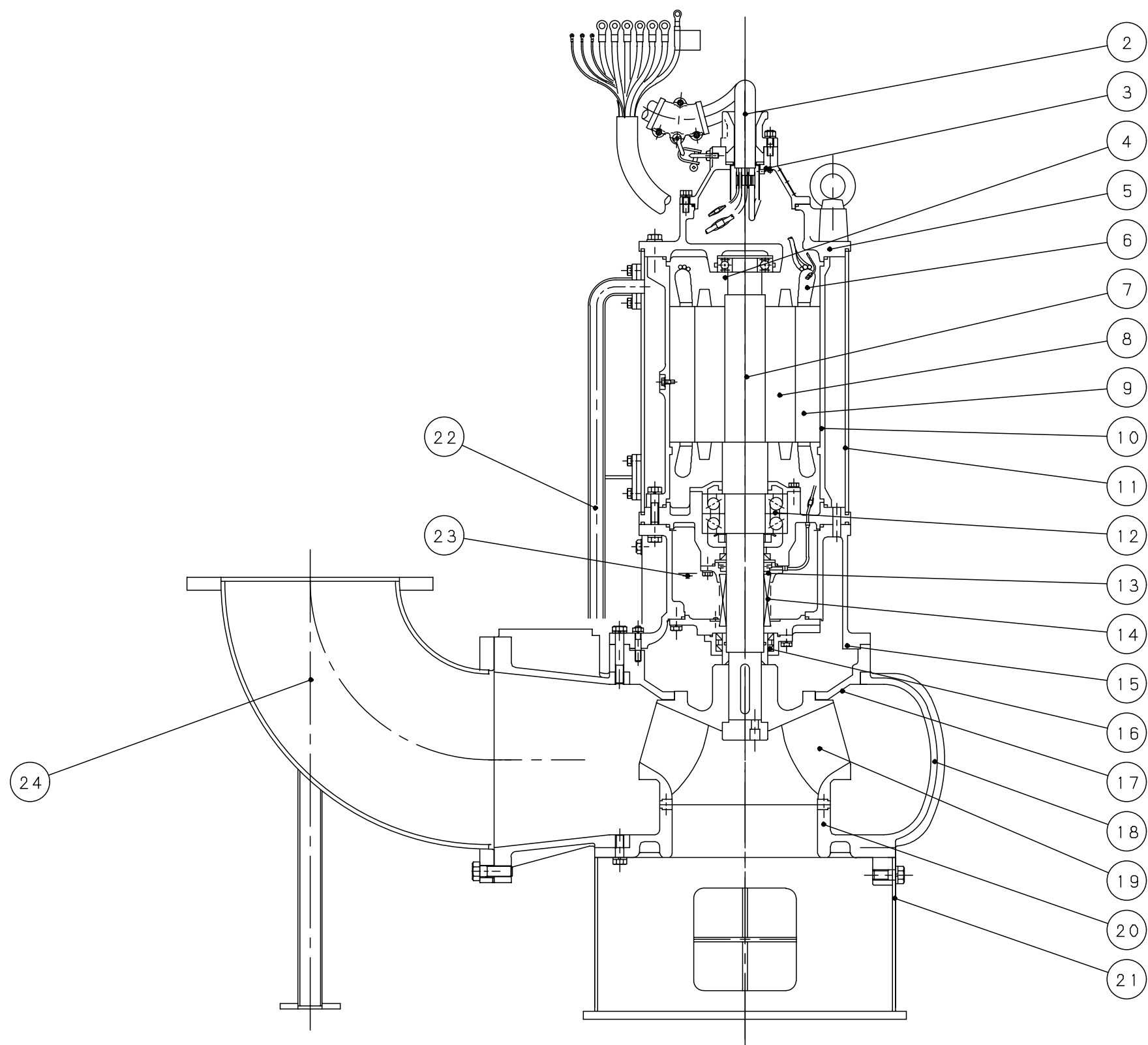
TYPE	F-1250A , DSN-1250A	DISCH.DIA	300
形式	F-1450A , DSN-1450A	口径	350 mm 1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m³/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	11 / 14	12 / 10.5	1000 (50Hz)	37	

NOTE
記事:



記事 Note	B: Add and Correct Dimension	' 20.04.24	A Zin	Approved承認 Checked審査 Drawn作成	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				
	C: Change the terminal box cover	' 22.01.18	 S. Haruta		Oct. 13, 2007	S. Uemura	1 / 10		S 3 0 8 8 3			A	B
					Oct. 13, 2007	T. Hayashi		Type / 形 式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP F - 1 4 5 0 A	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 桜川ポンプ製作所				
					Oct. 13, 2007	S. Haruta							



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	サクシヨンカバー	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		承認	年月日	署名	尺度	Free	名	構造図（標準）	-	-	-	-	-
		審査	'08-10-27	植村					符号	品名	材質	個数	部品番号
		作成	'08-10-27	林	図	T30340							
			'08-10-27	春田	番								
		代表機種・型式											

称 F-1450A

パ 澁 桜 川 ポ ン プ 製 作 所