

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		13		m	
	吐 出 量		7		m ³ /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		60	Hz	電 流	76 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
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 ²		
	2PNCTS		3C × 0.75	mm ²	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					
	モータシャフト:SUS420J2					
	モータフレーム:FC200					
	ブラケット類:FC200					
	サクシヨンカバー: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: - 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フランジ					
	PS-10A 着脱装置付					
	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

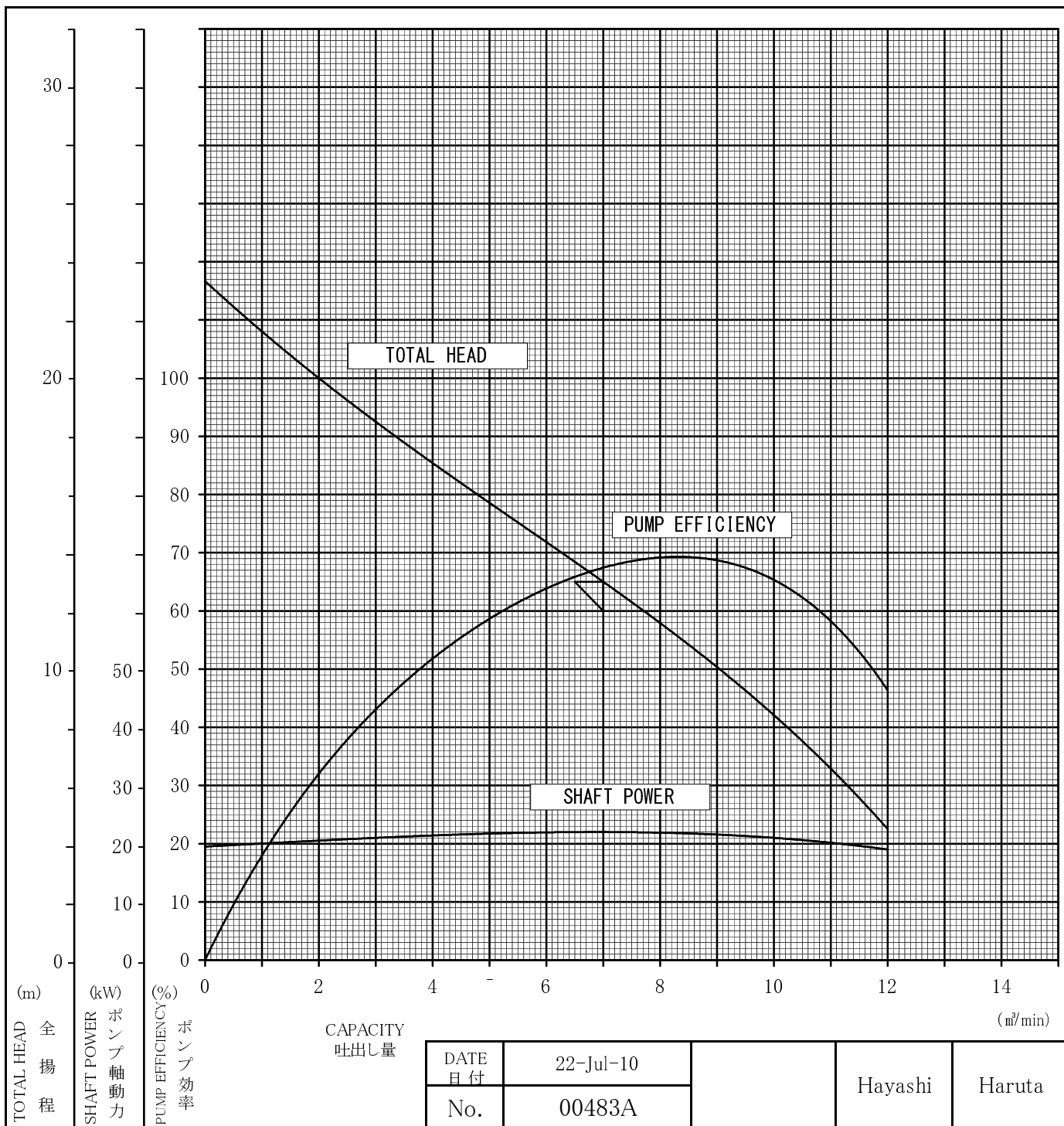
TYPE
形式

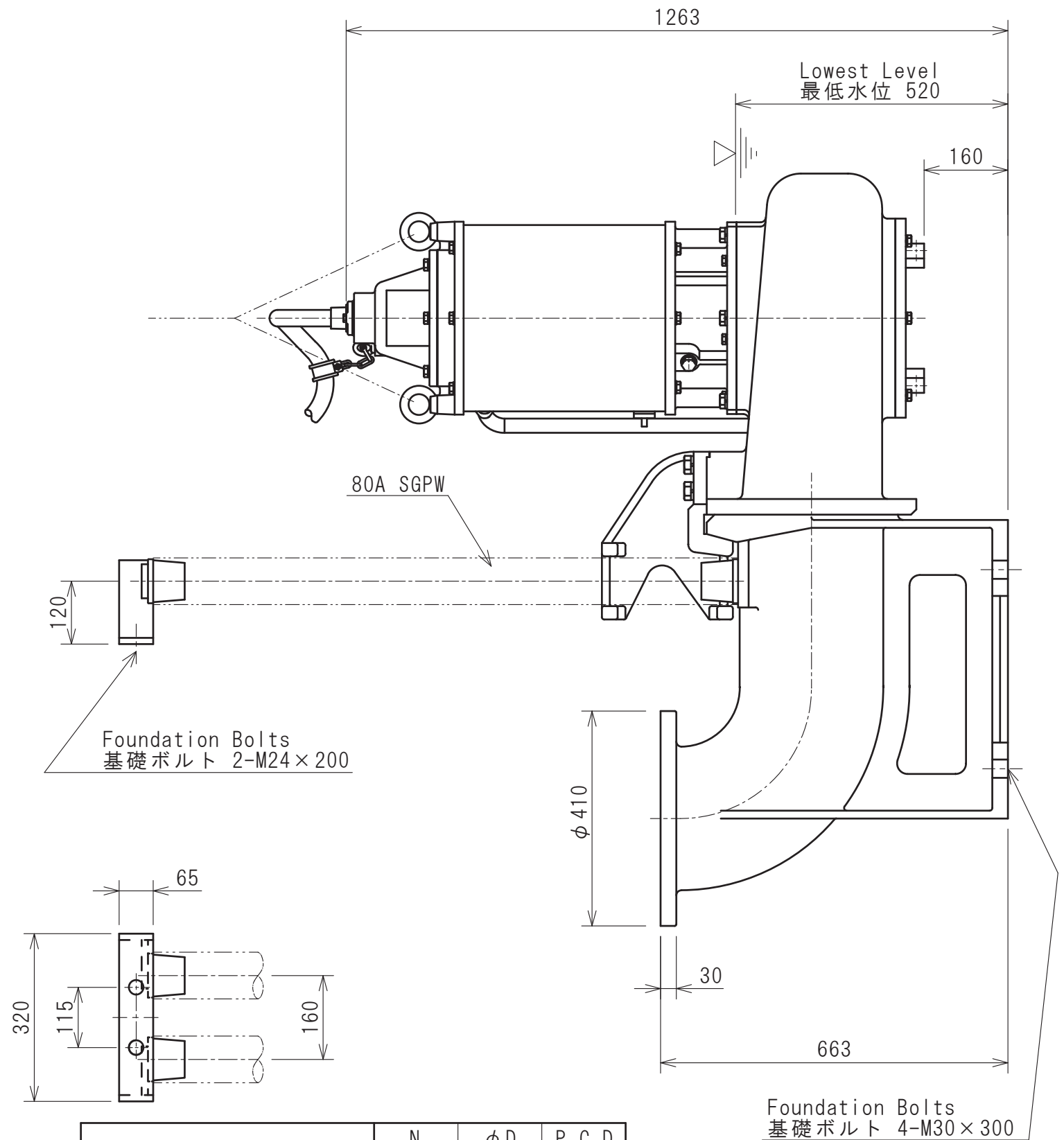
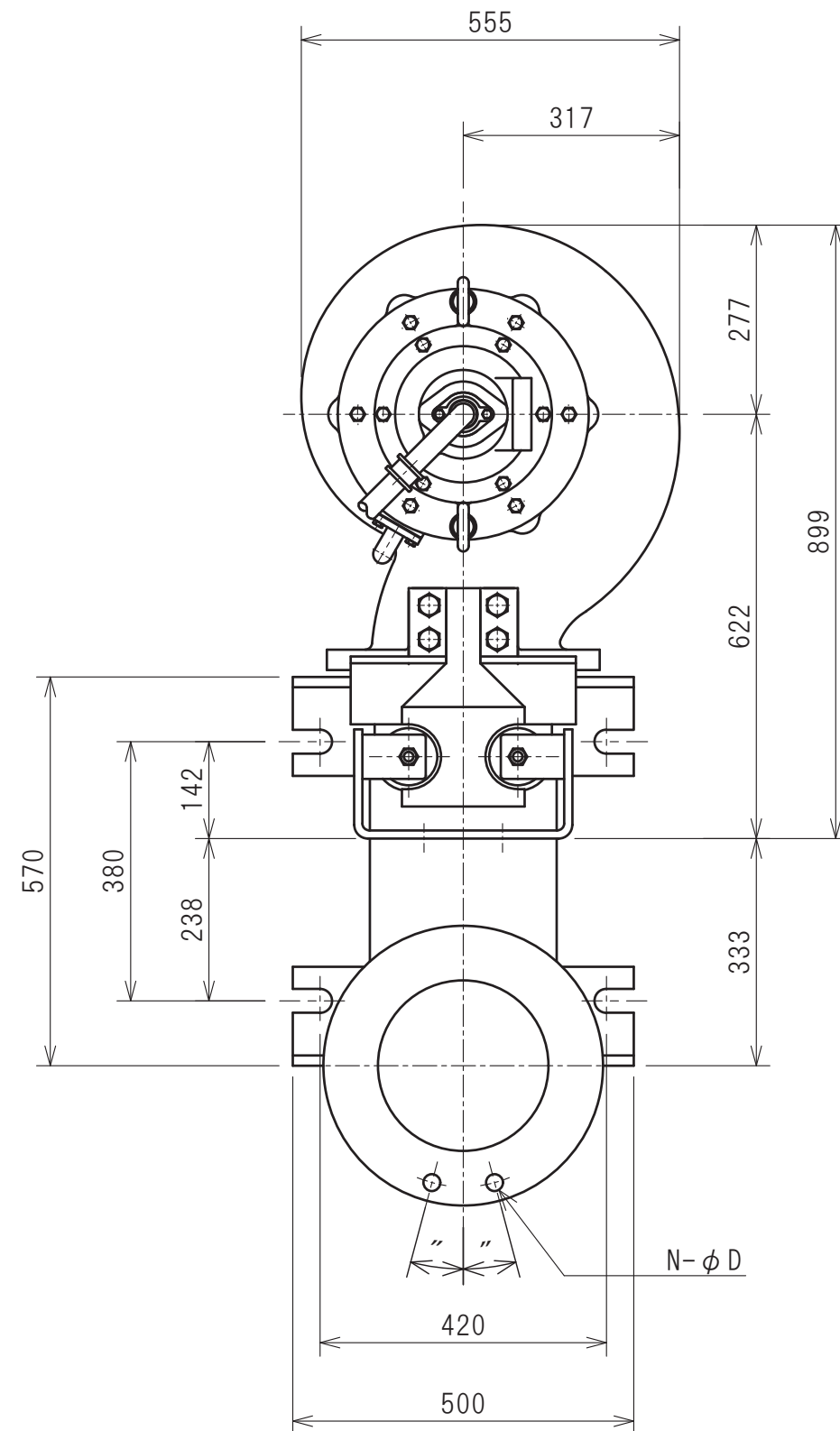
DSN-1030B, F-1030B

DISCH.DIA
口径

250 mm 1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m 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	7	13	1800 (60Hz)	22	

NOTE
記事:



	N	φD	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	Approved 承認	Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題	Dwg. No. / 図面番号				
	D:Change the Terminal Box Cover '22.01.18 T. Iwanaga		Feb. 05, 2004	Kaneda	1/10	Installation Diagram(With Cooling Jacket) 据付図 (冷却ドラム付)		M30463			
			Feb. 05, 2004	Kaneda		Type / 形式					
			Feb. 05, 2004	Hayashi		Pump Setter:Type PS-10A					
						PS-10A形着脱装置					

SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.
桜川ポンプ製作所