

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	形式	乾式水中形三相誘導電動機			
	出力	75	kW	極数	6 極
	電圧	400	V	絶縁階級	F 種
	周波数	50	Hz	電流	134(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	モータ側	ダブルタイプメカニカルシール	MW80T	SiC × 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)	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 × 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 ケーシング:FC200 ブラケット類:FC200 モータフレーム:FC200 モータシャフト: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	指定色 黒 第1層 エコタールエポキシ樹脂塗装			
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 桜川市ポンプ製作所
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.

TYPE
形式

DSN-20100

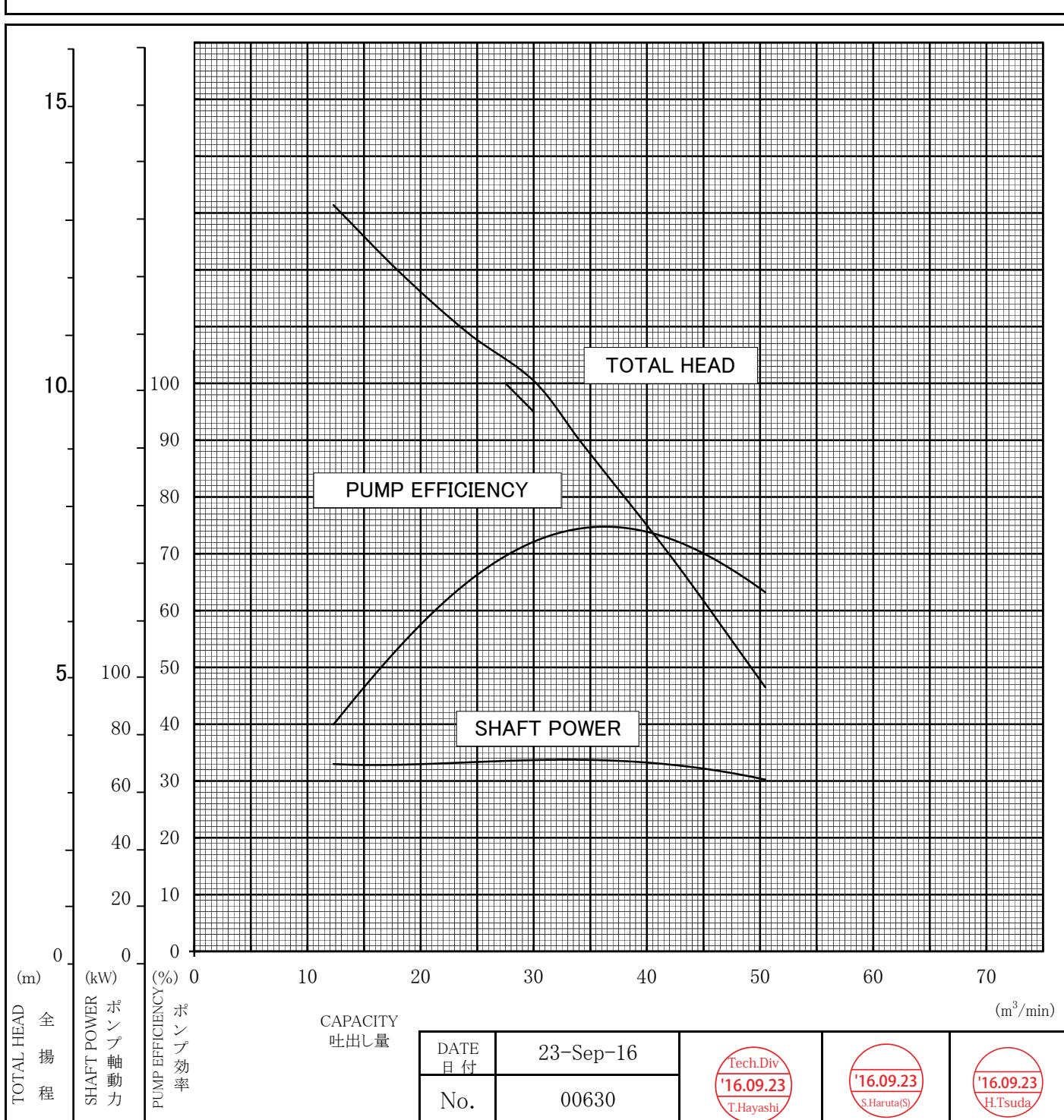
DISCH.DIA
口径

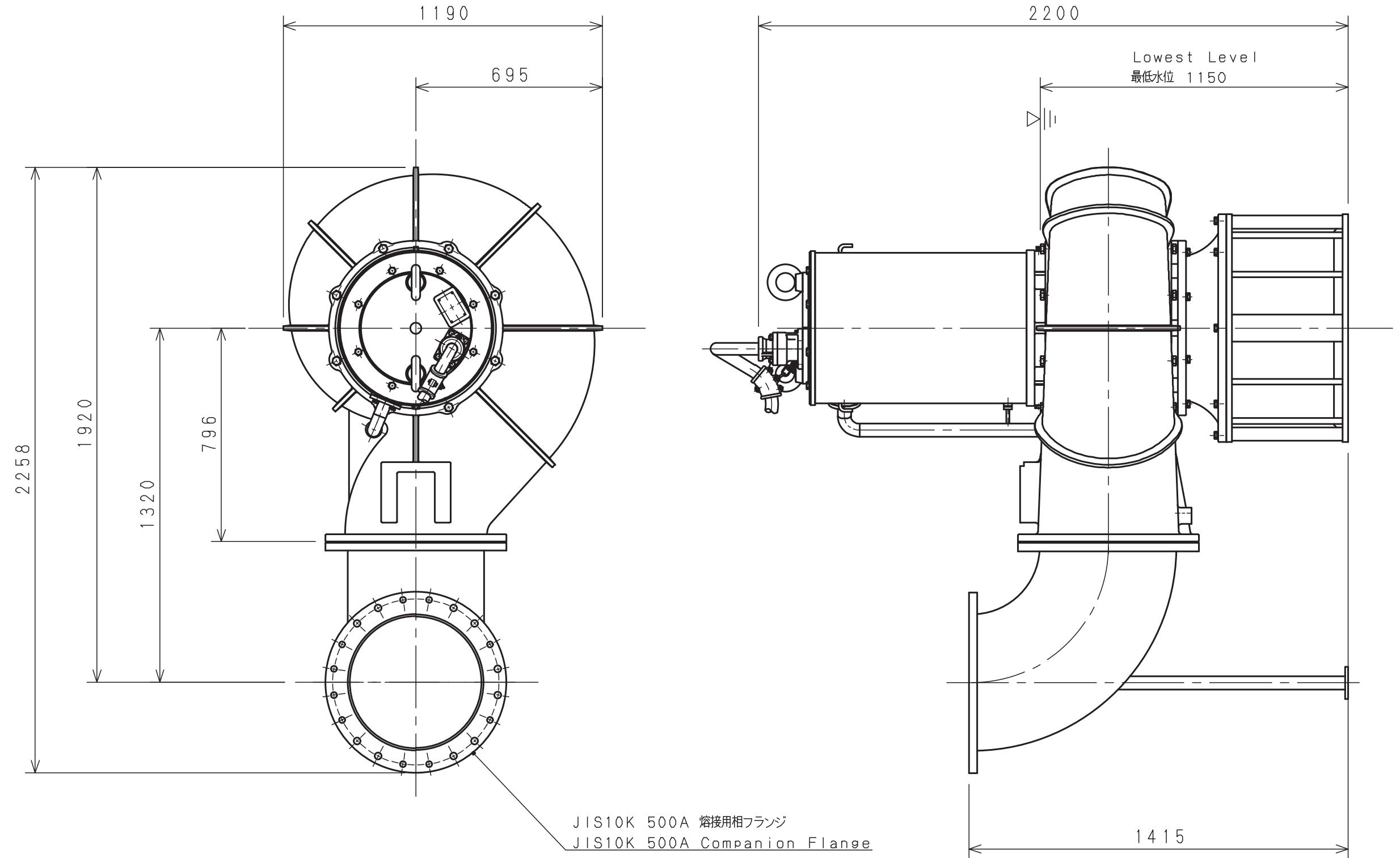
500 mm

1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出し量(m³/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	750 (50Hz)	75	

NOTE
記事:





Note 記事	C : Add and Correct Dimension '20.02.28 A Zin				Title / 表題 External Diagram 外形寸法図	Dwg. No. / 図面番号 N 3 0 3 2 3
	Approved 承認	Date 年月日 Oct. 09, 2002	Sign 署名 Kaneda	Scale 尺度 1/16		
	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. 櫻川市ポンプ製作所
	Drawn 作成	Oct. 09, 2002	Itoh			