

DSN 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	DSN-1030B 着脱 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	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		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 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 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	指定色 黒				
7. 尺法・質量	最大径: - mm	最大高さ: - mm	ポンプ本体質量: 466 kg 着脱装置本体質量: 165 kg			
8. 備考	吐出口:JIS10K250A法兰ジ PS-10A 着脱装置付 最大通過固体物 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 桜川市ポンプ製作所  
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.

TYPE  
形式

DSN-1030B, F-1030B

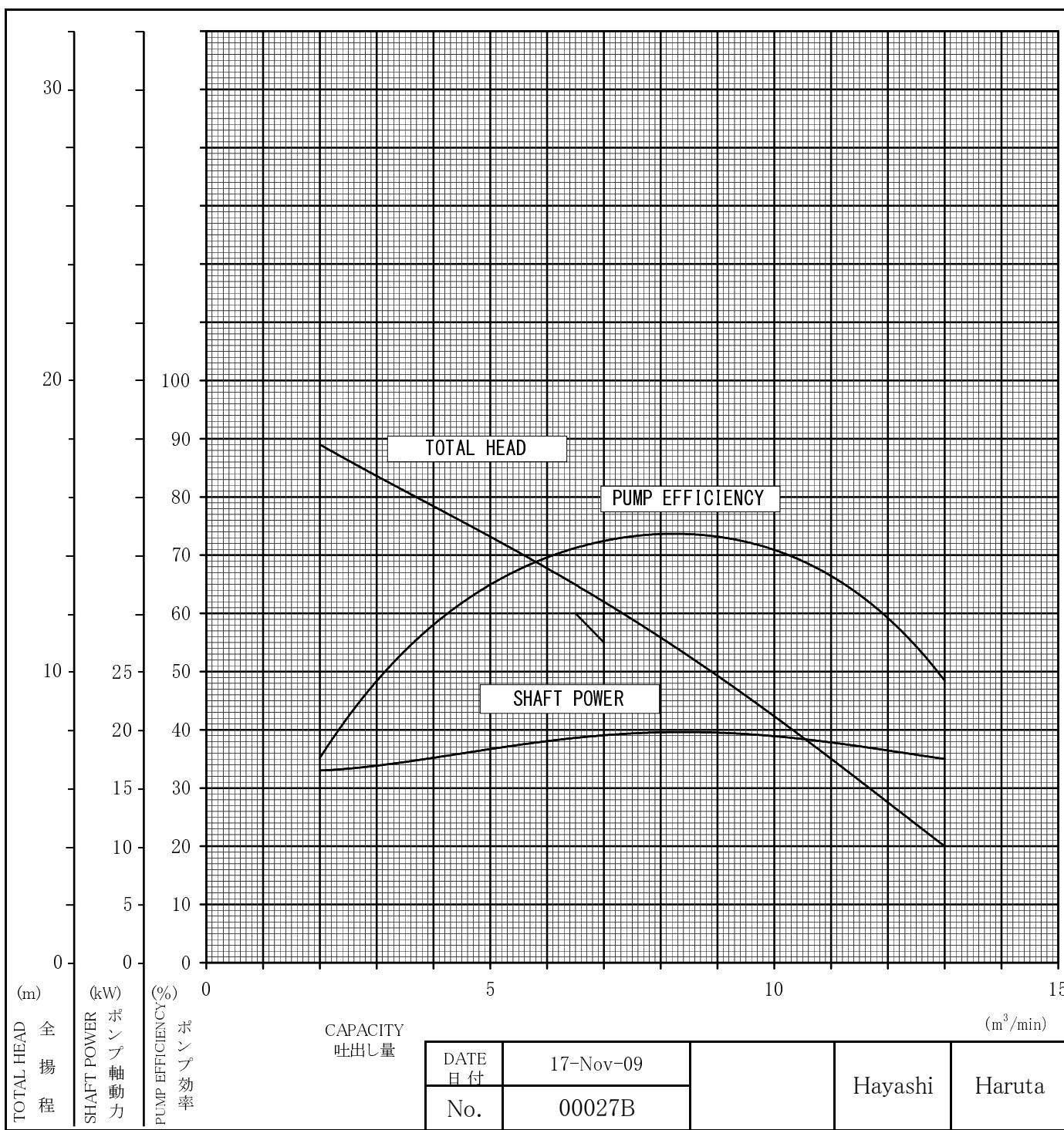
DISCH. DIA  
口径

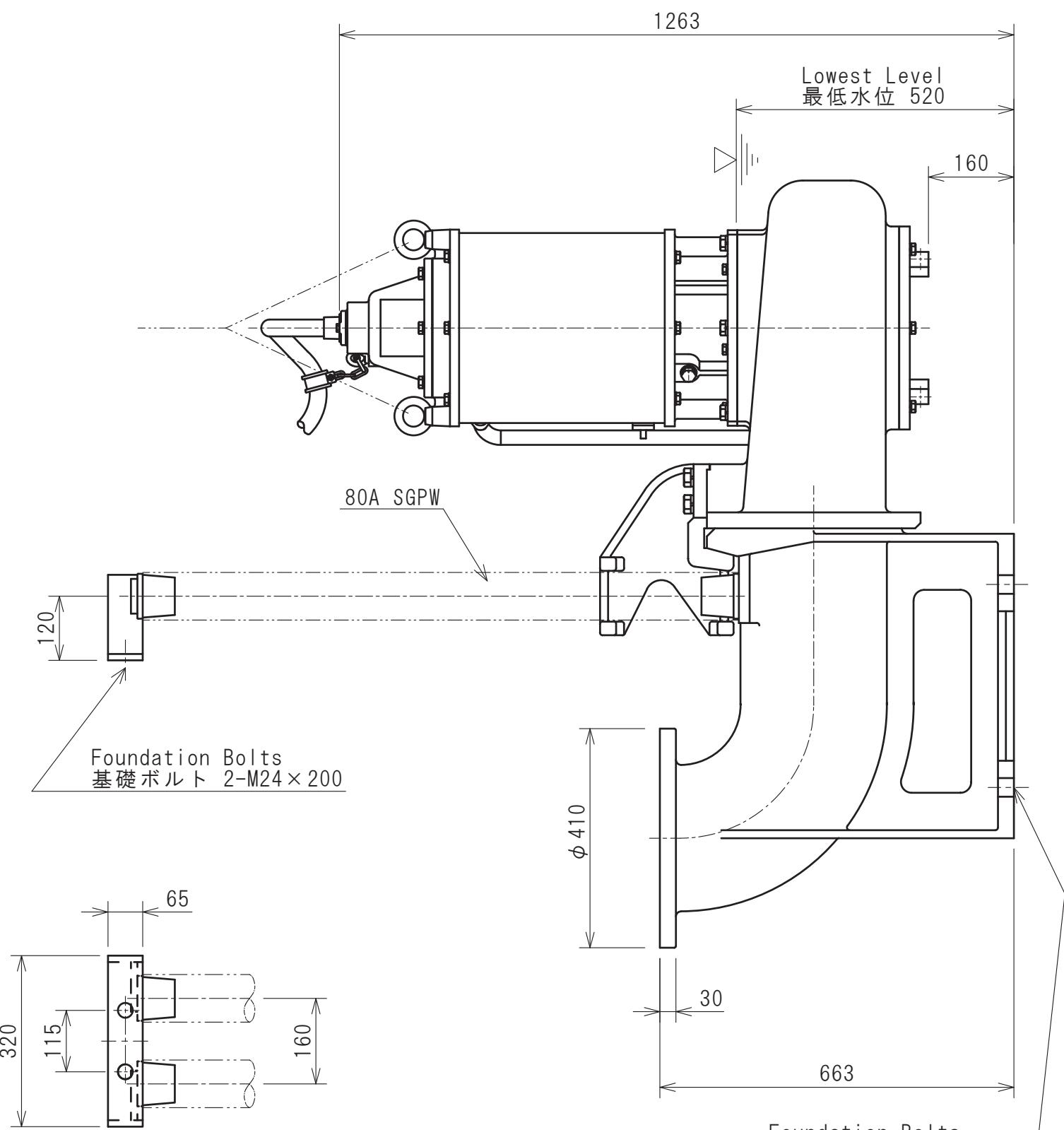
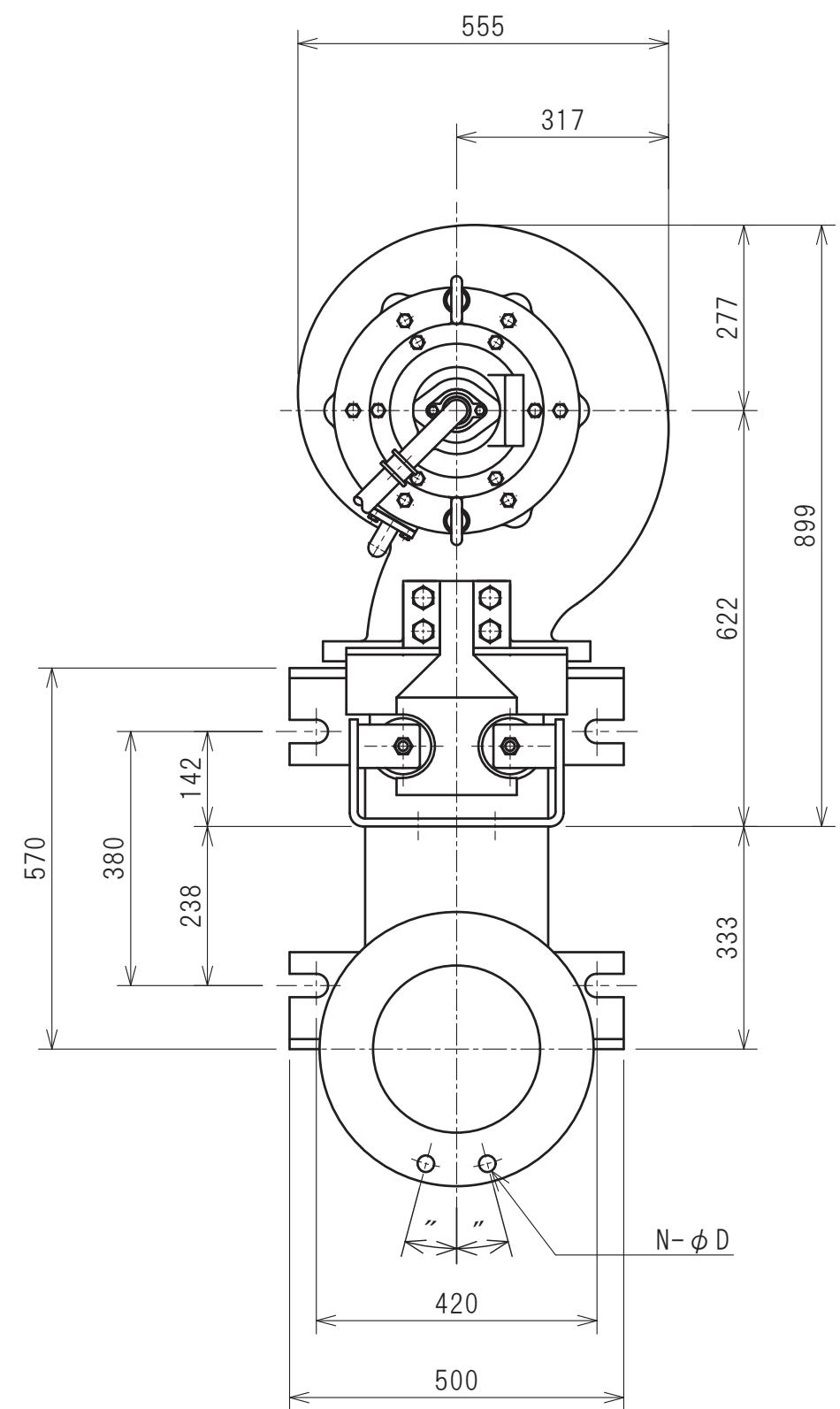
250 mm

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:





	N	φ D	P. C. D
JIS 10K 250A フランジ JIS 10K 250A Flange	12	25	355
水協規格 250A フランジ JWWA 250A Flange	8	23	360

Note 記事	Pump Type: DSN-1030B With Cooling Jacket		
	D: Change the Terminal Box Cover 22.01.18 T. Iwanaga		
	Approved 承認	Feb. 05, 2004	Kaneda
	Checked 審査	Feb. 05, 2004	Kaneda
		Drawn 作成	Feb. 05, 2004
		Hayashi	

Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題 据付図 (冷却ドラム付)
Feb. 05, 2004	Kaneda	1 / 10	Installation Diagram (With Cooling Jacket)
Feb. 05, 2004	Kaneda		Type / 形式 Pump Setter: Type PS-10A
Feb. 05, 2004	Hayashi		PS-10A 形 着脱装置

Dwg. No. / 図面番号

M30463

A B C D

SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.  
株式 櫻川ポンプ製作所