

殿

1.	ポンプ	形 式	H-1450 標準							
		口 径	350		mm					
		全 揚 程	11		m					
		吐 出 量	14		m ³ /min					
2.	モ ー タ	形 式	乾式水中形三相誘導電動機							
		出 力	37	kW		極 数	6	極		
		電 圧	200	V		絶縁階級	F	種		
		周波数	50	Hz		電 流	135	A		
		始動方式	スター・デルタ始動							
		軸 受	上部	6312ZZC3		下部	7314BDBC3+SP			
		3.	軸 封 装 置	モ ー タ 側	ダブルタイプメカニカルシール		MW65N	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)			15(計画値)	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	6C ×		30	mm ²					
		1C ×		14	mm ²					
		2PNCTS	3C ×		0.75	mm ²		10 m	仕上径 φ	41.3 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								
		モータシャフト:SUS420J2				第1層 タールエポキシ樹脂塗装				
		モータフレーム: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: 620 mm		最大高さ: 1550 mm		ポンプ本体質量: 900 kg				
8.	備 考	吐出口:JIS10K350Aフランジ								

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
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.

TYPE
形式

H-1450

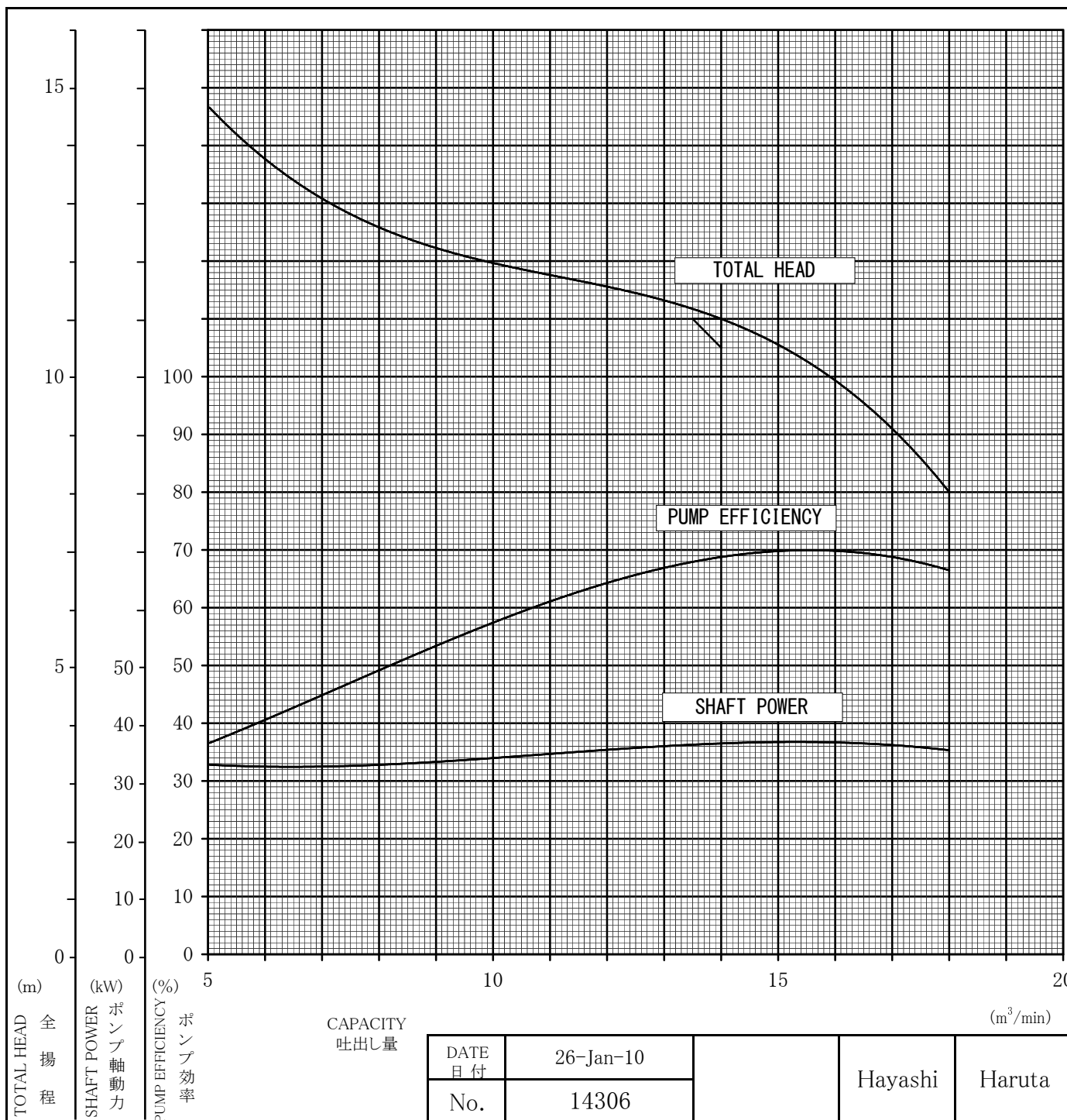
DISCH.DIA
口径

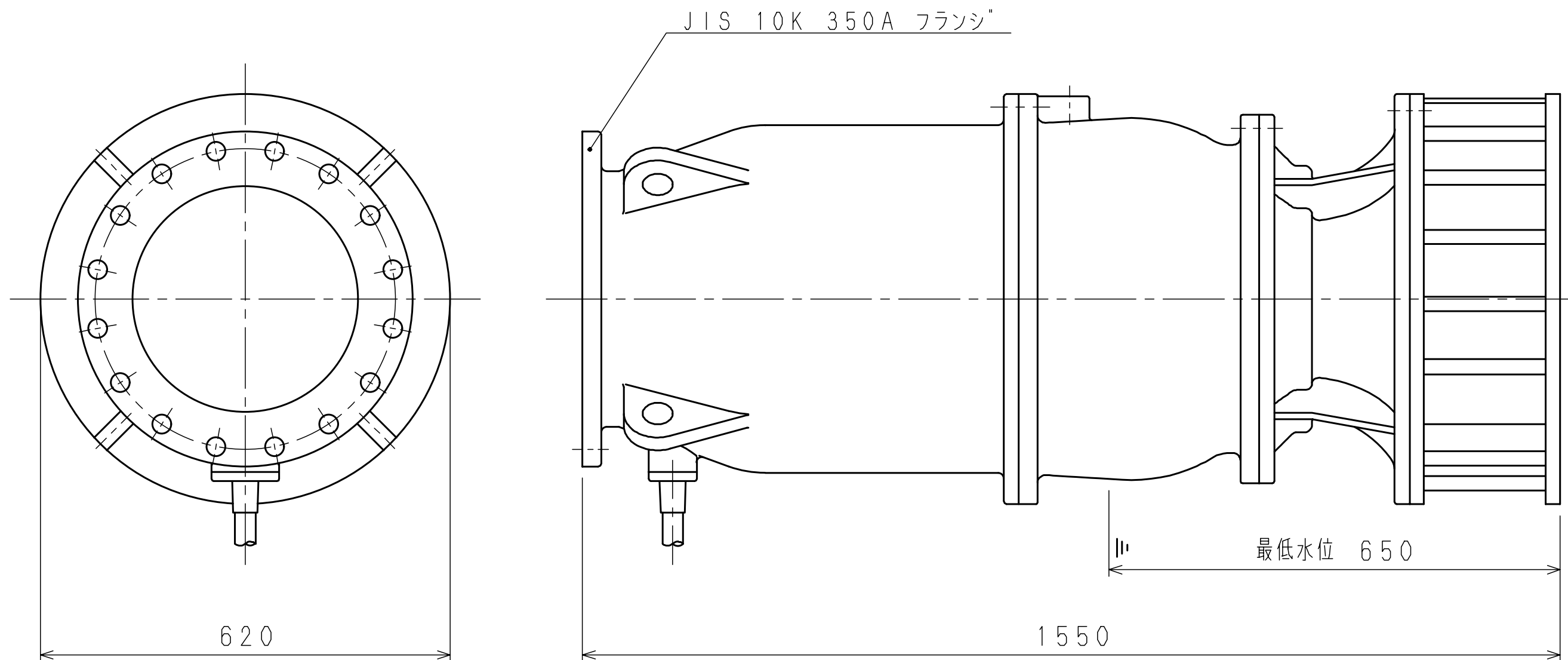
350 mm


1 st.

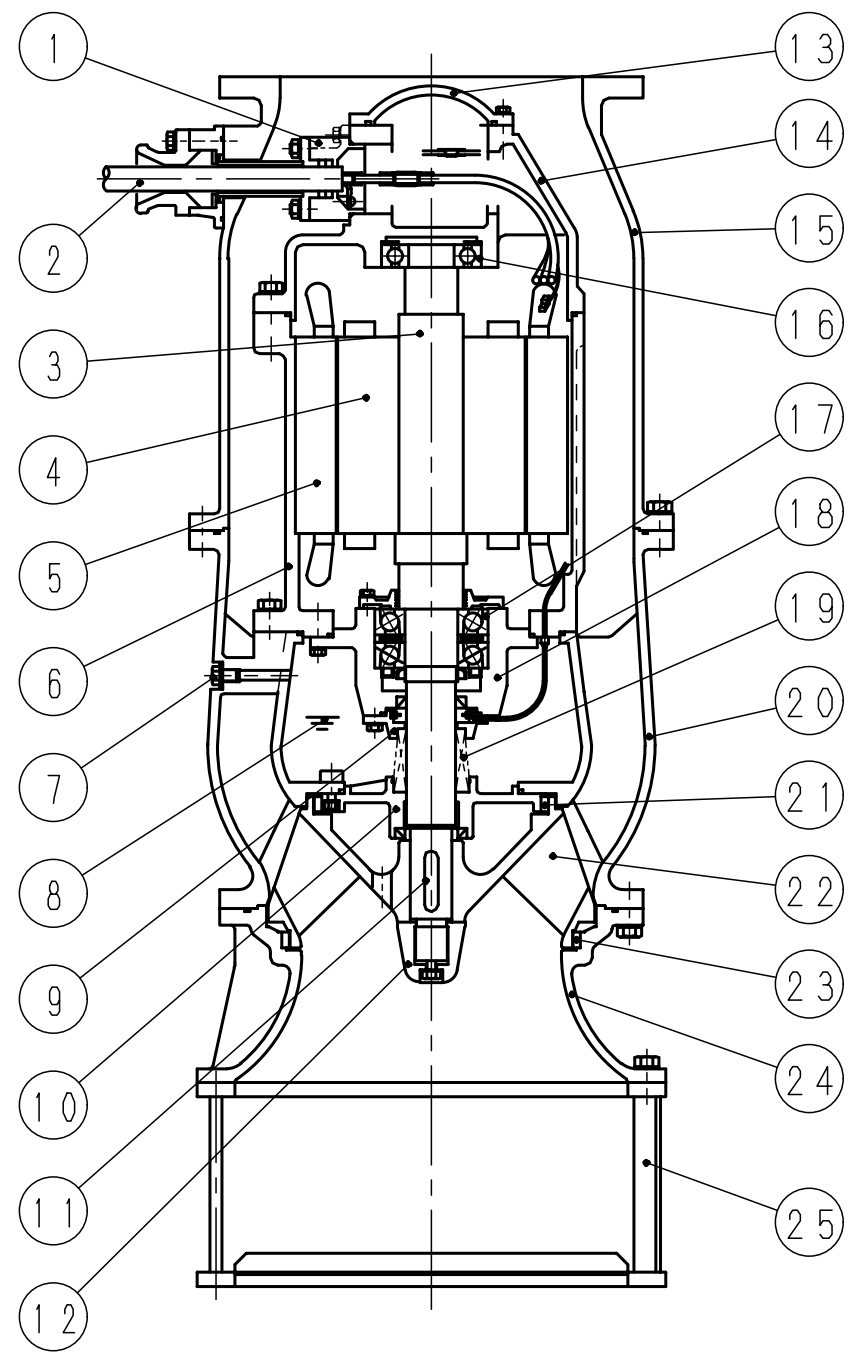
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min ⁻¹)	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	14	11	1000 (50Hz)	37	

NOTE
記事:





変 更			年 月 日	署 名	尺 度	Free 	名 称	外形寸法図（標準） 代表機種・型式 H-1450	-	-	-	-	-	
		承 認	' 07-09-25	植村					符 号	品 名	材 質	個 数	部 品 番 号	
		審 査	' 07-09-25	林					図 番	S30816				
		作 成	' 07-09-25	林										
		S30816												
	 堺川ポンプ製作所													



符号	品名	材質・備考
1	スタフィングケース	FC200
2	キャブタイヤケーブル	クロロプレン
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	SUS304
8	潤滑油	タービン油
9	浸検ハウジング	FC200
10	シールハウジング	FC200
11	インペラキー	SUS420J2
12	インペラ押エ	SUS304
13	ターミナルカバー	FC200
14	モータ上部ブラケット	FC200
15	ドラム	FC200
16	上部ベアリング	B6312ZZ C3
17	下部ベアリング	B7314BDB C3
18	ベアリングハウジング	FC200
19	メカニカルシール	MW65N
20	ガイドケーシング	FC200
21	ウェアリング	CAC502A
22	インペラ	SCS13
23	ウェアリング	CAC502A
24	サクケーシング	FC200
25	スタンド	SS400
26		

変更			年月日	署名	尺度	Free	名 称	構造図（標準） 代表機種・型式 H-1450	-	-	-	-	-
		承認	'07-09-25	植村					符号	品名	材質	個数	部品番号
		審査	'07-09-25	林		図			S30783				
		作成	'07-09-25	林									番