

殿

株式会社 井川ポンプ製作所

DSN 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式	DSN-1030B 標準 冷却ドラム付					
	口 径	250		mm			
	全 揚 程	12		m			
	吐 出 量	7		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	22	kW	極 数	4	極	
	電 圧	200	V	絶縁階級	F	種	
	周波数	50	Hz	電 流	80	A	
	始動方式	スター・デルタ始動					
	軸 受	上部	6309ZZC3		下部	6312ZZC3	
	3. 軸封装置	モーター側	ダブルタイプメカニカルシール		MW50	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)				4.5 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							
		7C × 14	mm <sup>2</sup>				
	2PNCTS	3C × 0.75	mm <sup>2</sup>	10 m	仕上径 φ	31.1	mm
6. 主要部品材質及び塗装	インペラ:FC200				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						
	サクションカバー:FC200						
	ケーシングカバー:FC200						
	接液部ボルト・ナット:SUS304						
7. 寸法・質量	最大径: 1117 mm		最大高さ: 1226 mm		ポンプ本体質量: 506 kg		
8. 備考	吐出口: JIS10K250Aフランジ						
	最大通過固形物 70mm × 75mm 2枚羽根						
	冷却ドラム付						

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

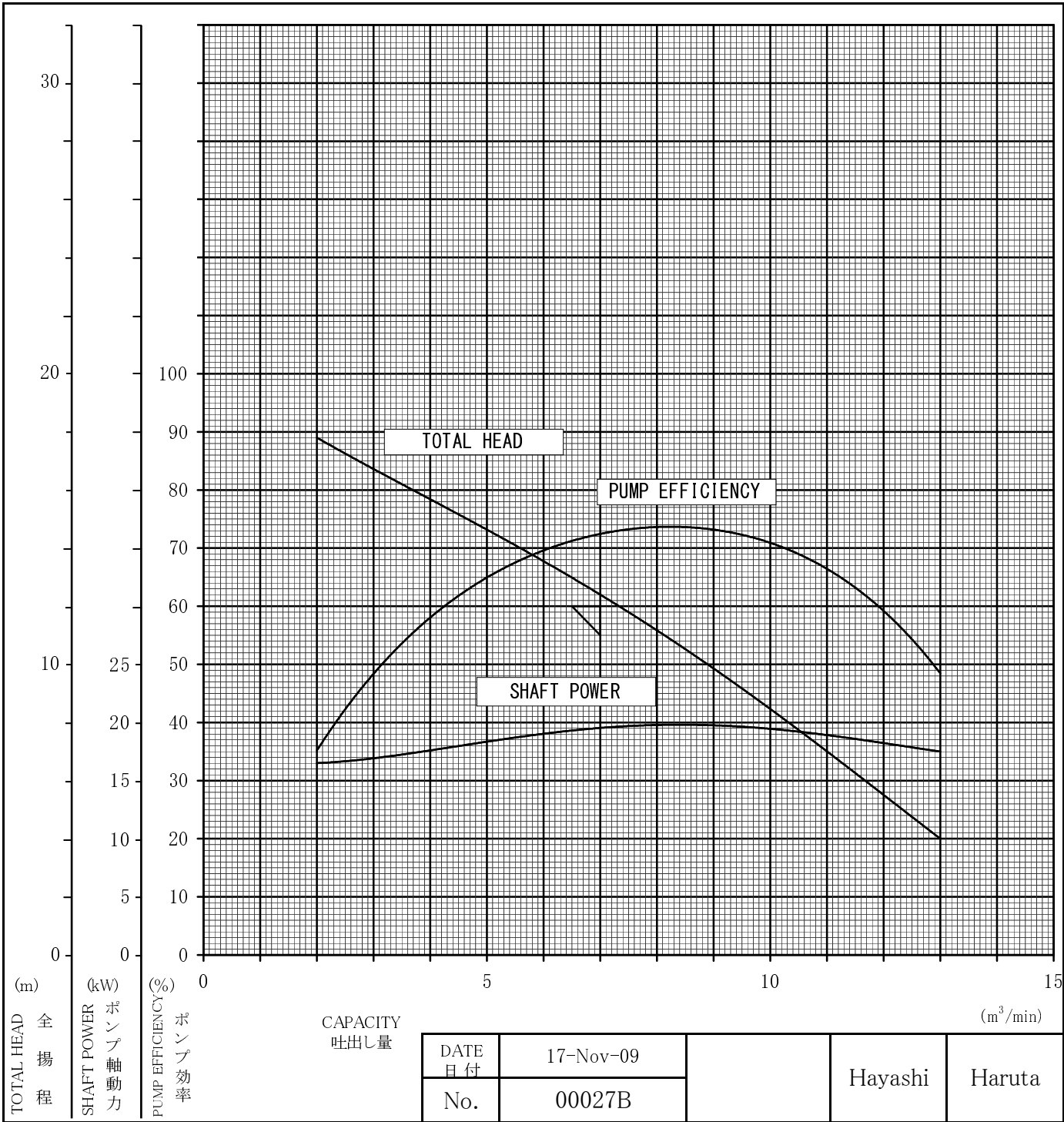
DSN-1030B, F-1030B

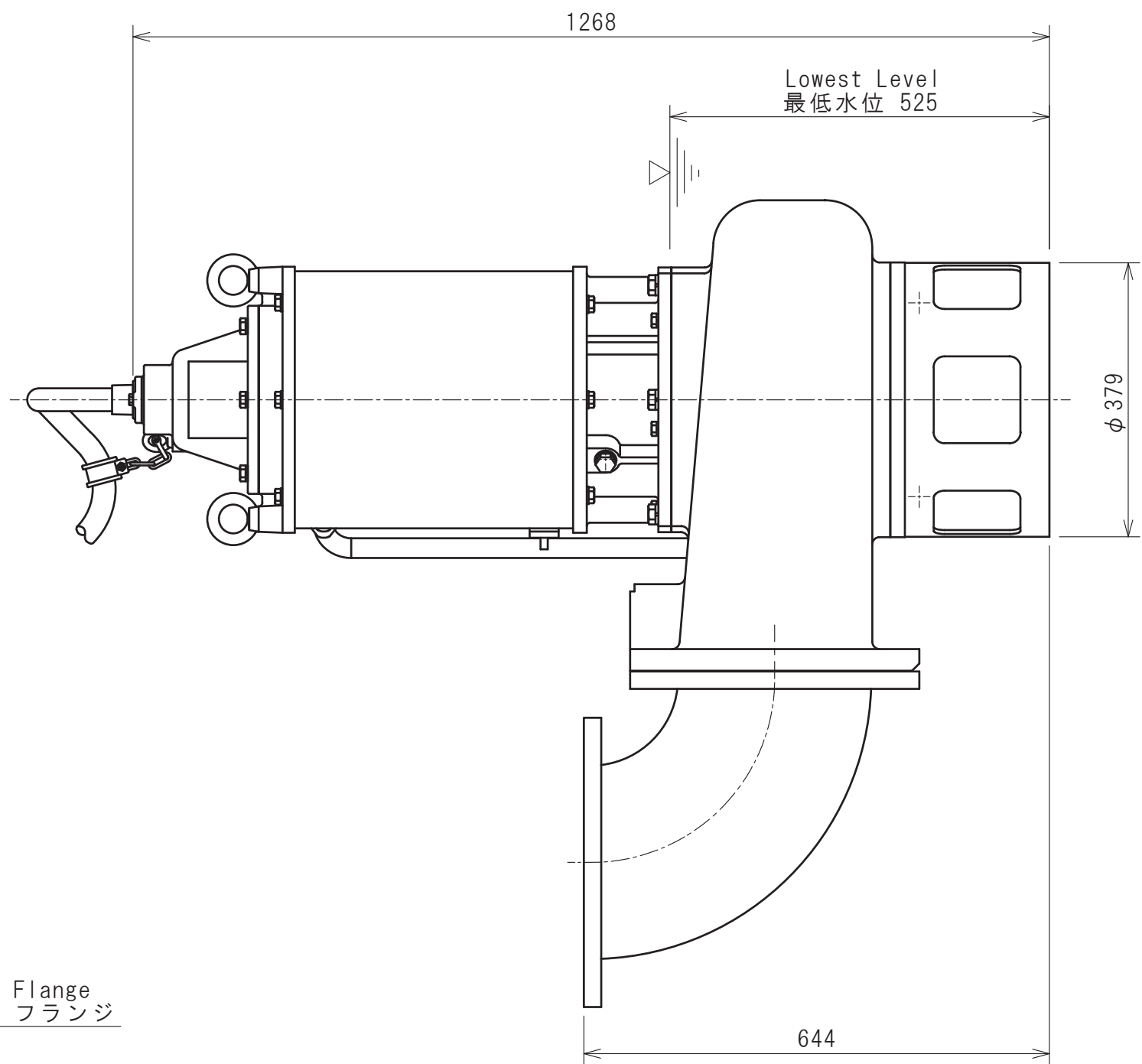
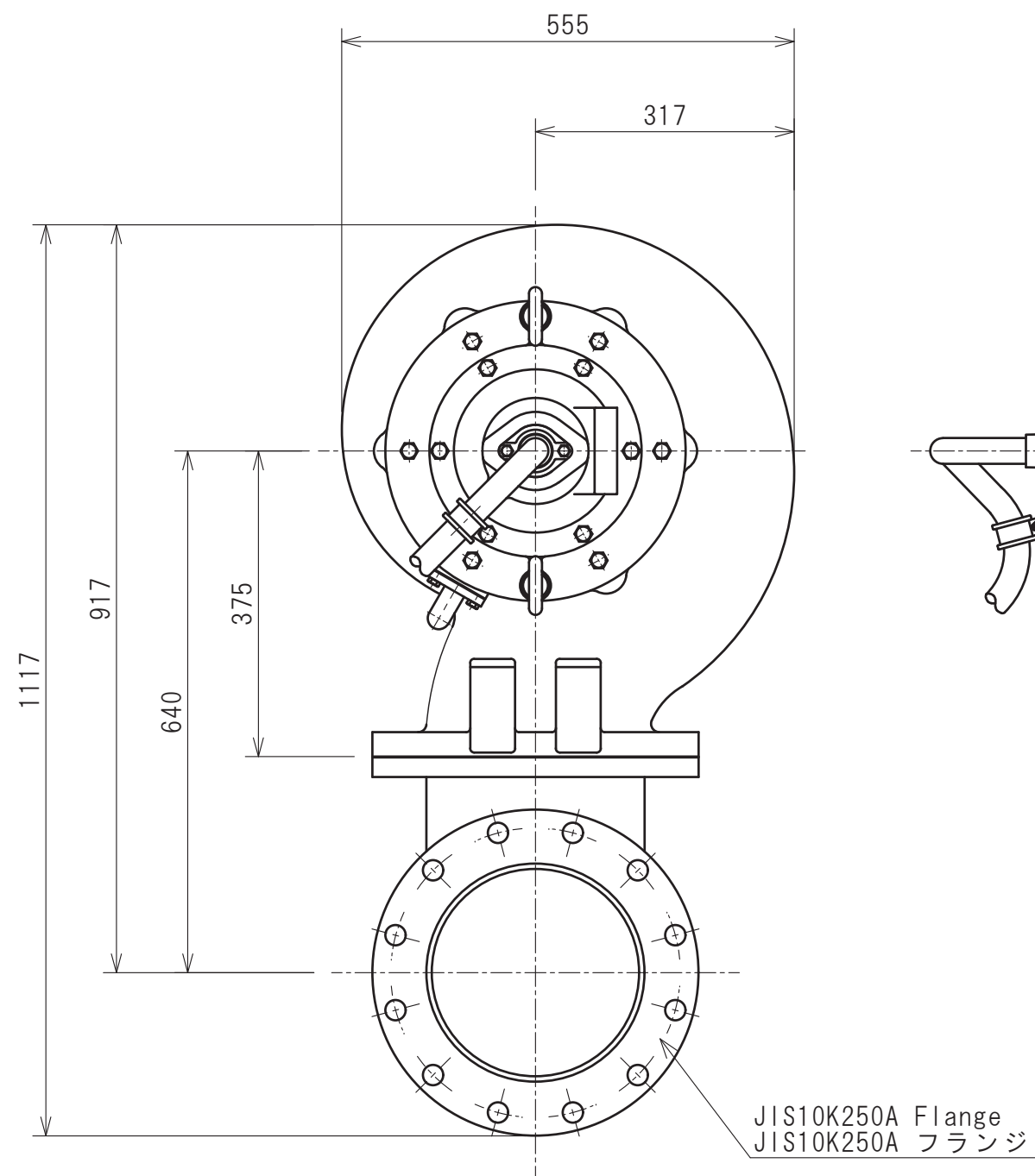
DISCH.DIA  
口径

250 mm 1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m <sup>3</sup> /min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min <sup>-1</sup> )	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	7	12	1500(50Hz)	22	

NOTE  
記事:





Note 記事	D:Change the Terminal Box Cover		'22.01.18		T. Iwanaga		Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題 External Diagram(With Cooling Jacket) 外形寸法図 (冷却ドラム付)	Dwg.No. / 図面番号									
						Approved 承認	Aug. 02, 2005	S. Uemura	1 / 8		M30454	<table><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	A	B	C	D				
	A	B	C	D																
						Checked 審査	Aug. 02, 2005	T. Hayashi		Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. <b>大 桜川ポンプ製作所</b>									
					Drawn 作成	Aug. 02, 2005	F. itou	DSN-1030B												

