

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 <sup>3</sup> /min			
2. モータ	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	50 Hz	電流	6.5	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. モータ保護装置	モータ内蔵:無し+無し				
5. キャブタイヤケーブル	3PNCT 4C × 3.5 mm <sup>2</sup>	10 m 仕上径 φ 19.2 mm			
6. 主要部品材質	インペラ:高クロム鋳鉄焼入れ	指定色 7.5BG 5.5/2.5			
及び	ケーシング:FC250				
塗装	モータシャフト:SUS403				
	モータフレーム:FC250				
	ブラケット類:-				
	サクションカバー: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

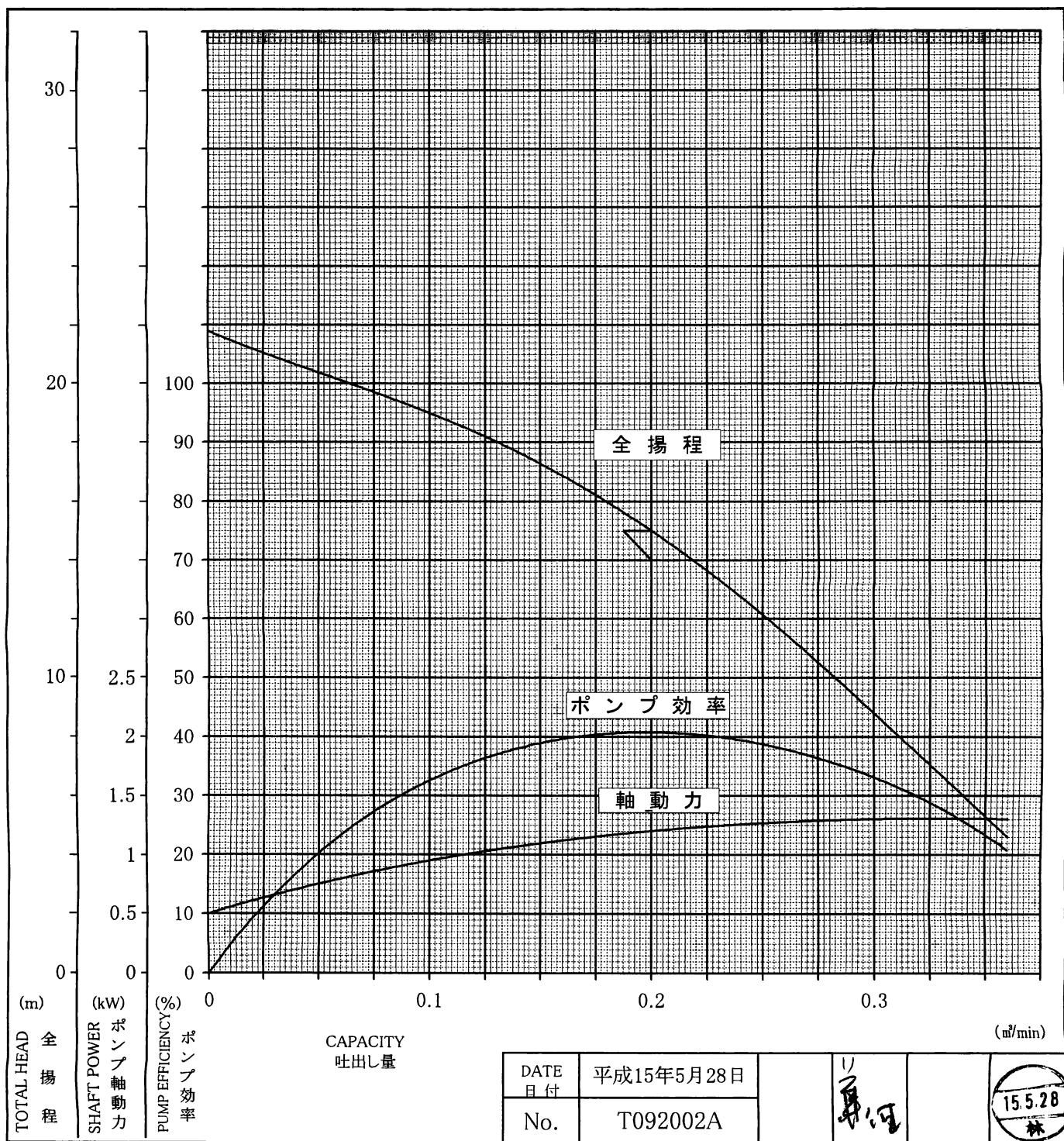
P	
枚数	

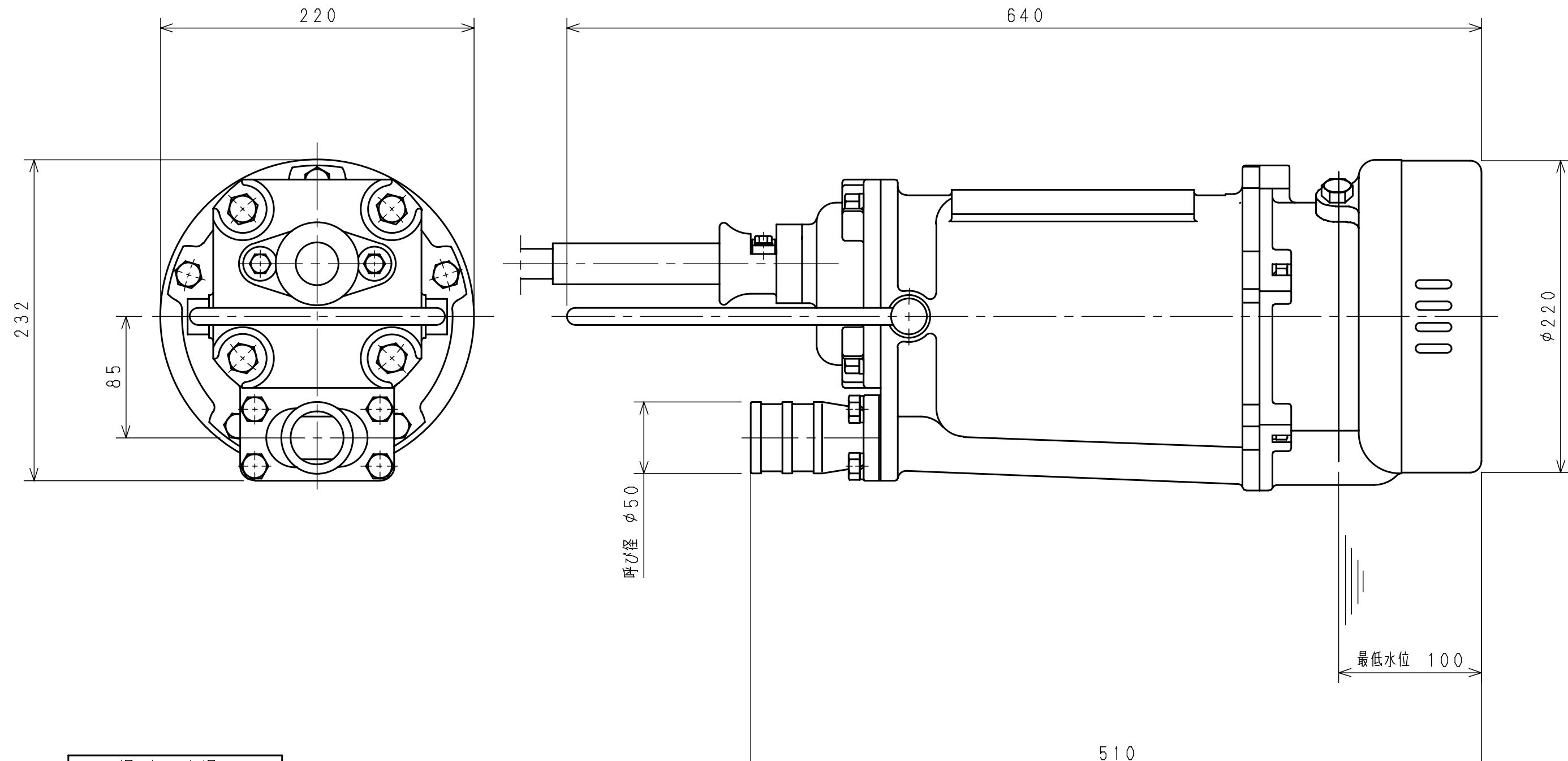
SAKURAGAWA PUMP MFG CO LTD

株式会社 桜川製作所

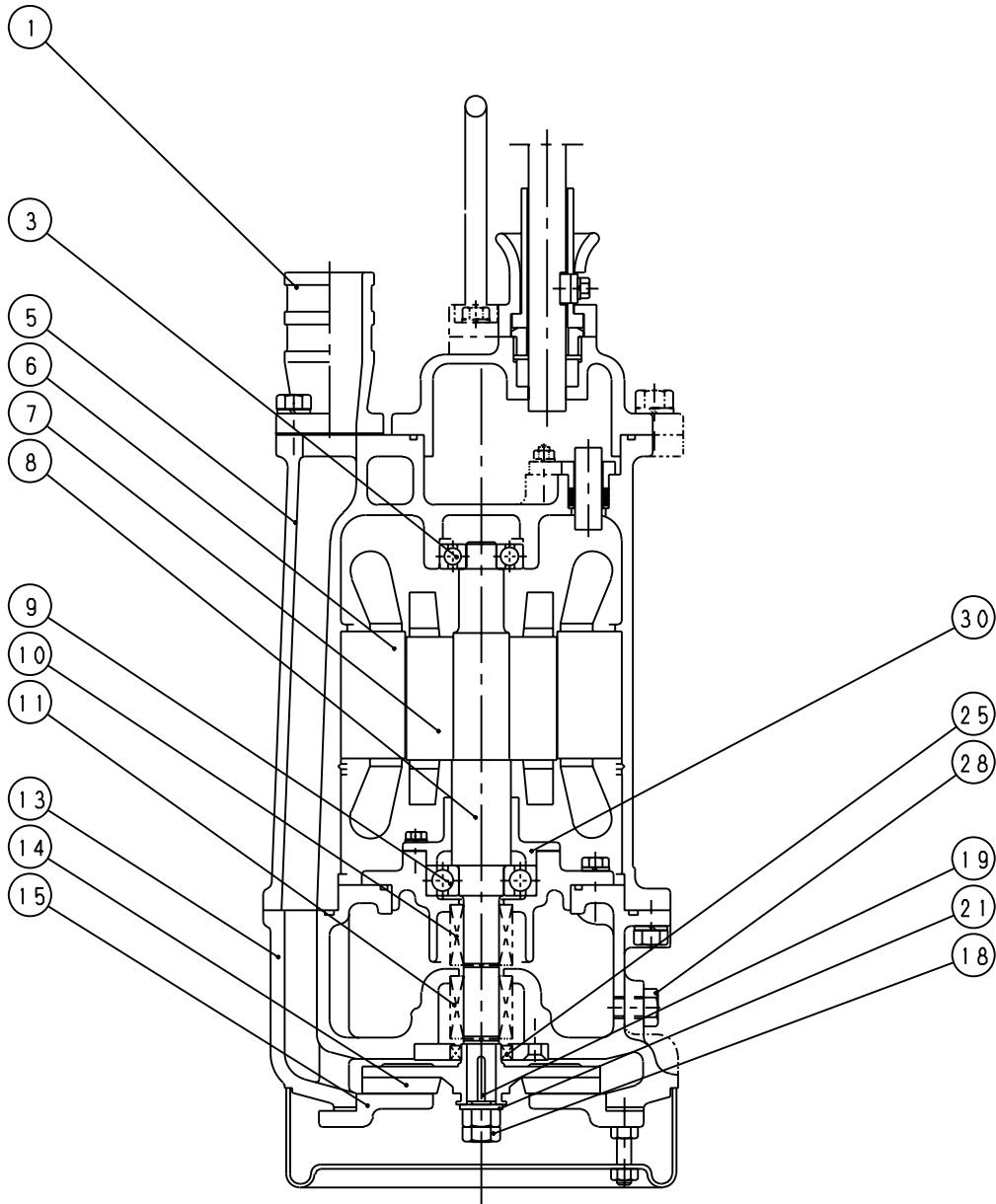
TYPE  
形式 UE-222EDISCH.DIA  
口径 50 mm 1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出し量(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	0.2	15	3000 (50Hz)	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39382号



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	高クロム鍛鉄
15	底板	FCD450
16	ストレーナ	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			年月日	署名	尺度	名 称	構造図		-	-	-	-	-
	承認		03-03-26	兼田	/				符号	品名	材質	個数	部品番号
	審査								図番	T30956			
	作成		03-03-26	村上			代表機種・型式						
		 桜川ポンプ製作所		UE-222E									