



殿

DSN 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式	DSN-1050A		標準	
	口 径	250	mm	吐 出 口	JIS10K250Aフランジ
	全 揚 程			22	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	37	kW	極 数	4 極
	電 圧	200/220	V	耐熱クラス	F 種
	周波数	60	Hz	電 流	130/120 A
	始動方式	スター・デルタ始動			
	軸 受	上部	6310ZZ	下部	7316DBB
3. 軸封装置	モーター側	ダブルタイプメカニカルシール		MW75A	SiC × SiC
	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:FC200	指定色 黒			
	ケーシング:FC200				
	モータフレーム:FC200				
	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	幅: 1304 mm 奥行: 678 mm 最大高さ: 1701 mm ポンプ本体質量: 765 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	最大通過固形物 60mm × 60mm 2枚羽根				

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

ポンプ想定曲線図

P	
枚数	

大森桜川ポンプ製作所

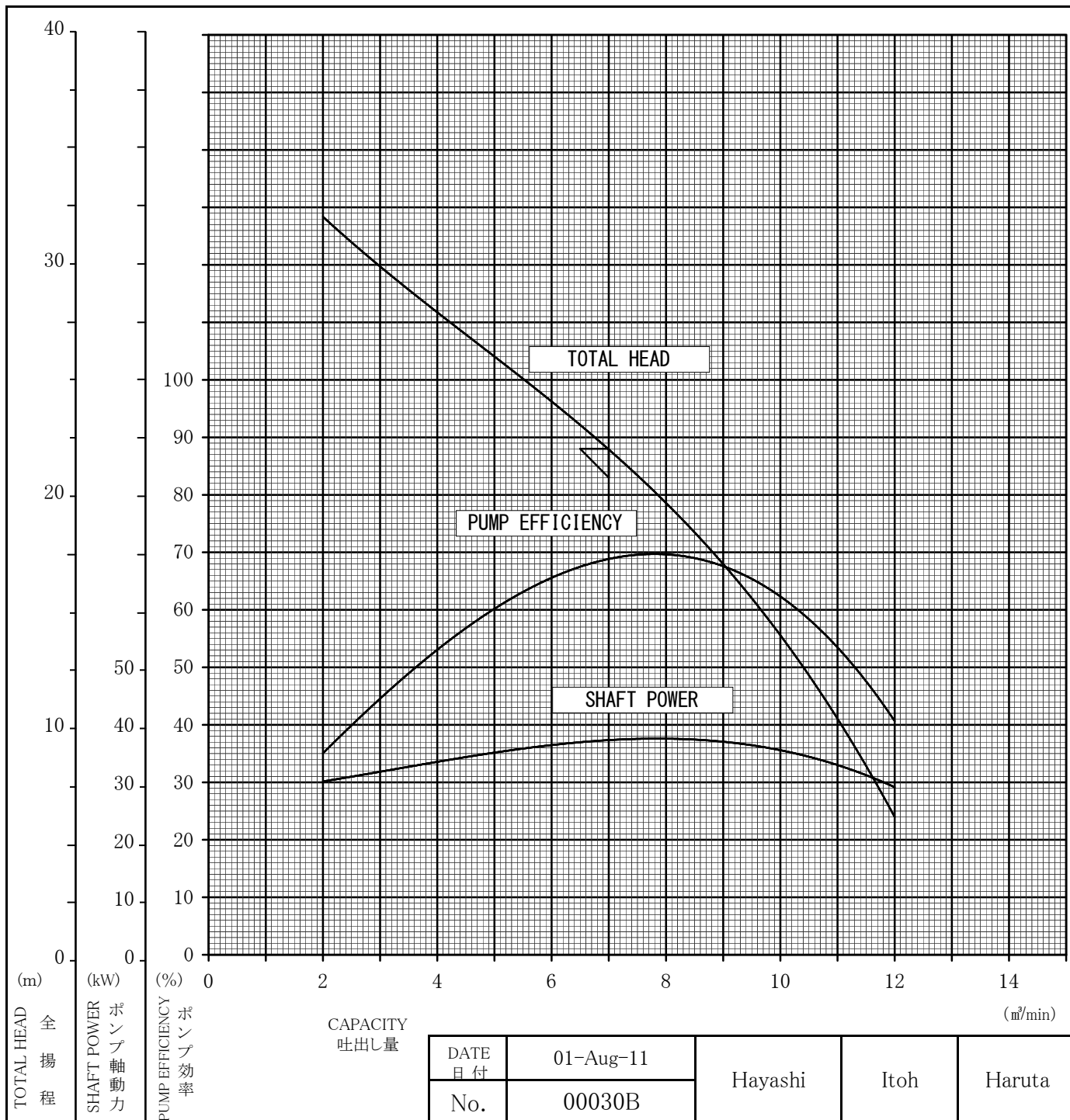
TYPE
形式

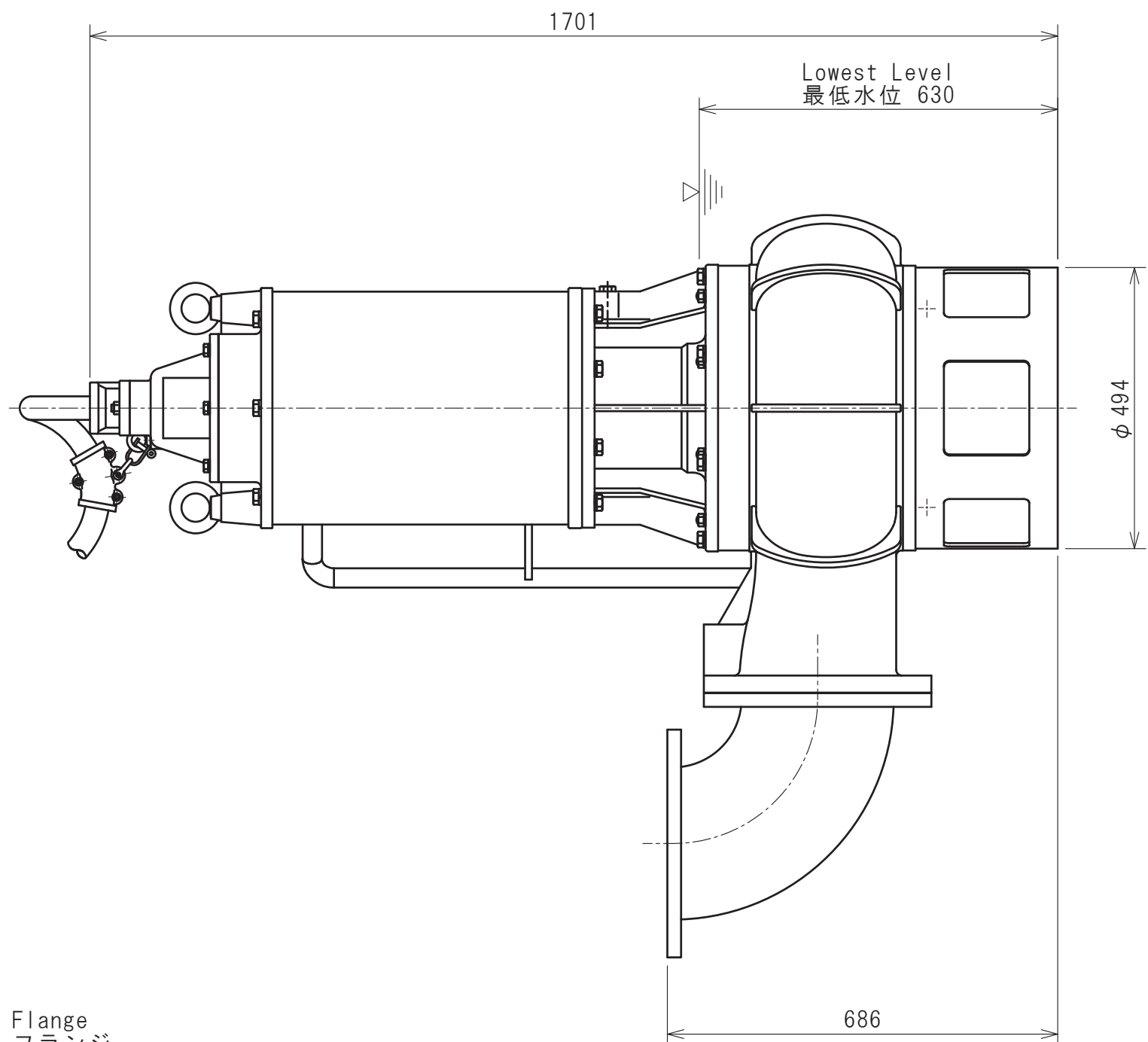
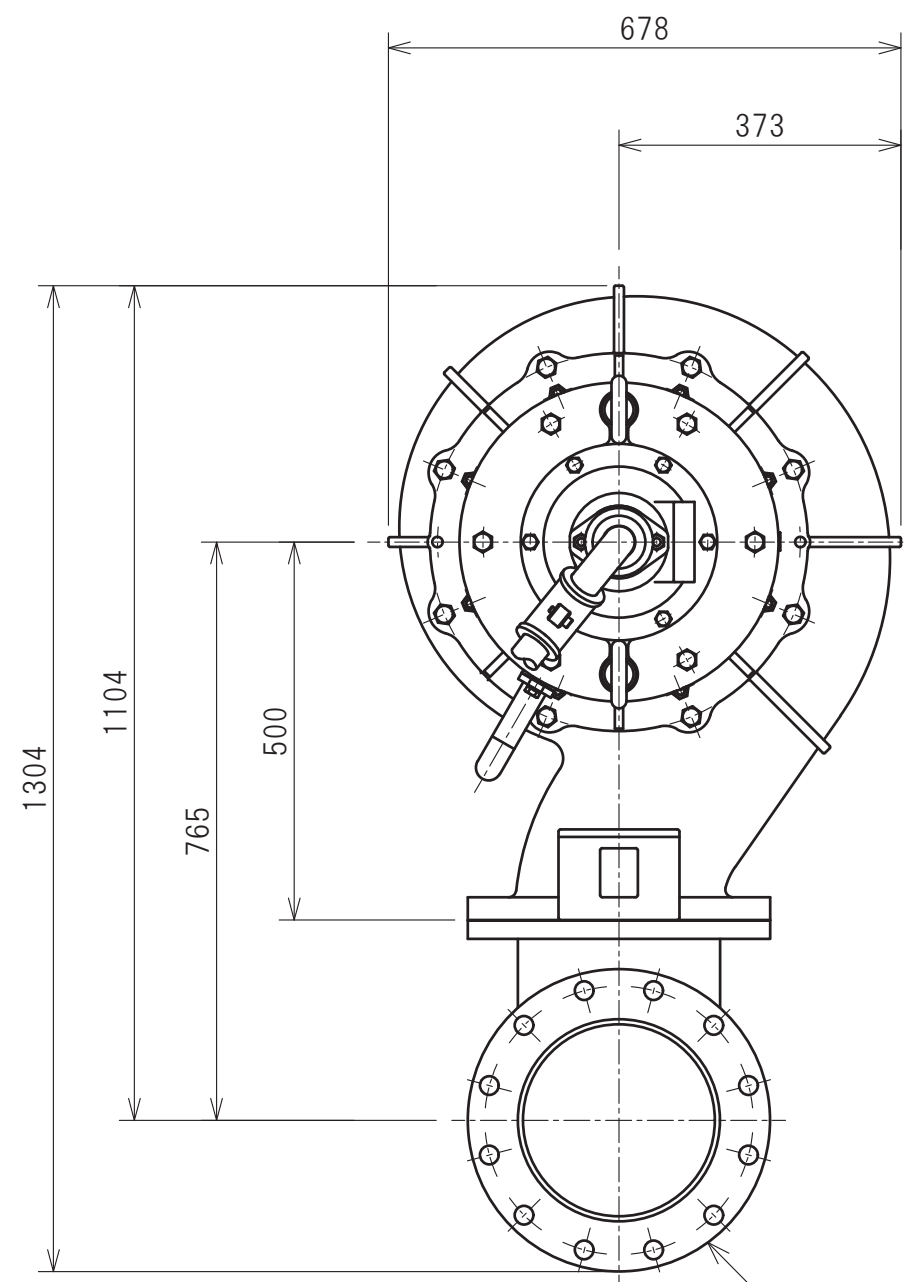
DSN-1050A

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	22	1800 (60Hz)	37	

NOTE
記事:



JIS10K250A Flange
JIS10K250A フランジ

Note 記事	C:Add and Correct Dimension	' 20. 02. 21	A Zin	Approved 承認	Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題 External Diagram 外形寸法図 (標準)	Dwg. No. / 図面番号	
	D:Change the Terminal Box Cover	' 22. 01. 24	T. Iwanaga		Apr. 28, 1999	S. Kaneda	1 / 10		P 30466	
				Checked 審査				Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP DSN-1050A	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.	
				Drawn 作成	Apr. 28, 1999	T. Hayashi			サクラ川ポンプ製作所	

