

殿

UE 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式		UE-222E 標準			
	口 径		50		mm	
	全 揚 程		15		m	
	吐 出 量		0.2		m ³ /min	
2. モーター	形 式		乾式水中形三相誘導電動機			
	出 力	1.5	kW	極 数	2	極
	電 圧	200	V	絶縁階級	E	種
	周波数	60	Hz	電 流	6.2	A
	始動方式		全電圧始動			
	軸 受	上部	6303ZZC3	下部	6305ZZC3	
	3. 軸封装置	モーター側 -		SU20, SL20		シングルメカニカルシール
インペラ側				シングルメカニカルシール		
潤滑油		タービン油第1種 (ISO VG32)			0.95 リットル	
4. モーター保護装置	モーター内蔵:無し+無し					
5. キャブタイヤケーブル						
	3PNCT	4C ×	3.5	mm ²	10 m	仕上径 φ 19.2 mm
6. 主要部品材質及び塗装	インペラ:高クロム鋳鉄焼入れ		指定色 7.5BG 5.5/2.5			
	ケーシング:FC250					
	モータシャフト:SUS403					
	モータフレーム:FC250					
	ブラケット類:-					
	サクシヨンカバー:FCD450					
	接液部ボルト・ナット:SUS304					
7. 寸法・質量	最大径: 235 mm		最大高さ: 640 mm		ポンプ本体質量: 53 kg	
8. 備考	吐出口:50Aホースカップリング					
	工場防爆合格番号 労検 第39382号 防爆形式 d2G4					

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

ポンプ想定曲線図

P	
枚数	

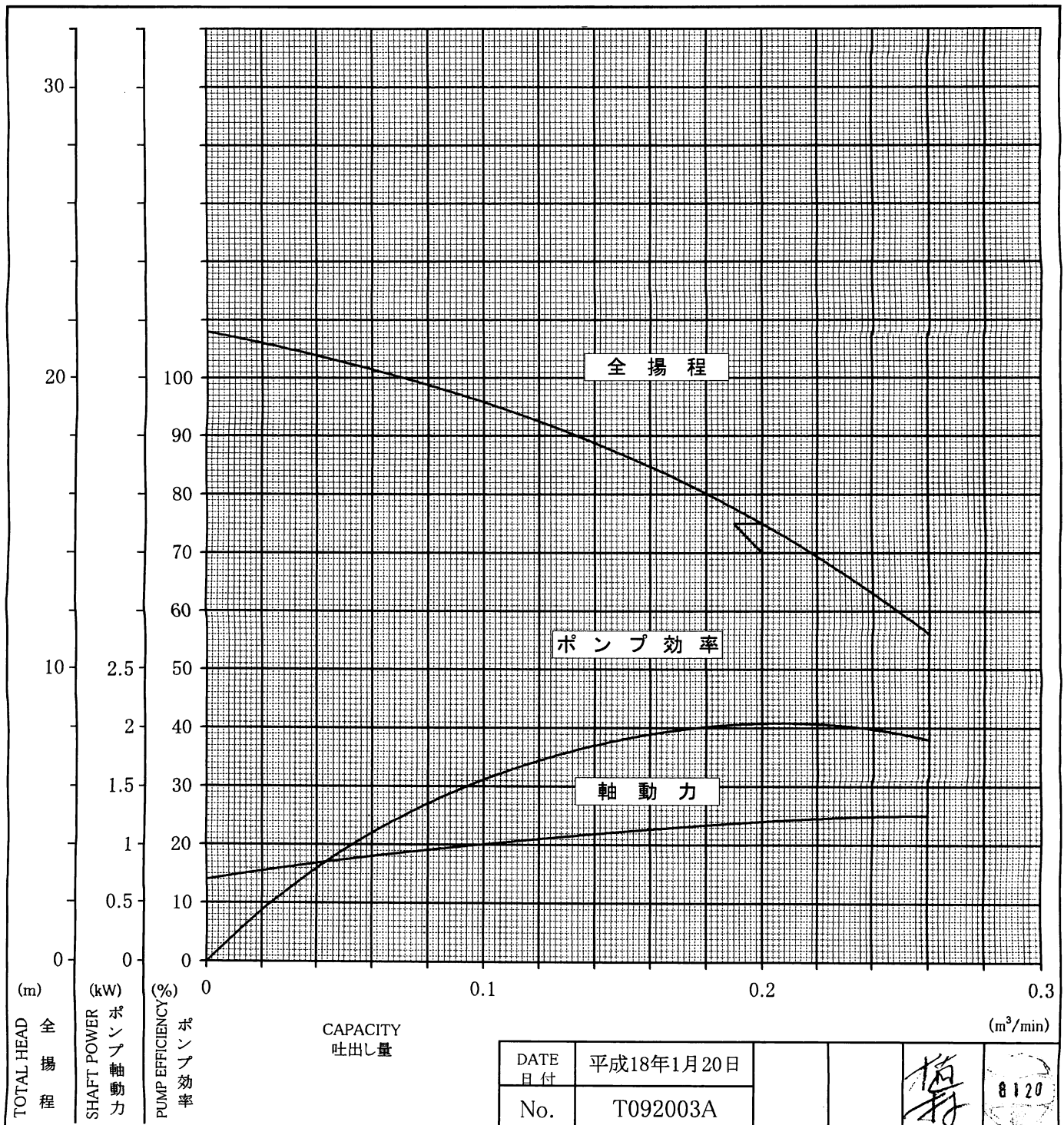
SHIMADZU PUMP MFG CO., LTD.
島根県松川ポンプ製作所TYPE
形式

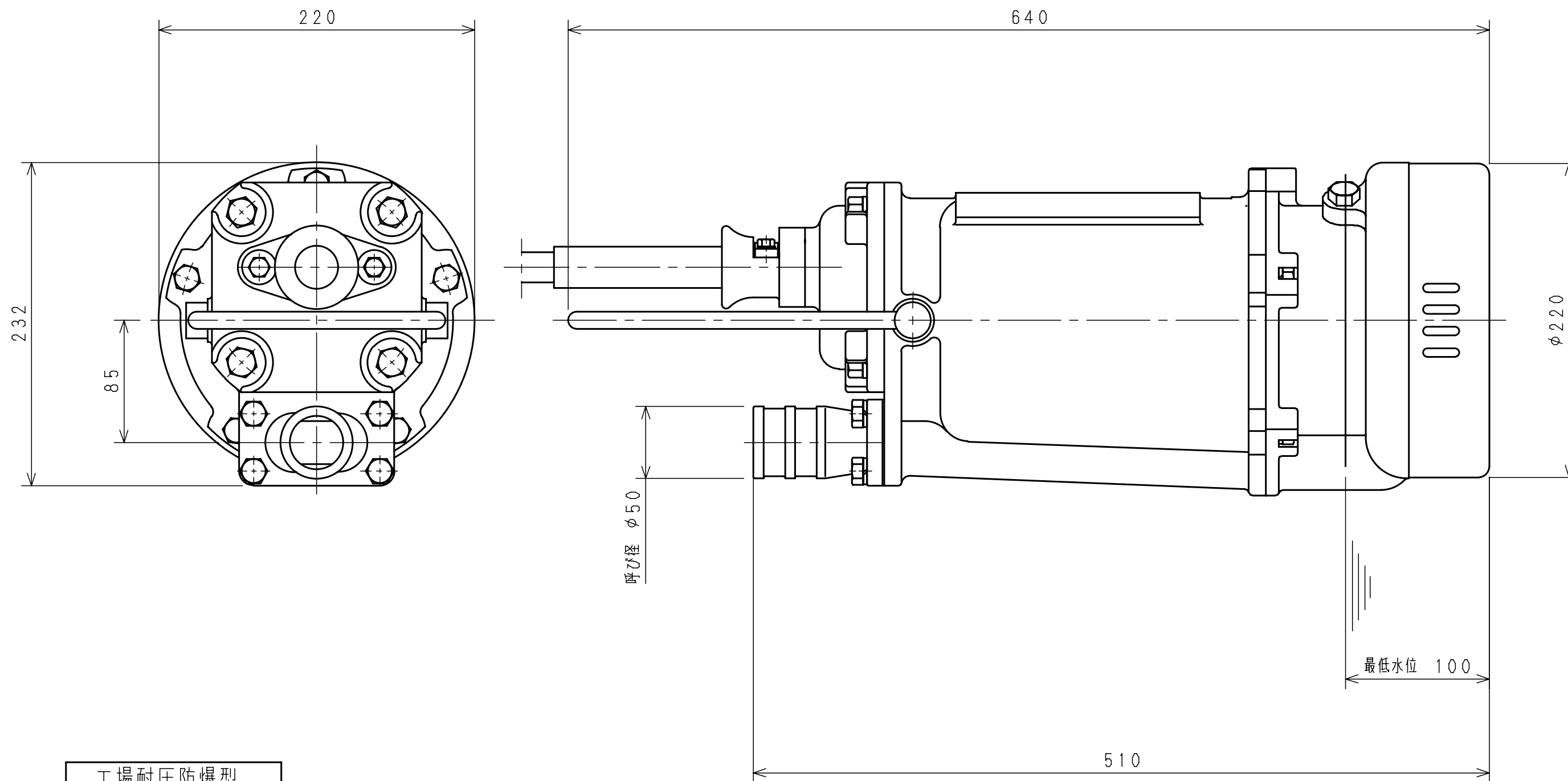
UE-222E

DISCH.DIA
口径

50 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	0.2	15	3600 (60Hz)	1.5	

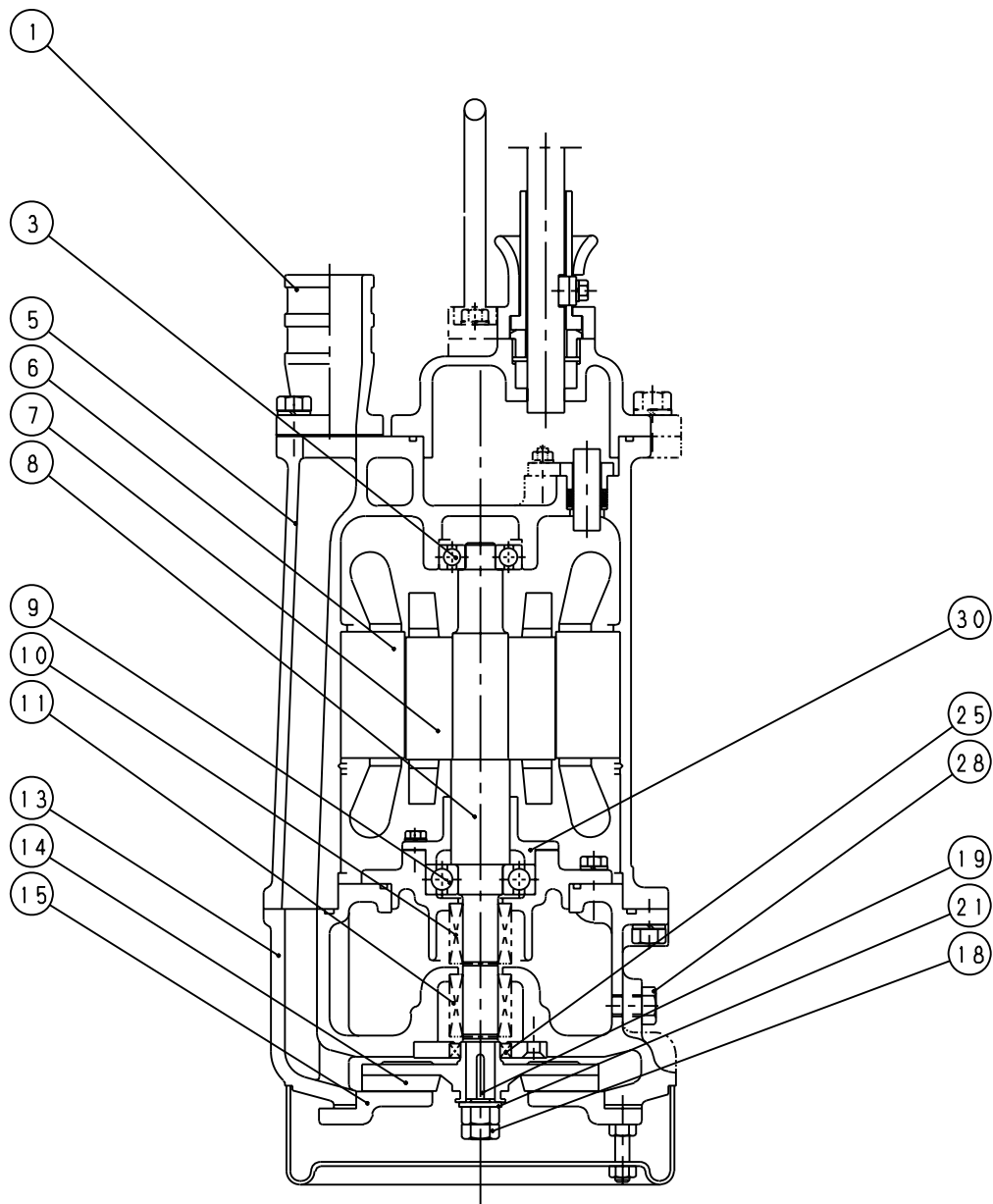
NOTE
記事:



工場耐圧防爆型	
防爆構造	d 2 G 4
検定合格	第 3 9 3 8 2 号

変更		承認 審査 作成	年月日 '09-07-24 '09-07-24 '09-07-24	署名 林 林 春田	尺度 Free	名称	外形寸法図（標準） 代表機種・型式 UE-222E	符号	品名	材質	個数	部品番号	T30623

 澁川ポンプ製作所



符号	品名	材質・備考
1	吐出管	FC250
2	-	-
3	上部軸受	6303ZZC3
4	-	-
5	モータフレーム	FC250
6	ステータ	-
7	ロータ	-
8	シャフト	SUS403
9	下部軸受	6305ZZC3
10	上部軸封装置	メカシール
11	下部軸封装置	メカシール
12	-	-
13	ポンプケーシング	FC250
14	インペラー	高クロム鑄鉄
15	底板	FCD450
16	ストレナ	SS400
17	-	-
18	インペラーナット	SUS304
19	インペラーキー	SF440
20	-	-
21	インペラーワッシャー	SS400
22	-	-
23	-	-
24	-	-
25	ダストシール	N. B. R.
26	-	-
27	-	-
28	オイルプラグ	SUS304
29	-	-
30	ベアリングカバー	FC200

変更		承認	年月日	署名	尺度	名 称	構造図 代表機種・型式 UE-222E	-	-	-	-	-
		審査	'03-03-26	兼田	度			符号	品名	材質	個数	部品番号
		作成	'03-03-26	村上	図			番	T30956			
桜川ポンプ製作所												