



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	13 m			
	吐 出 量	7 m ³ /min			
2. モーター	形 式	乾式水中形三相誘導電動機			
	出 力	22	kW	極 数	4 極
	電 圧	200/220	V	耐熱クラス	F 種
	周波数	60	Hz	電 流	76/74 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	モーター側	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					
		7C × 14	mm ²		
	2PNCTS	3C × 0.75	mm ²	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	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: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: 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 桜川ポンプ製作所

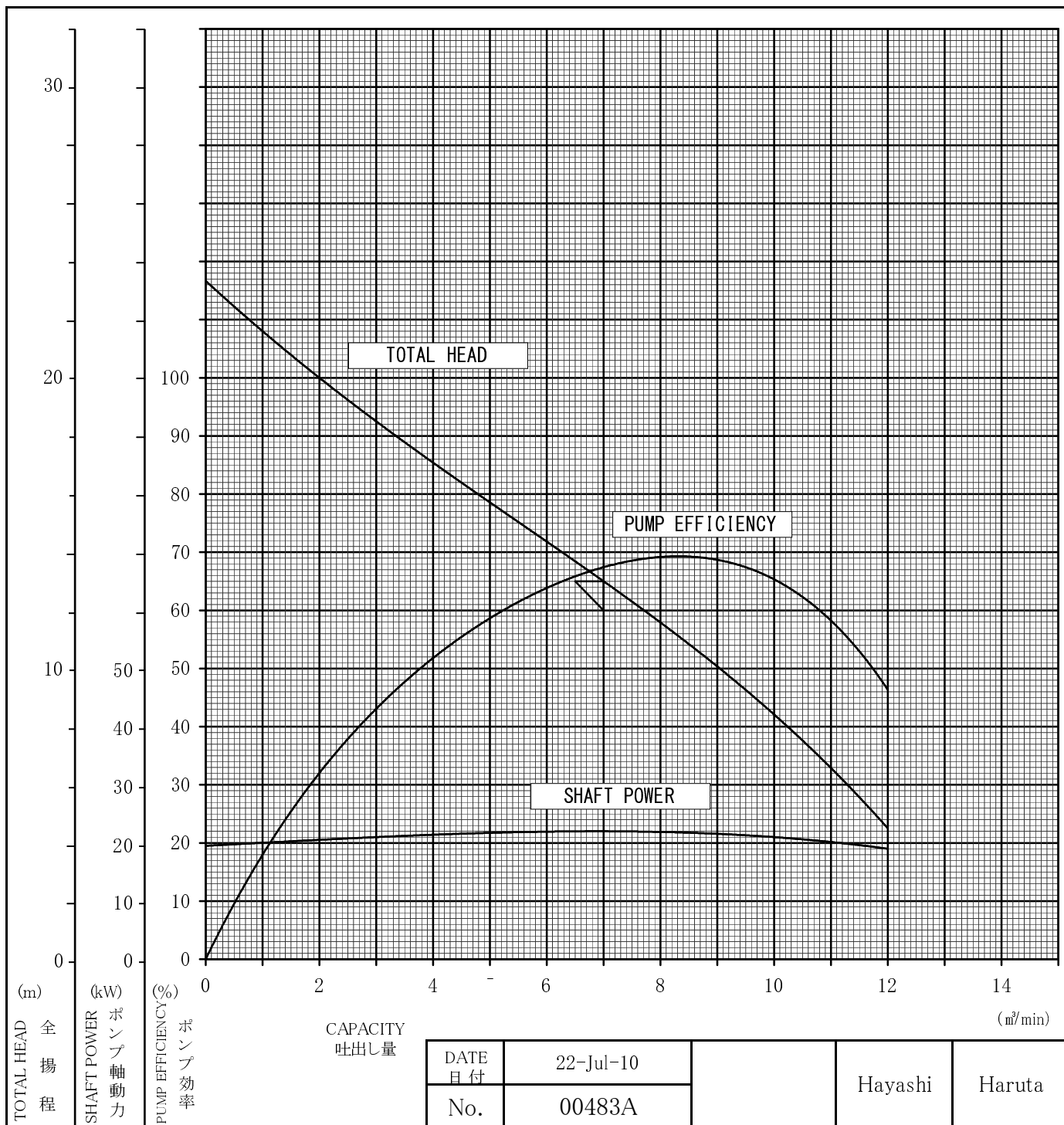
TYPE
形式

DSN-1030B, F-1030B

DISCH.DIA
口径

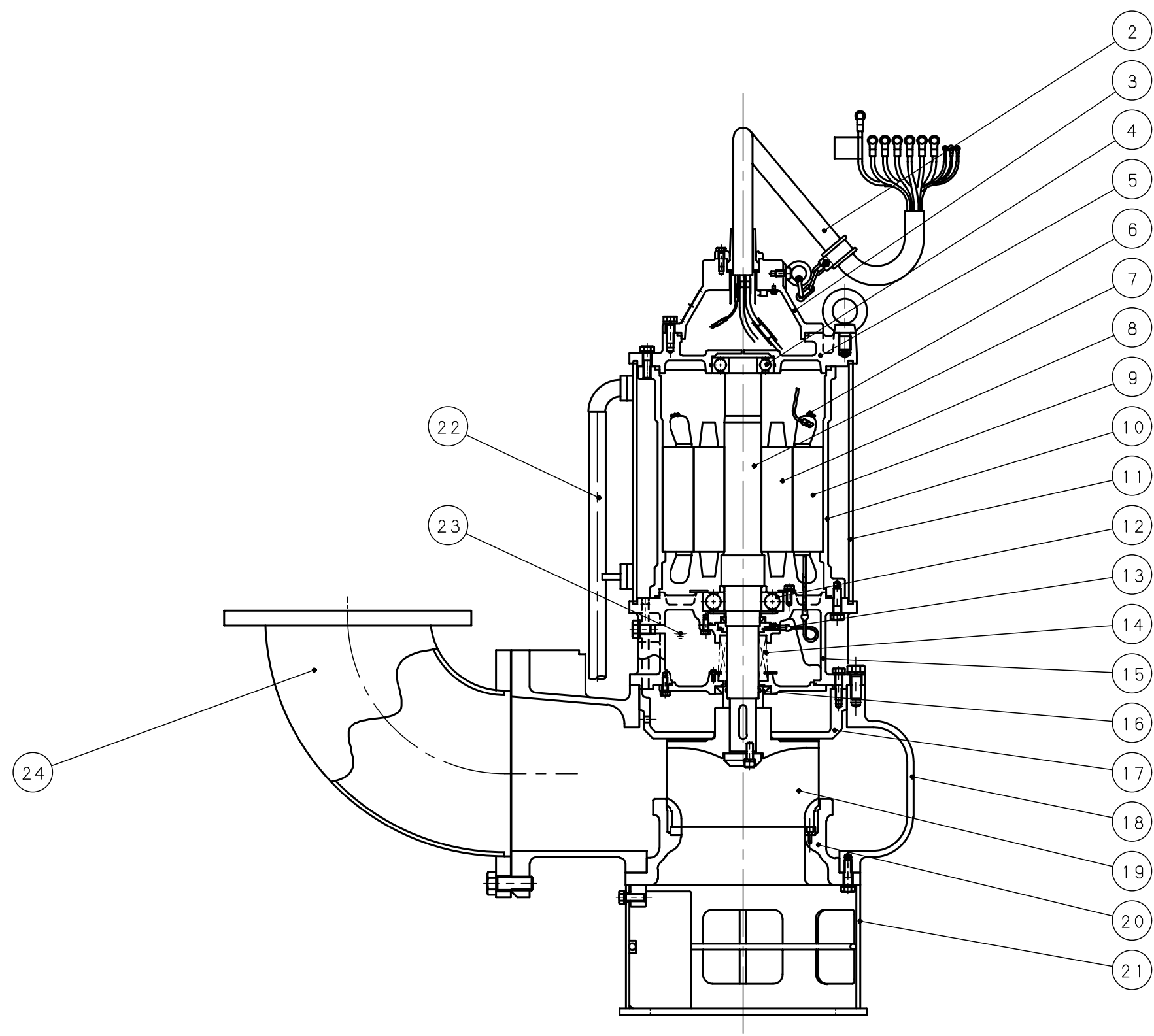
250 mm 1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /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	7	13	1800 (60Hz)	22	

NOTE
記事:



Note 記事	C:'Add and Correct Dimension	'20.04.21	A Zin	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							
	D:Change the terminal box cover	'22.01.11	S. Haruta			P30005							
					Approved 承認	Oct. 13, 2007	S. Uemura	1 / 8	Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP F-1030B	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD. サクラ川ポンプ製作所			
					Checked 審査	Oct. 13, 2007	T. Hayashi						
					Drawn 作成	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	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			年月日	署名	尺度	Free	名	構造図（標準）	-	-	-	-	-
		承認	'08-10-22	植村	度				符号	品名	材質	個数	部品番号
		審査	'08-10-22	林	分				図	T30330			
		作成	'08-10-22	春田	秒								
	代表機種・型式						F-1030B						
	大 瀬 桜 川 ポ ン プ 製 作 所												