

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. モーター	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	60 Hz	電 流	138(計画値) 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	モーター側	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			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					
	モーターシャフト:SUS420J2			第1層 タールエポキシ樹脂塗装		
	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: 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	

SakuragawaTYPE
形式

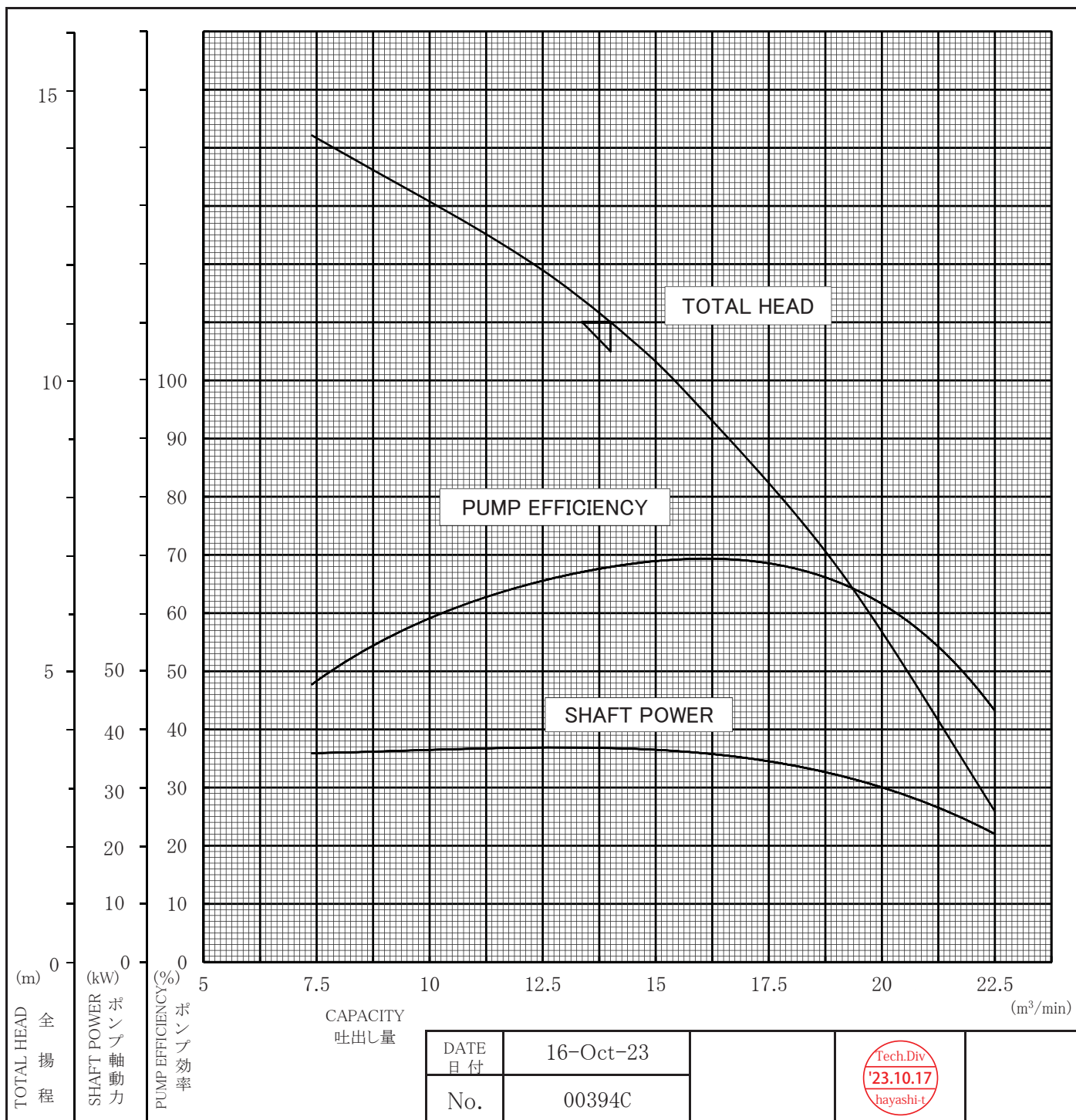
H-1450

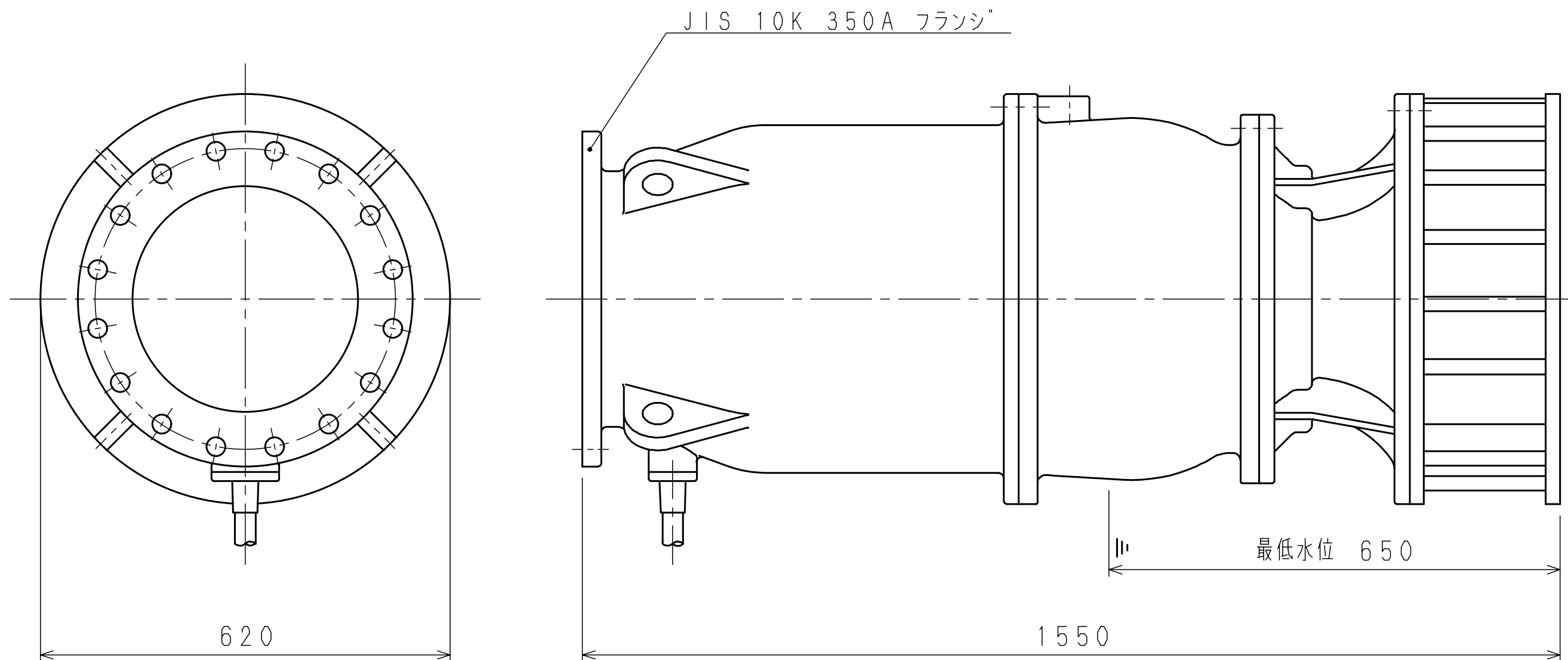
DISCH.DIA
口径

350 mm

1 st.

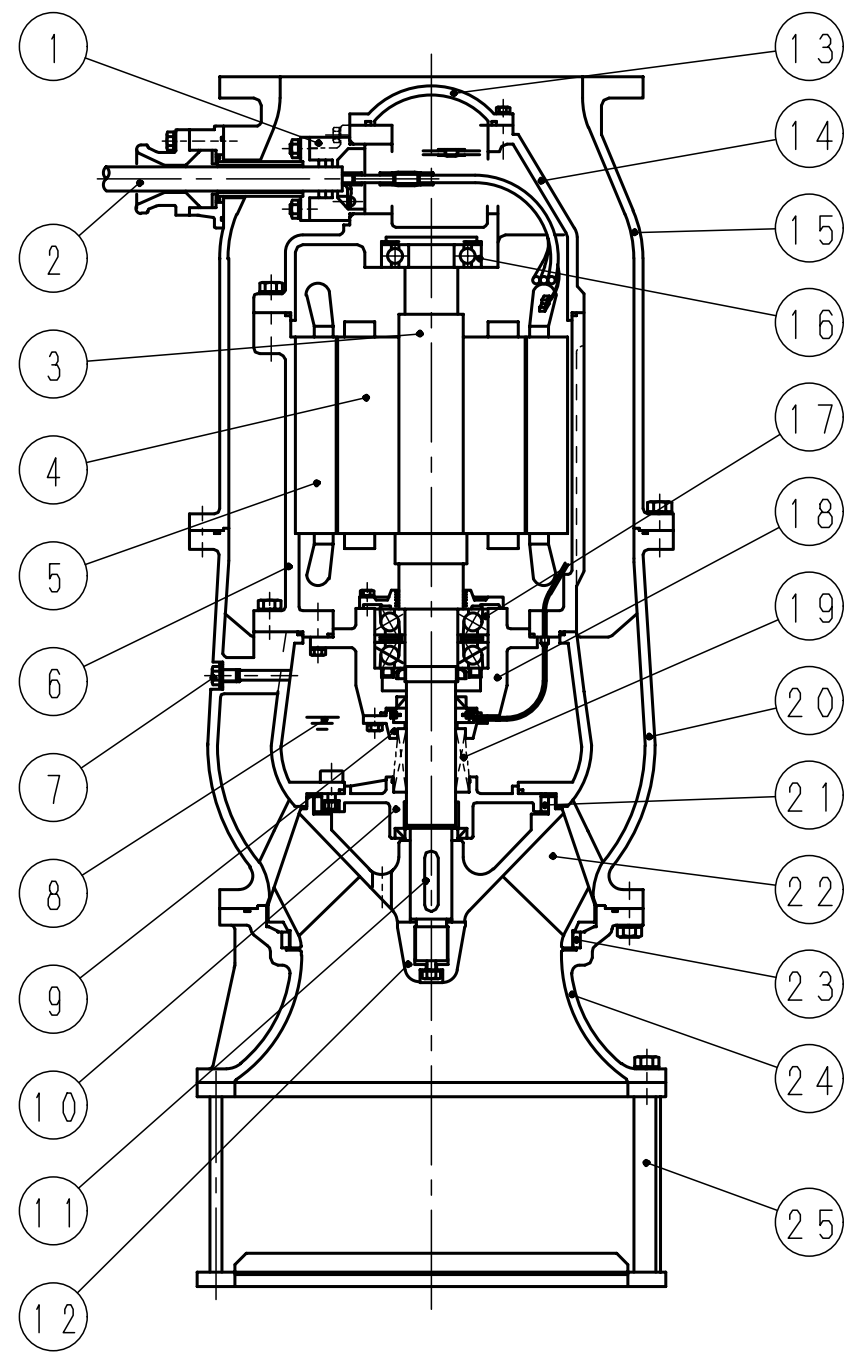
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min ⁻¹)	MOTOR POWER モータ出力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	14	11	1200 (60Hz)	37	

NOTE
記事:



変更		<div>承認 審査 作成</div>	<div>年月日 '07-09-25 '07-09-25 '07-09-25</div>	<div>署名 植村 林 林</div>	<div>尺度 Free</div> <div></div>	名称	<div>外形寸法図（標準）</div> <div>代表機種・型式 H-1450</div>	<div>符号</div> <div>図番</div>	<div>-</div> <div>品名</div> <div>-</div> <div>材質</div> <div>-</div> <div>個数</div> <div>-</div> <div>部品番号</div>	<div>S30816</div>	

パ 澁 桜 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