

殿



## F形水中ポンプ仕様書

1. ポンプ	形式	F-1030B 標準		
	口径	250 mm	吐出口	JIS10K250Aフランジ
	全揚程	12 m		
	吐出量	7 m <sup>3</sup> /min		
2. モータ	形式	乾式水中形三相誘導電動機		
	出力	22 kW	極数	4 極
	電圧	200 V	耐熱クラス	F 種
	周波数	50 Hz	電流	80 A
	始動方式	スター・デルタ始動		
	軸受	上部 6309ZZ	下部 6312ZZ	
3. 軸封装置	モータ側	ダブルタイプメカニカルシール	MW50	ステンレス × カーボン
	インペラ側			超硬 × 超硬
	潤滑油	タービン油第1種 (ISO VG32)	4.5	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				
	7C × 14 mm <sup>2</sup>			
	2PNCTS 3C × 0.75 mm <sup>2</sup>	10 m	仕上径 φ	31.1 mm
6. 主要部品材質 及び 塗装	インペラ:FC200 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: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	指定色	黄色(桜川色)	
7. 寸法・質量	幅: 1117 mm 奥行: 555 mm 最大高さ: 1277 mm	ポンプ本体質量: 525 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

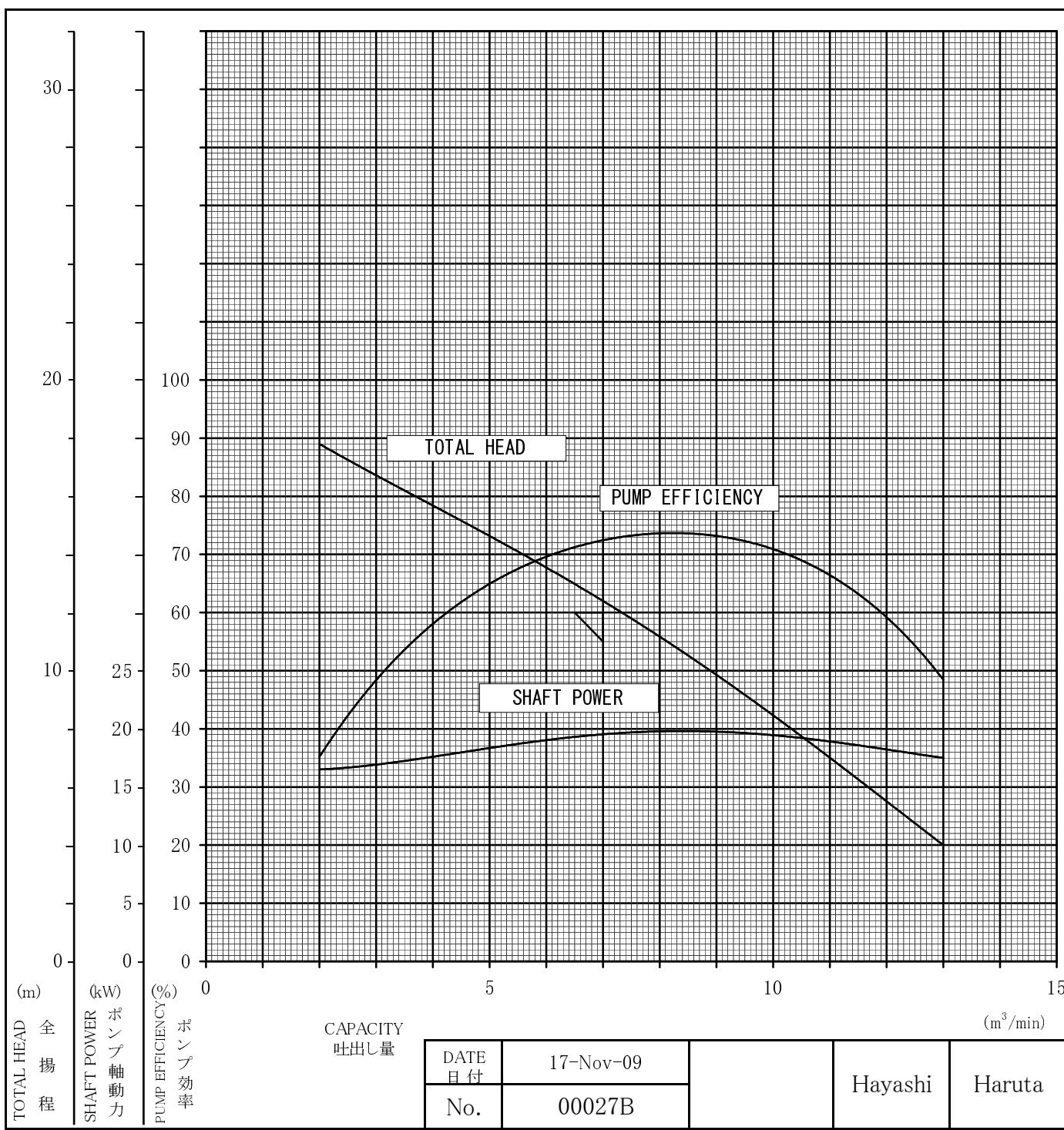
DSN-1030B, F-1030B

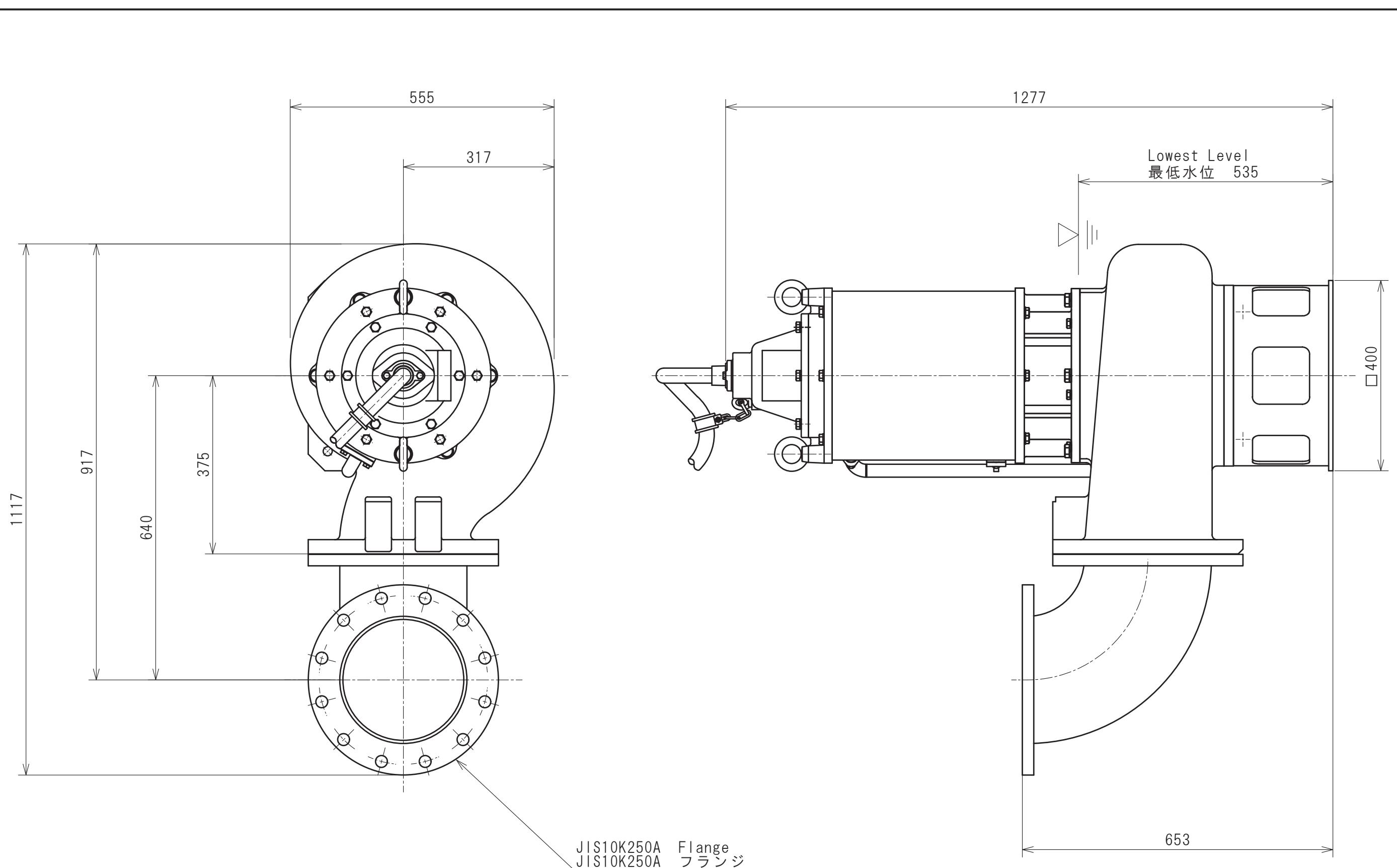
DISCH. DIA  
口径

250 mm 1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m <sup>3</sup> /min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min <sup>-1</sup> )	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	7	12	1500(50Hz)	22	

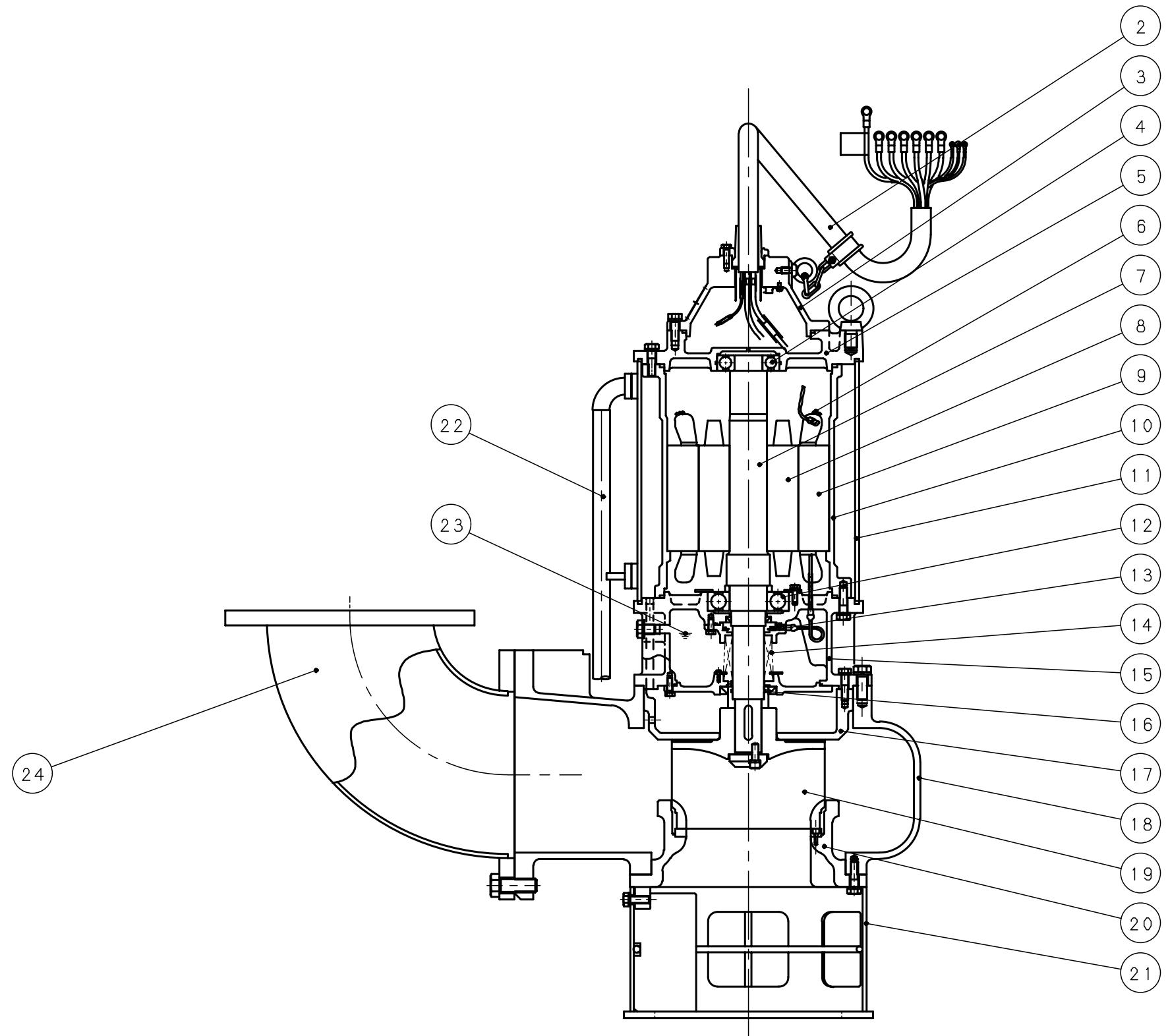
NOTE 記事:





記 事 件 レ ジ ン	C: Add and Correct Dimension	'20.04.21	A. Zin		<p>Date 年月日 Oct. 13, 2007</p> <p>Sign 署名 S. Uemura</p> <p>Scale 尺度 1/8</p> <p>Approved 承認 Oct. 13, 2007</p> <p>Checked 審査 Oct. 13, 2007</p> <p>Drawn 作成 Oct. 13, 2007</p>	<p>Title / 表題 External Diagram 外形寸法図(標準)</p> <p>Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP F-1030B</p>	<p>Dwg. No. / 図面番号 P30005</p> <p>SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式会社 櫻川ポンプ製作所</p>
	D: Change the terminal box cover	'22.01.11	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	6309ZZC3
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	6312ZZC3
13	浸水検出器	—
14	メカニカルシール	MW50
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		承認	年月日	署名	Free	名稱	構造図(標準)	-	-	-	-	-				
			'08-10-22	植村				符号	品名	材質	個数	部品番号				
審査		査定	'08-10-22	林				図番	T 30330							
作成		作成	'08-10-22	春田				番	T 30330							
							F-1030B									