

DSN 形水中ポンプ 仕様書

1.	ポンプ	形式		DSN-2050A		着脱 標準			
		口径		500	mm	吐出口 JIS10K500Aフランジ			
		全揚程		5.5		m			
		吐出量		30		m ³ /min			
2.	モータ	形式		乾式水中形三相誘導電動機					
		出力		37	kW	極 数	12	極	
		電圧		200	V	耐熱クラス	F	種	
		周波数		60	Hz	電 流	166	A	
		始動方式		スター・デルタ始動					
		軸受		上部	6315ZZC3	下部	7318DB		
		3.	軸封装置	モータ側		ダブルタイプメカニカルシール		MW80T	
インペラ側				超硬 × 超硬					
潤滑油				タービン油第1種 (ISO VG32)				6.5	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								
		6C ×		38	mm ²				
		1C ×		14	mm ²				
		2PNCTS	3C ×	0.75	mm ²	10 m	仕上径 φ	44.7	mm
6.	主要部品材質 及び 塗 装	インペラ:SC313				指定色 黒			
		ケーシング:FC250							
		モータフレーム:SS400							
		モータシャフト:SUS420J2				第1層 エコタールエポキシ樹脂塗装			
		ブラケット類:FC200							
		サクシオンカバー:FC250							
		ケーシングカバー:FC250							
		接液部ボルト・ナット:SUS304							
7.	寸法・質量	幅: - mm		奥行: - mm		最大高さ: - mm		ポンプ本体質量: 1630 kg	
								着脱装置本体質量: 660 kg	
		※ 正式な寸法は外形寸法図又は据付図にてご確認ください							
8.	備考	PS-20A 着脱装置付							

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

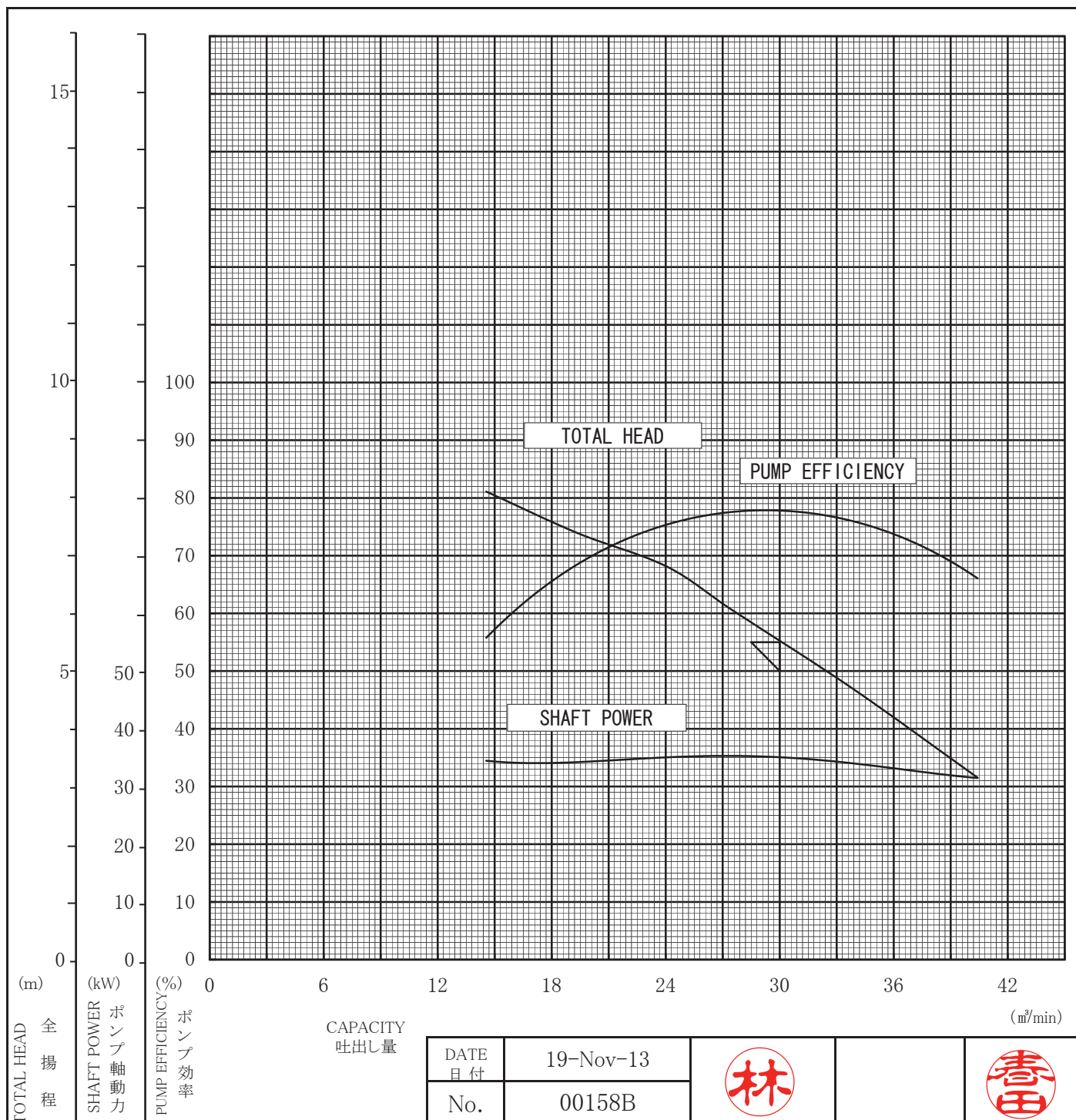
DSN-2050A

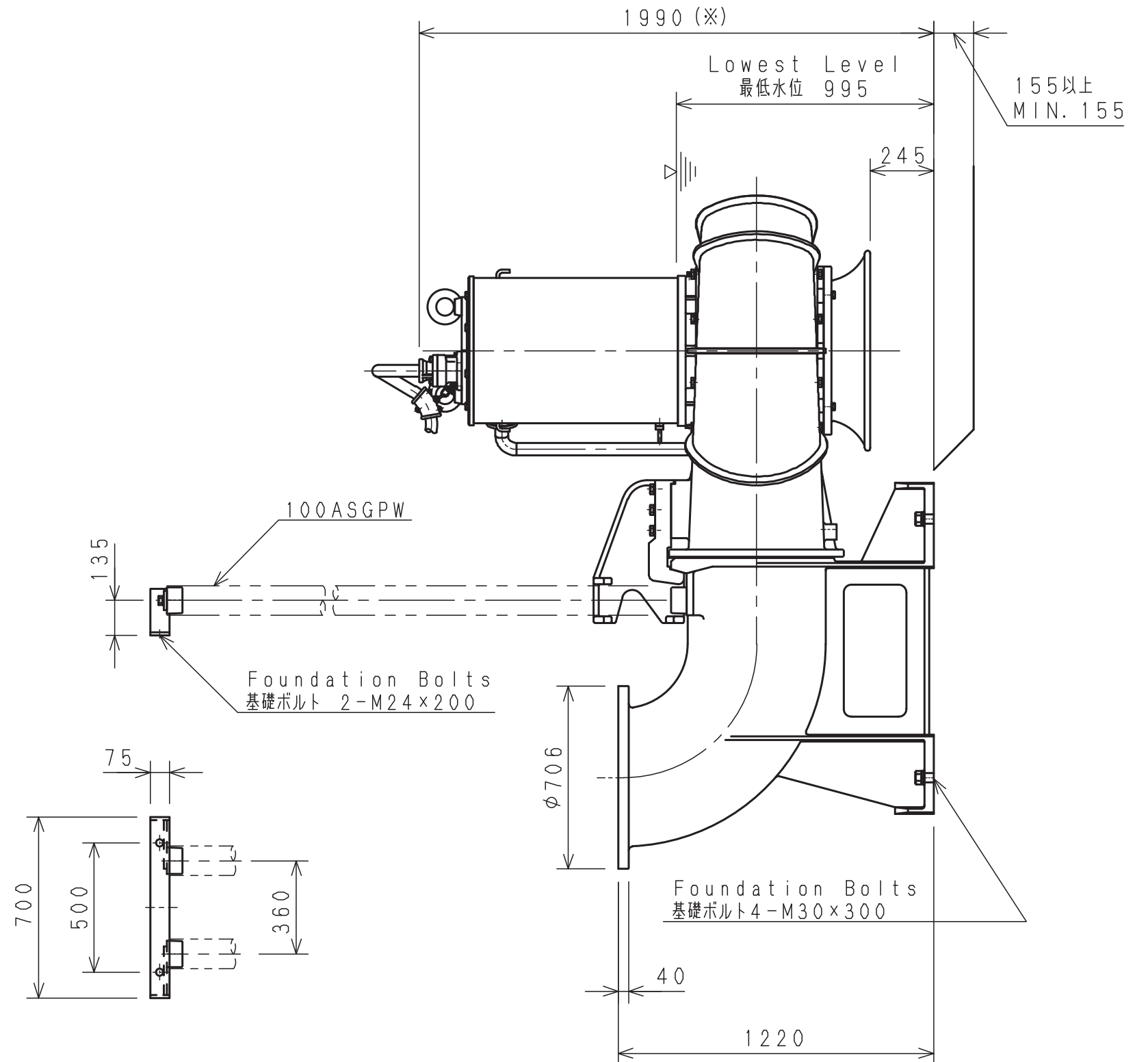
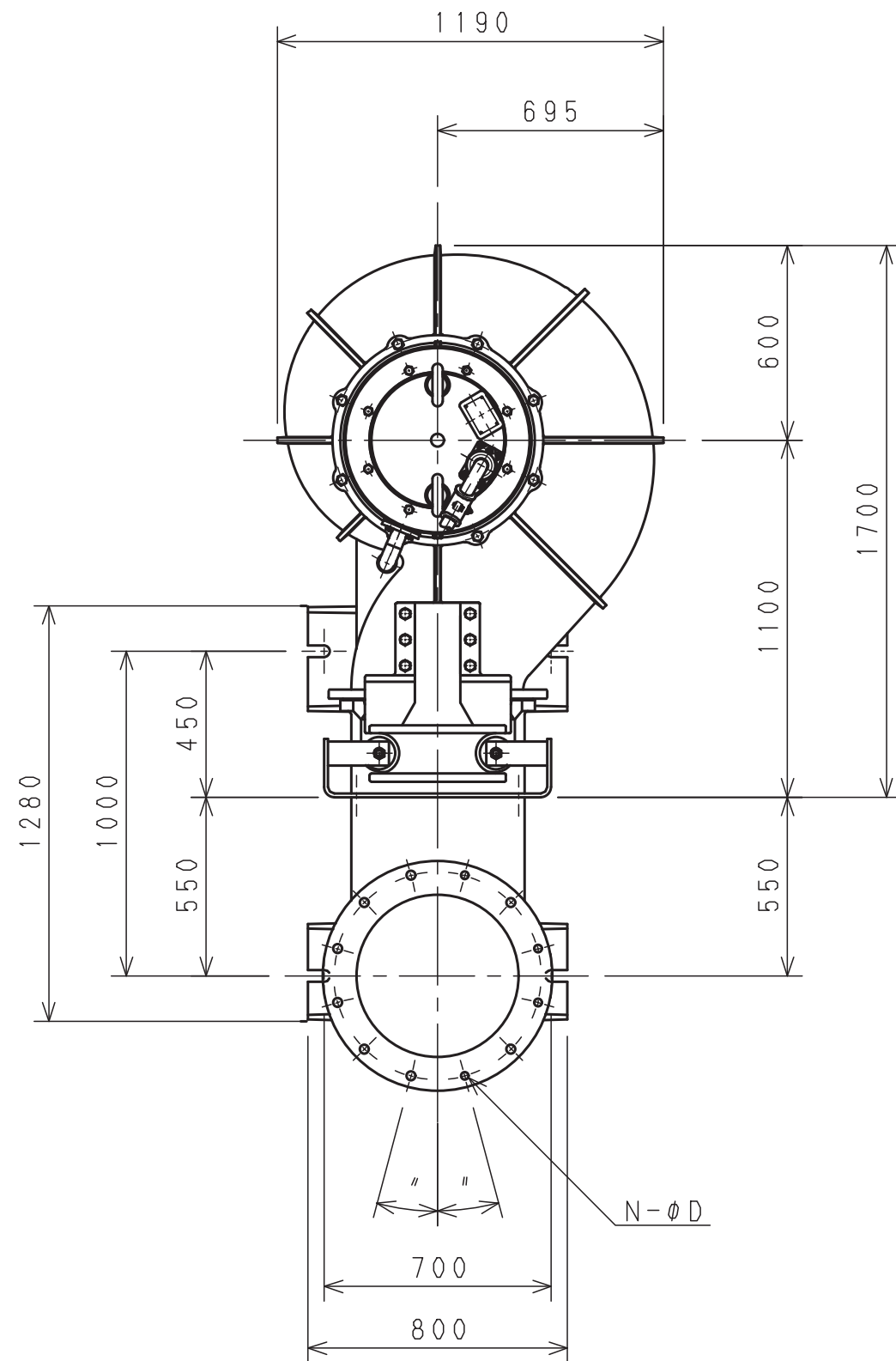
DISCH.DIA
口径

500 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	30	5.5	600 (50Hz) 600 (60Hz)	37	

NOTE
記事:





	N	φD	P. C. D
JIS 10K 500A フランジ JIS 10K 500A Flange	20	27	620
水協規格 500A フランジ JWWA 500A Flange	12	27	639

(※) 寸法は、モーター出力により異なる場合があります。
Dimension Differs by Motor Output

Note 記事	PumpType: DSN-2050A, 2030A, 2040	Approved 承認	Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題	Dwg. No. / 図面番号			
	DSN-2075, 20100, 20150, 20160		Sep. 26, 2001	Kaneda	1/20	Installation Diagram 据付図 (標準)	M30733			
	C: Add and Correct Dimension '20.05.29 A Zin	Checked 審査				Type / 形式	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO. LTD. サクラ川ポンプ製作所			
		Drawn 作成	Sep. 26, 2001	Hayashi		Pump Setter: Type PS-20A PS-20A形着脱装置				

