

# H 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式								H-1220							
	口 径				300				mm							
	全 揚 程				5.5				m							
	吐 出 量				11				m <sup>3</sup> /min							
2. モーター	形 式								乾式水中形三相誘導電動機							
	出 力				15		kW		極 数				6		極	
	電 圧				200		V		絶縁階級				B		種	
	周波数				50		Hz		電 流				56		A	
	始動方式								スター・デルタ始動							
	軸 受				上部		6308ZZC3				下部		7312BDBC3			
	3. 軸封装置	モーター側				ダブルタイプメカニカルシール				MW55				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)								8 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																
	2PNCTS				7C × 3C		8 × 0.75		mm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>		10 m		仕上径 φ 27.2 mm	
6. 主要部品材質及び塗装	インペラ:SCS13								指定色 黒							
	ケーシング:FC200															
	モーターシャフト:SUS420J2															
	モーターフレーム:FC200															
	ブラケット類:FC200															
	ガイドケーシング:FC200															
	サクケーシング:FC200															
	接液部ボルト・ナット:SUS304															
7. 寸法・質量	最大径: 545 mm				最大高さ: 1320 mm				ポンプ本体質量: 650 kg							
8. 備考	吐出口:JIS10K300A															

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS  
ポンプ想定曲線図

P	
枚数	

MESSERS.  
 USER

殿

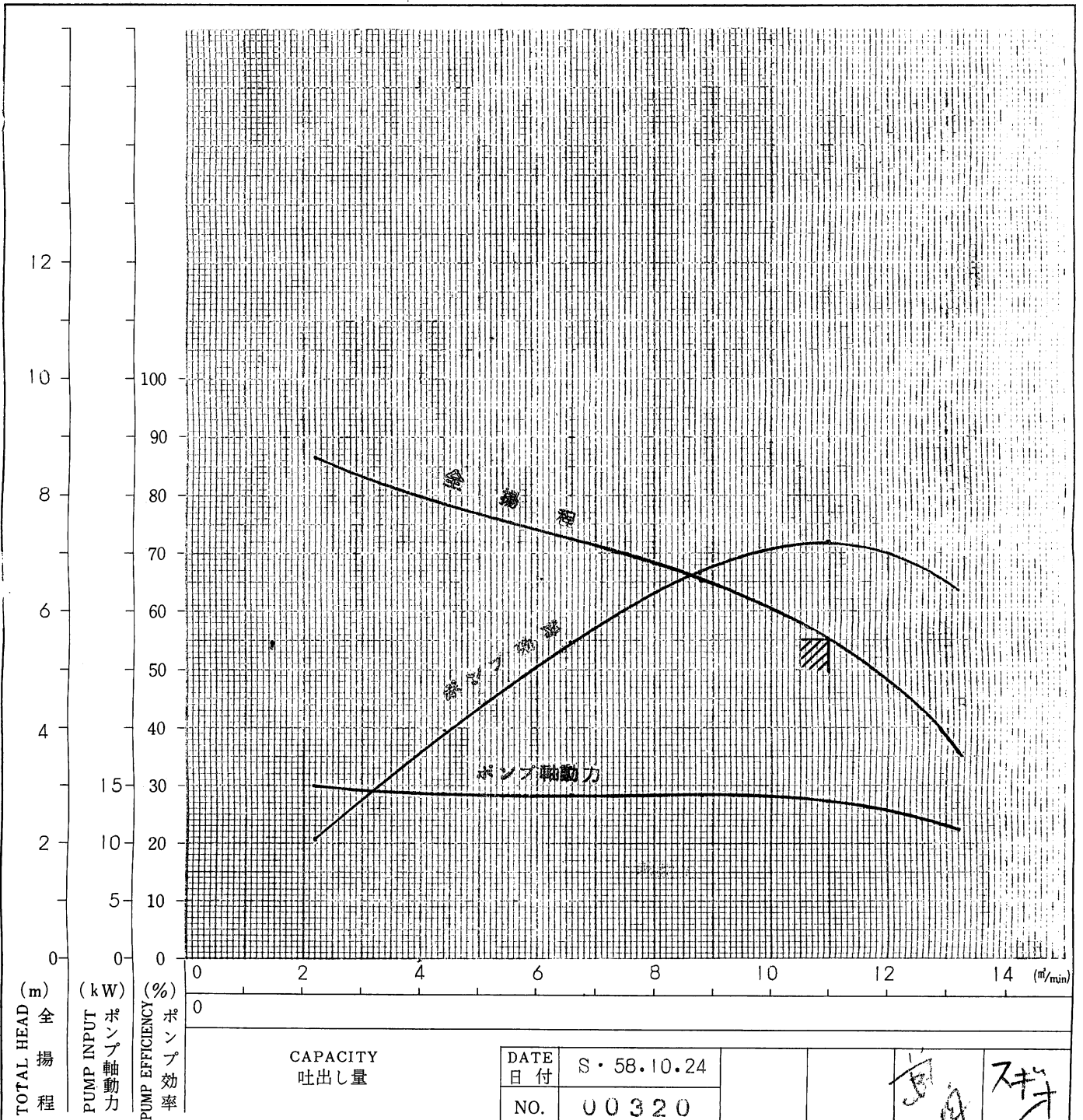
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.  
 桜川ポンプ製作所

TYPE.  
 形式 H-1220

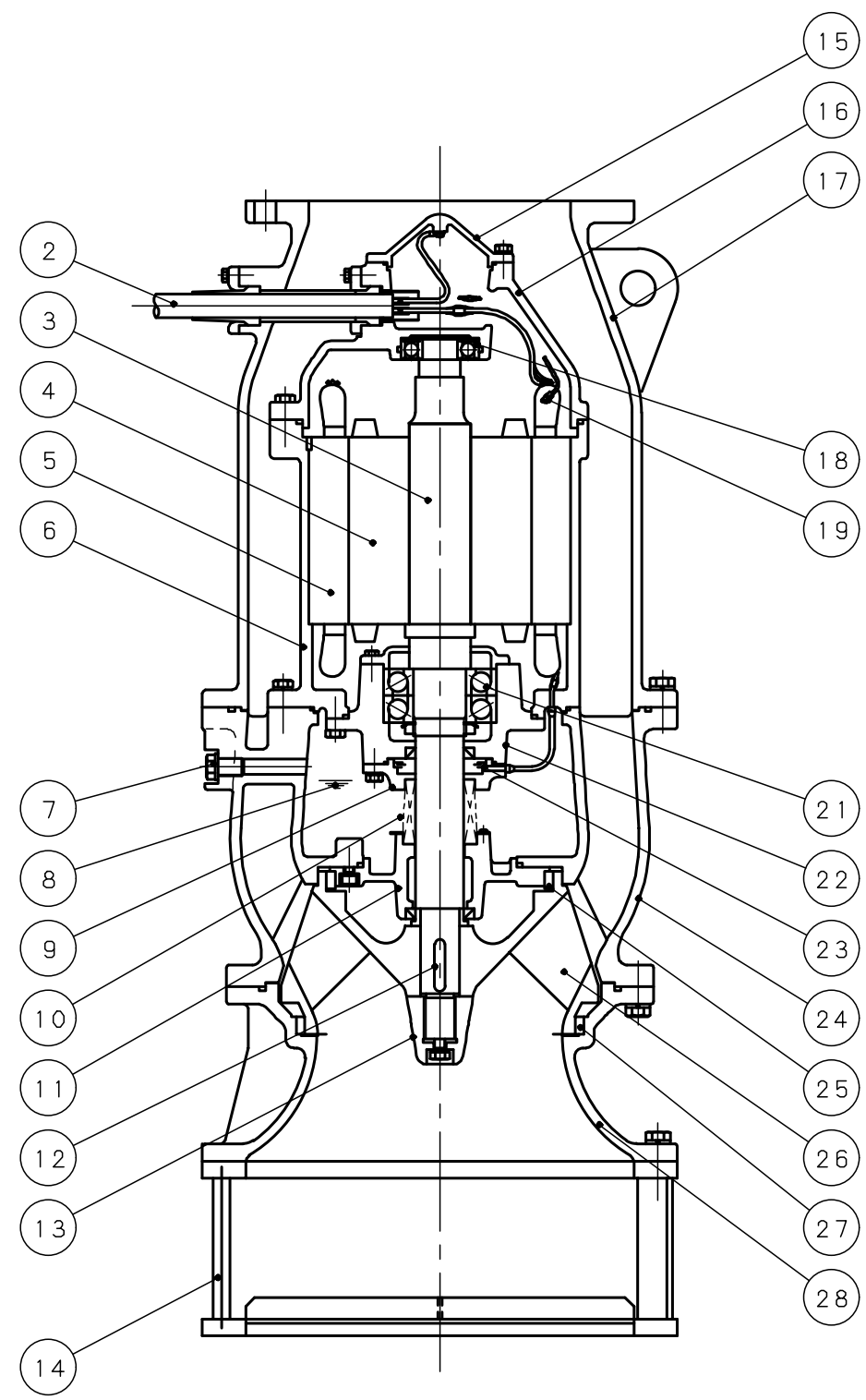
DISCH. DIA.  
 口径 300 mm 1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出し量(m <sup>3</sup> /min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(rpm)	PUMP INPUT ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	11	5.5	1,000 (50Hz)	15	---

NOTE  
 記事:







符号	品名	材質・備考
1		
2	キャブタイヤケーブル	2PNCTS
3	モータシャフト	SUS420J2
4	ロータ	
5	ステータ	
6	モータフレーム	FC200
7	オイルプラグ	SUS403
8	潤滑油	タービン油
9	浸検ハウジング	FC200
10	メカニカルシール	MW55
11	シールハウジング	FC200
12	インペラキー	SUS420J2
13	インペラナット	SUS304
14	スタンド	SS400
15	ターミナルボックスカバー	FC200
16	上部ブラケット	FC200
17	ドラム	FC200
18	ベアリング	6308ZZ
19	ミニチュアサーマルプロテクター	-
20		
21	ベアリング	7312DBB
22	ベアリングハウジング	FC200
23	浸水検出器	WD006
24	ガイドケーシング	FC200
25	ウェアリング	CAC502A
26	インペラ	SCS13
27	マウスリング	CAC502A
28	サクケーシング	FC200

変更	A:CAD 化 '03-12-17 林	承認 審査 作成	年月日	署名	尺度	名 称	構造図（標準） 代表機種・型式 H-1220	-	-	-	-	-
	'03-12-17		兼田	1/8	符号			品名	材質	個数	部品番号	
	'03-12-17		林		図			L30540				
				番								

パナソニックポンプ製作所