

H形水中ポンプ仕様書

1. ポンプ	形式	H-1440 標準			
	口径	350	mm		
	全揚程	8	m		
	吐出量	15	m^3/min		
2. モータ	形式	乾式水中形三相誘導電動機			
	出力	30	kW	極数	6 極
	電圧	200	V	絶縁階級	B 種
	周波数	50	Hz	電流	120(計画値) 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)	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 × 22	mm ²			
	1C × 14	mm ²			
	2PNCTS	3C × 0.75	mm ²	10 m 仕上径	φ 37.6 mm
6. 主要部品材質 及び 塗装	インペラ:SCS13		指定色	黒	
	ケーシング類:FC200				
	モータフレーム:FC200		第1層	タールエポキシ樹脂塗装	
	モータシャフト:SUS420J2				
	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				
7. 尺法・質量	最大径: 580 mm	最大高さ: 1330 mm	ポンプ本体質量:	850(計画値) 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 櫻川市ポンプ製作所
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.

TYPE
形式

H-1440

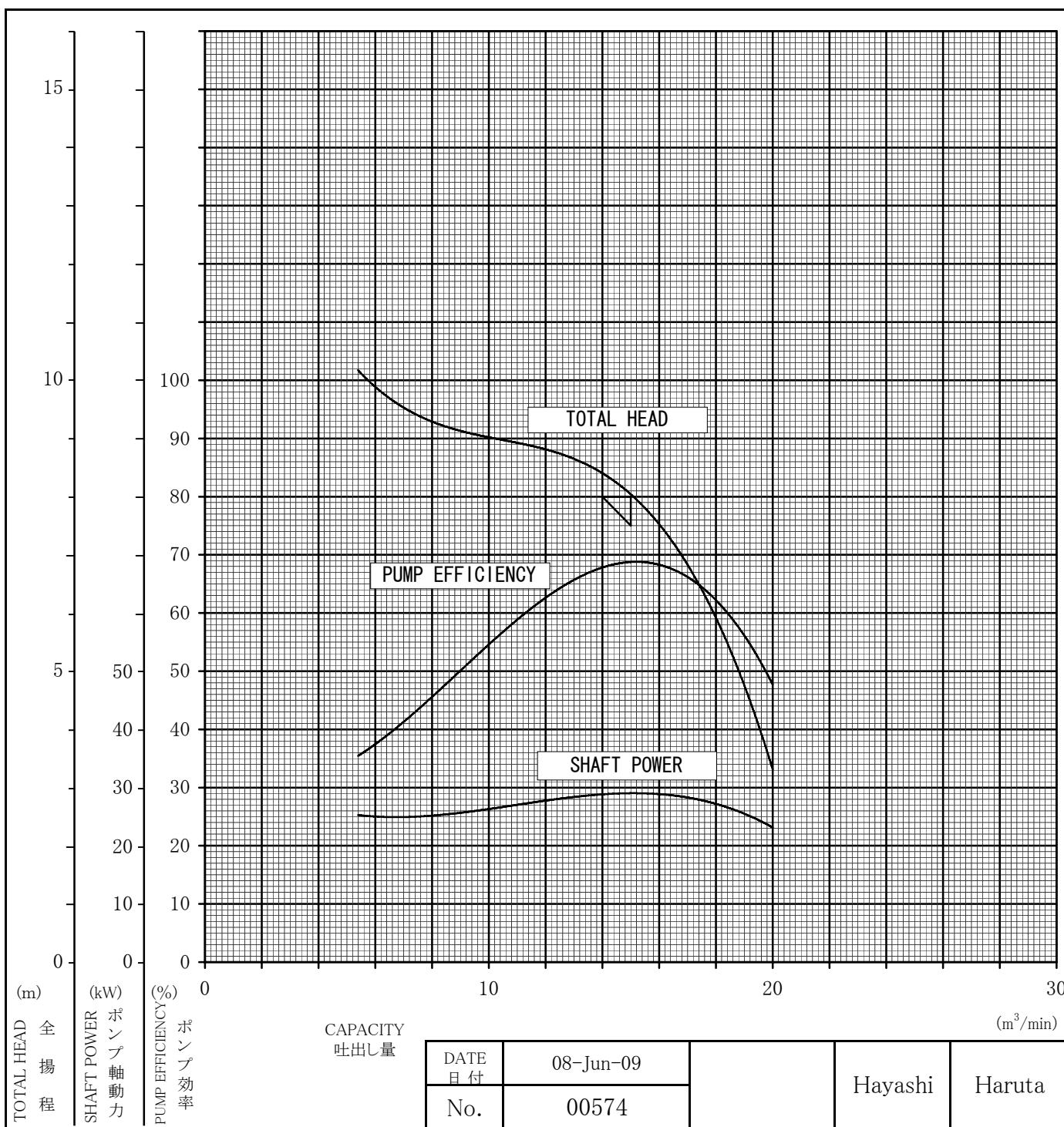
DISCH.DIA
口径

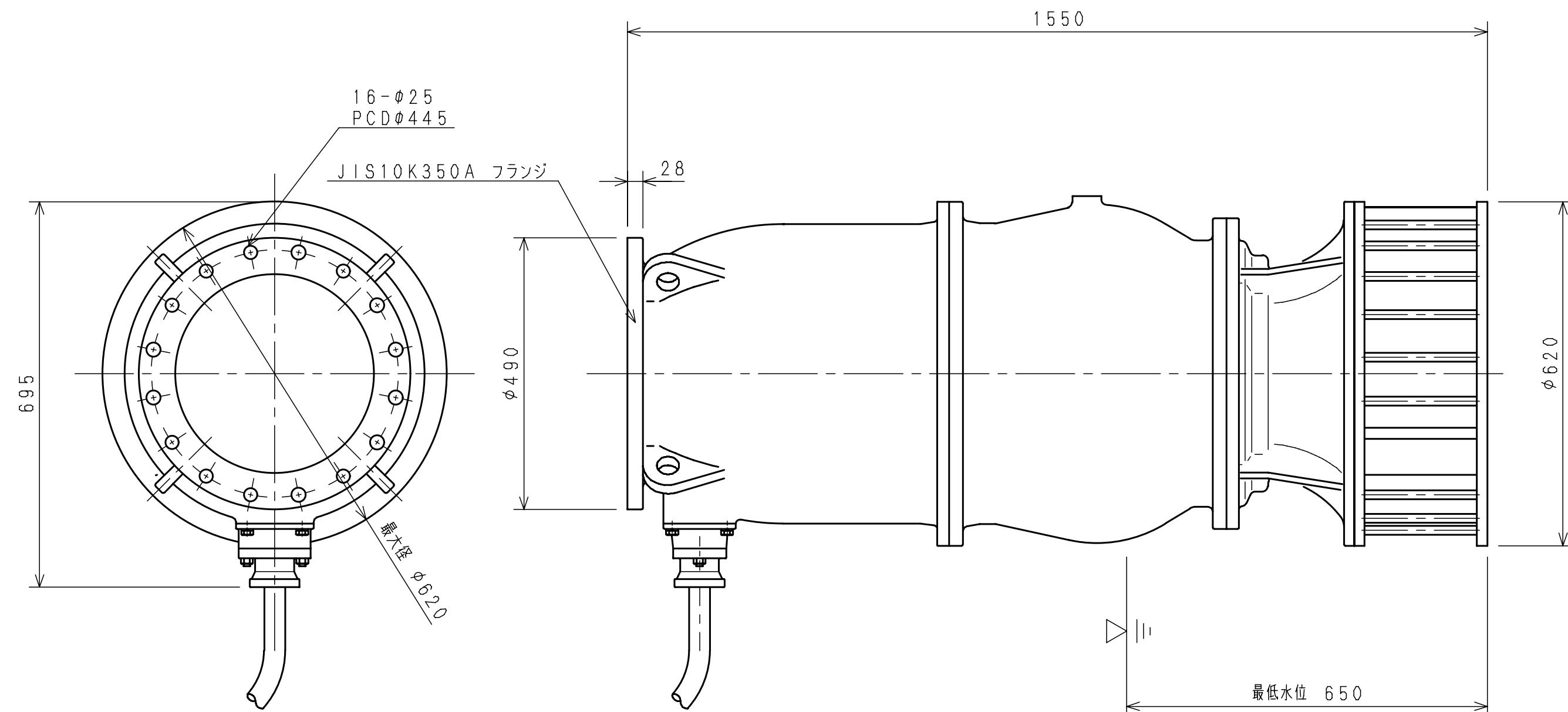
350 mm

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	15	8	1000 (50Hz)	30	

NOTE 記事:





変更	A:寸法追記 '09.06.08 春田		年月日	署名	尺度	1/8	名稱	外形寸法図				
	承認	'07-03-13	下村					代表機種・型式	符号	品名	材質	個数
更	審査						H-1440	番	S30611			A
	作成	'07-03-13	村上									

櫻川市ポンプ製作所