

殿

DSN 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式		DSN-20100 標準			
	口 径		500		mm	
	全 揚 程		10		m	
	吐 出 量		30		m ³ /min	
2. モーター	形 式		乾式水中形三相誘導電動機			
	出 力	75	kW	極 数	8	極
	電 圧	440	V	絶縁階級	F	種
	周波数	60	Hz	電 流	142(Plan)	A
	始動方式		スター・デルタ始動			
	軸 受	上部	6315ZZC3	下部	7318BDBC3	
	3. 軸封装置	モーター側		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						
		6C ×	30	mm ²		
		1C ×	14	mm ²		
	2PNCTS	3C ×	0.75	mm ²	10 m	仕上径 φ 41.3 mm
6. 主要部品材質及び塗装	インペラ:FCD500		指定色 黒			
	ケーシング:FC200		第1層 エコタールエポキシ樹脂塗装			
	ブラケット類:FC200					
	モーターフレーム:SS400					
	モーターシャフト:SUS420J2					
	サクションカバー: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	最大径: - mm		最大高さ: - mm		ポンプ本体質量: 1730 kg	
8. 備考	吐出口: JIS10K					
	PS-20A着脱装置付					

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

ポンプ想定曲線図

P	
枚数	

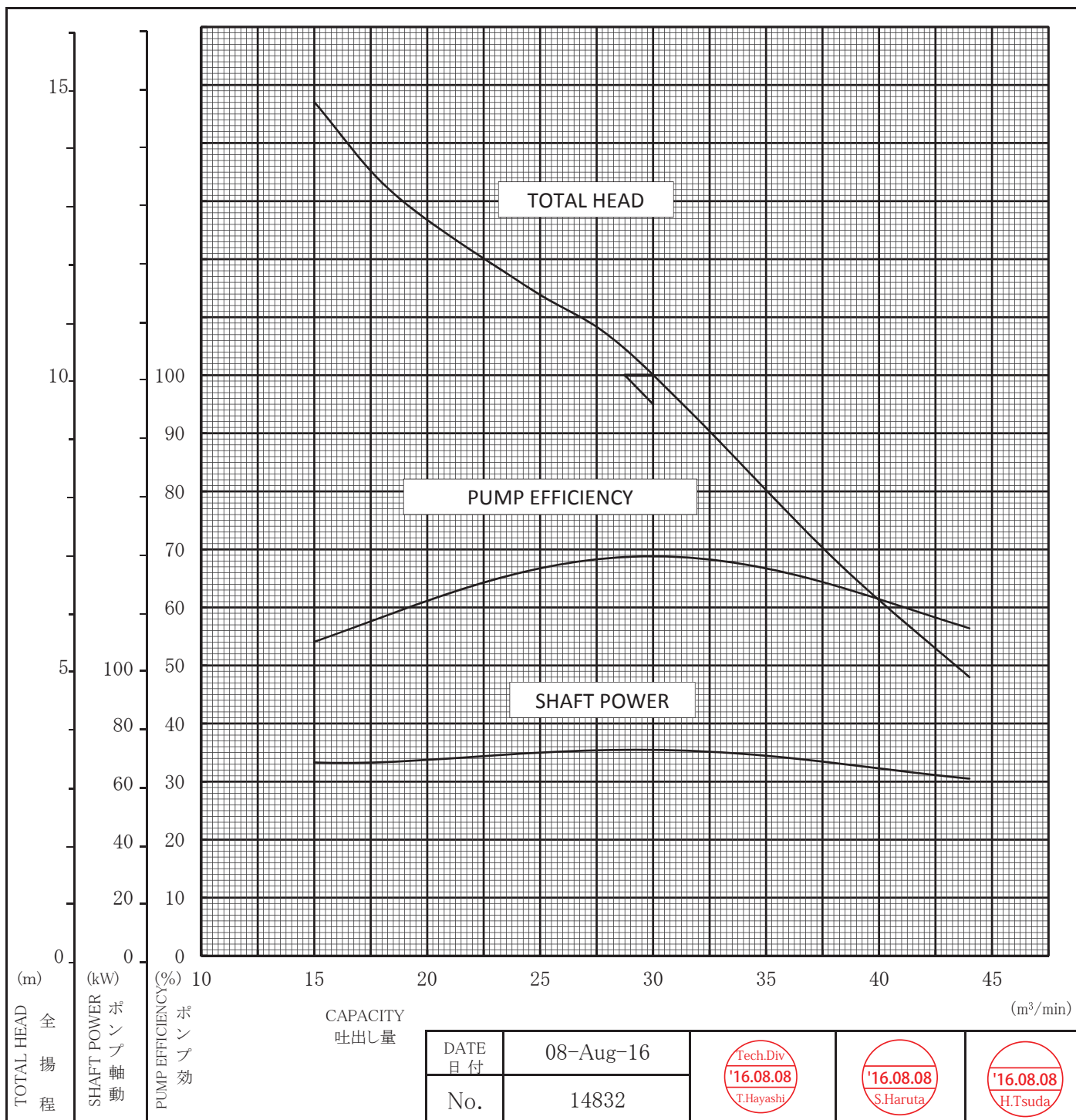
株式会社 桜川ポンプ製作所
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.

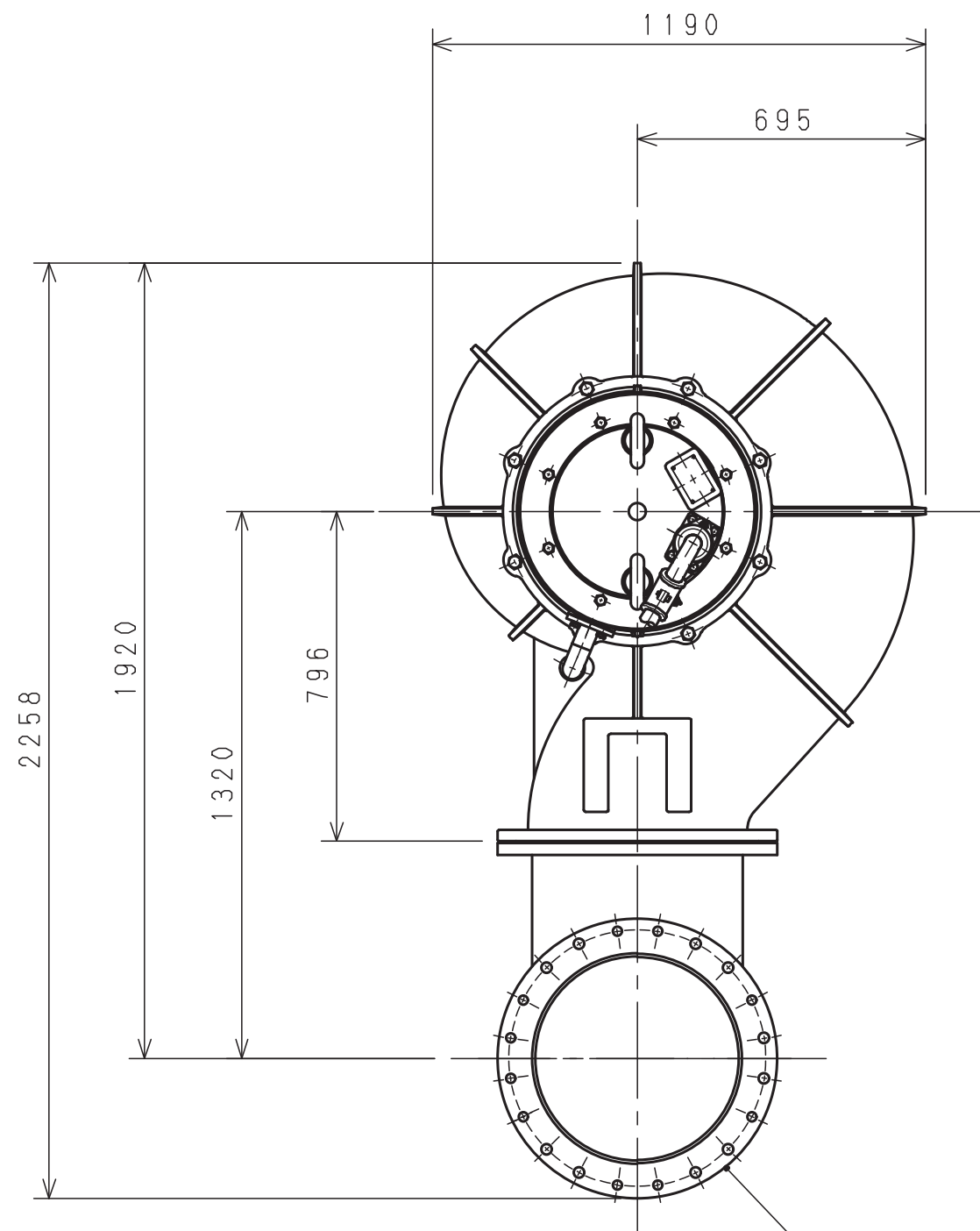
TYPE
形式 DSN-20100

DISCH.DIA
口径 500 mm 1 st.

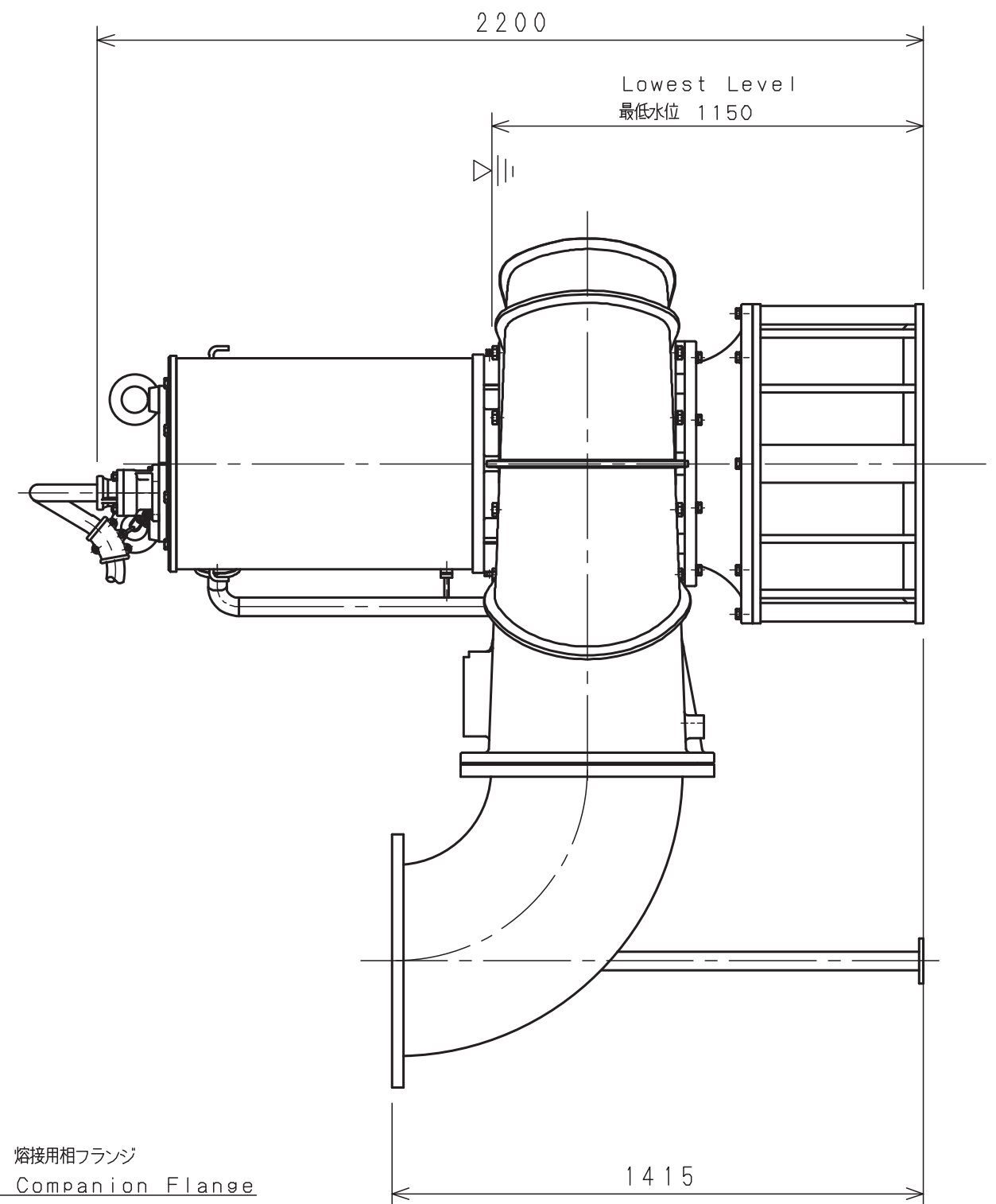
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min ⁻¹)	MOTOR POWER モータ出力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	30	10	900 (60Hz)	75	

NOTE
記事:





JIS10K 500A 熔接用相フランジ
JIS10K 500A Companion Flange



Note 記事	C : Add and Correct Dimension '20.02.28 A Zin			Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題 External Diagram 外形寸法図	Dwg. No. / 図面番号		
	Approved 承認			Oct. 09, 2002	Kaneda	1/16		N 3 0 3 2 3		
	Checked 審査			Oct. 09, 2002	Kaneda		Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP DSN-2050A, 2030A, 2040 DSN-2075, 20100, 20150	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO. LTD. サクラ川ポンプ製作所		
	Drawn 作成			Oct. 09, 2002	Itou					