

殿

H形水中ポンプ仕様書

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 ケーシング:FC200 モータシャフト:SUS420J2 モータフレーム:FC200 プラケット類: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	指定色 黒 第1層 タールエポキシ樹脂塗装			
7. 尺法・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法兰ジ				

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

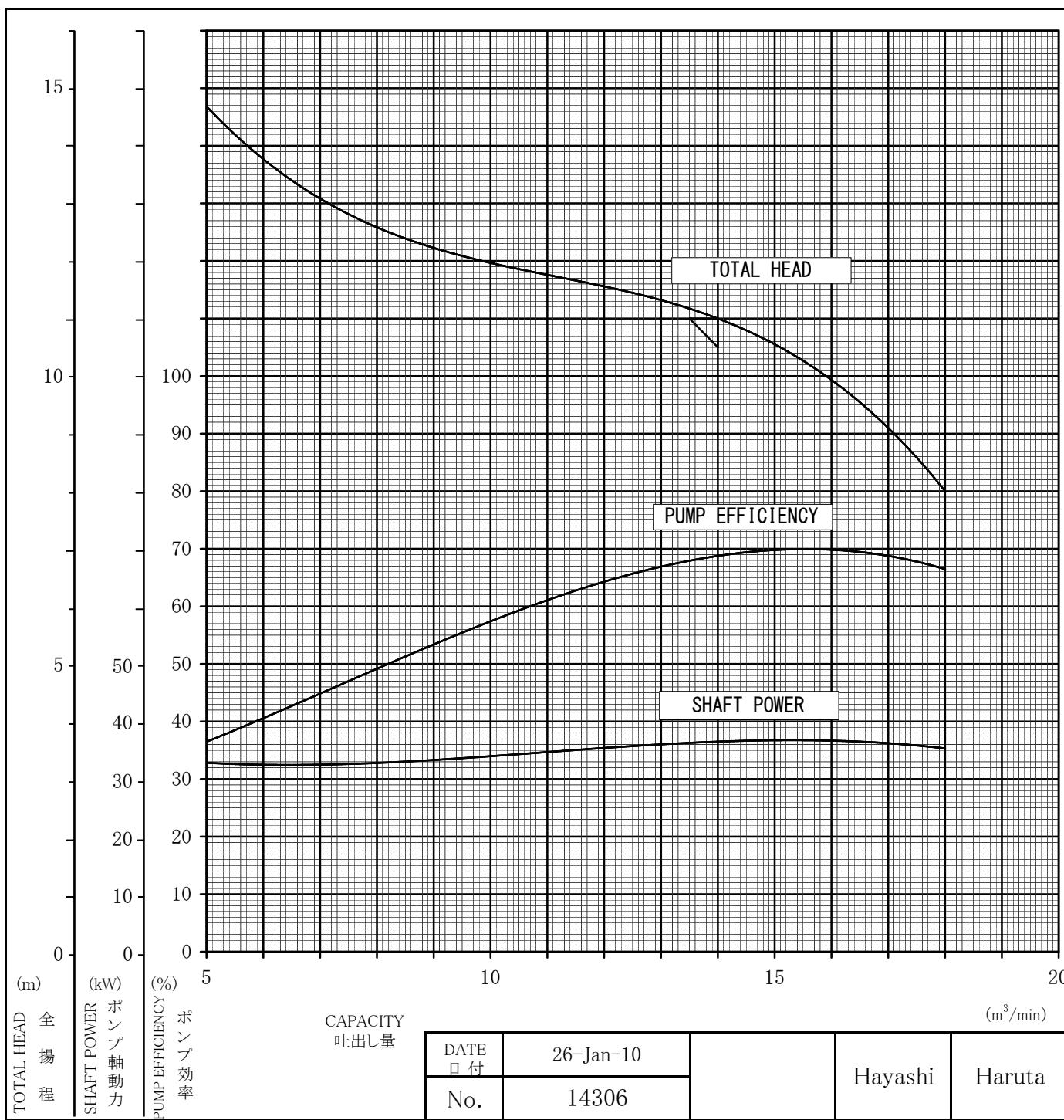
DISCH.DIA
口径

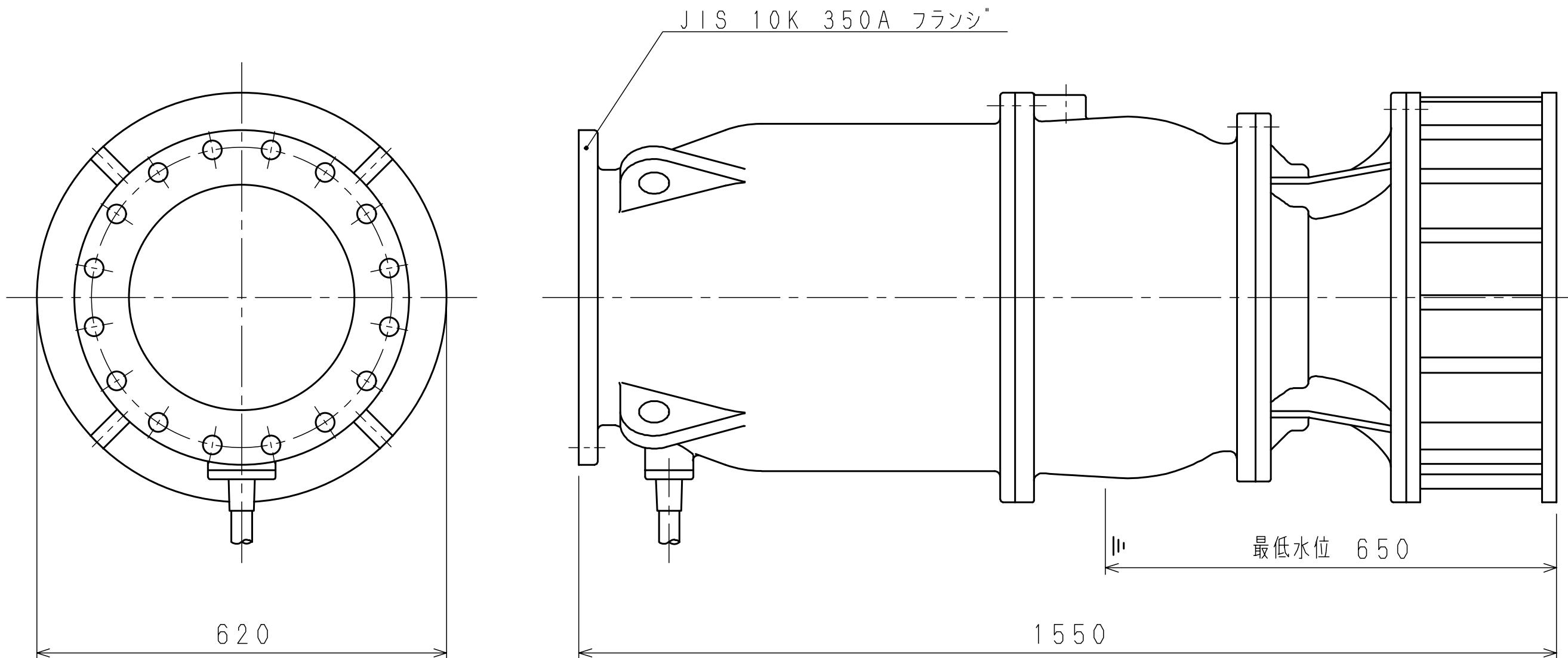
350 mm

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	

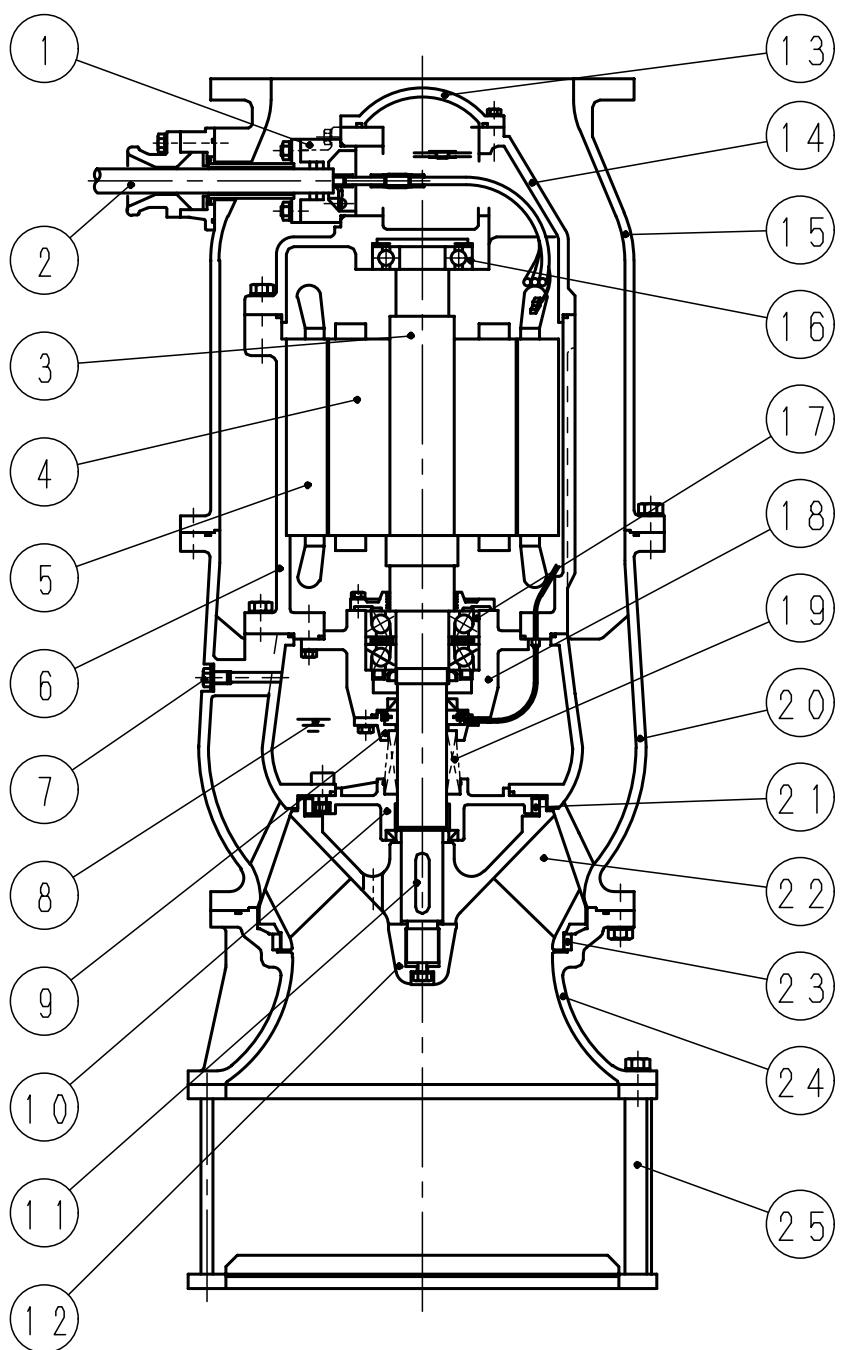
NOTE
記事:





変更		年月日	署名	尺度	Free	名稱	外形寸法図(標準)	-	-	-	-
		承認'07-09-25	植村	度				符号	品名	材質	個数
		審查'07-09-25	林	寸	寸			図番			
		作成'07-09-25	林	法	規		代表機種・型式				
		P 楽器 桂川ポンプ製作所		寸	規	H-1450	S30816				

符号	品 名	材質・備考
1	スタッフィングケース	FC200
2	キャブタイヤケーブル	クロロプロエン
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	ターピン油
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	インペラ押工	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	名稱	構造図(標準)		番	-	-	-	-	-		
							承認	'07-09-25	植村	○	□	代表機種・型式	品名	材質	個数	部品番号
							審査	'07-09-25	林							
							作成	'07-09-25	林	○	□					
												H-1450	S30783			