



殿

DSN 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式	DSN-630B 標準			
	口 径	150	mm	吐 出 口	JIS10K150Aフランジ
	全 揚 程	25		m	
	吐 出 量	2.4		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	200/220	V	耐熱クラス	F 種
	周波数	60	Hz	電 流	76/74 A
	始動方式	スター・デルタ始動			
	軸 受	上部	6309ZZ	下部	6312ZZ
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	ステンレス × 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)		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: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: 999 mm 奥行: 492 mm 最大高さ: 1200 mm ポンプ本体質量: 396 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					

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS
ポンプ想定曲線図

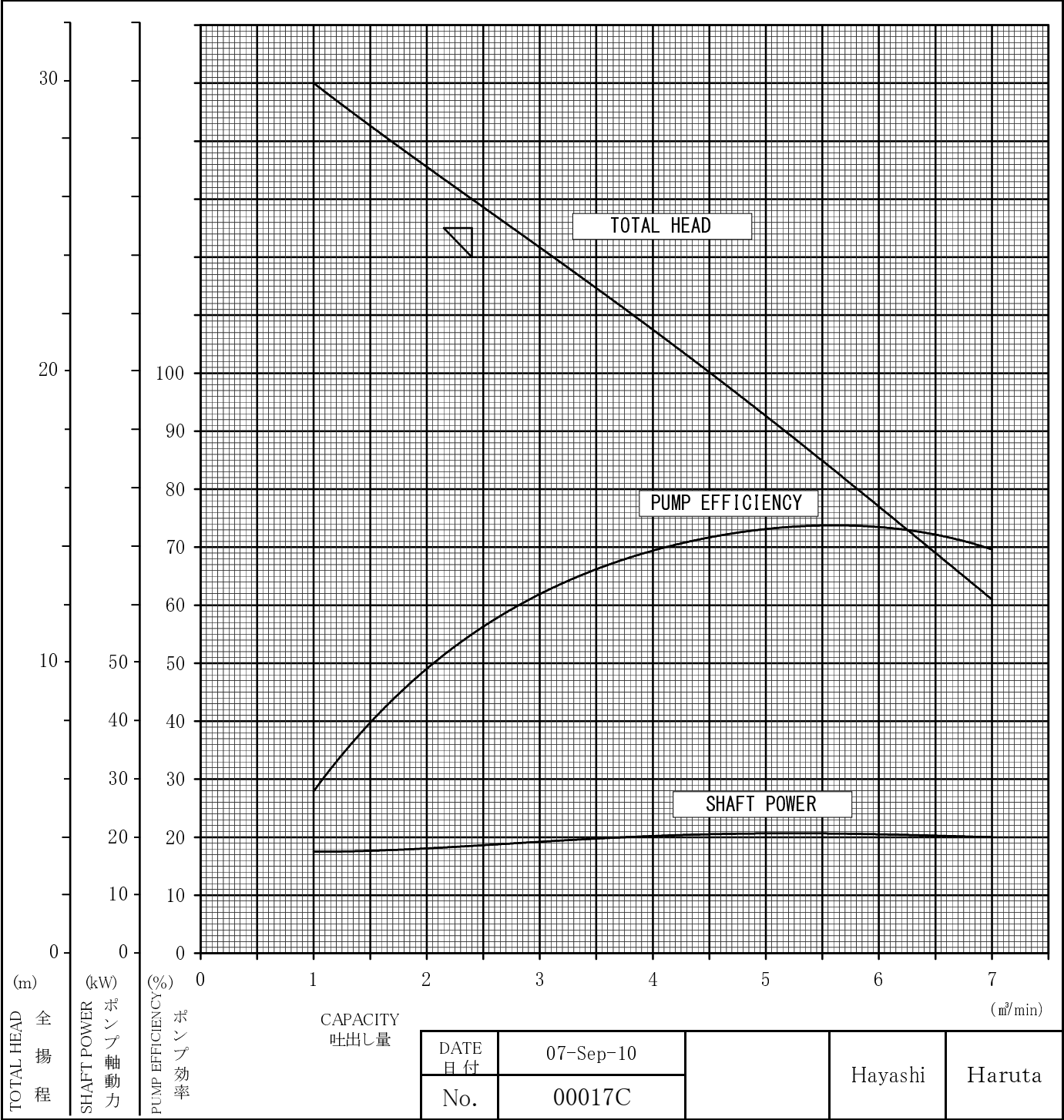
P	
枚数	

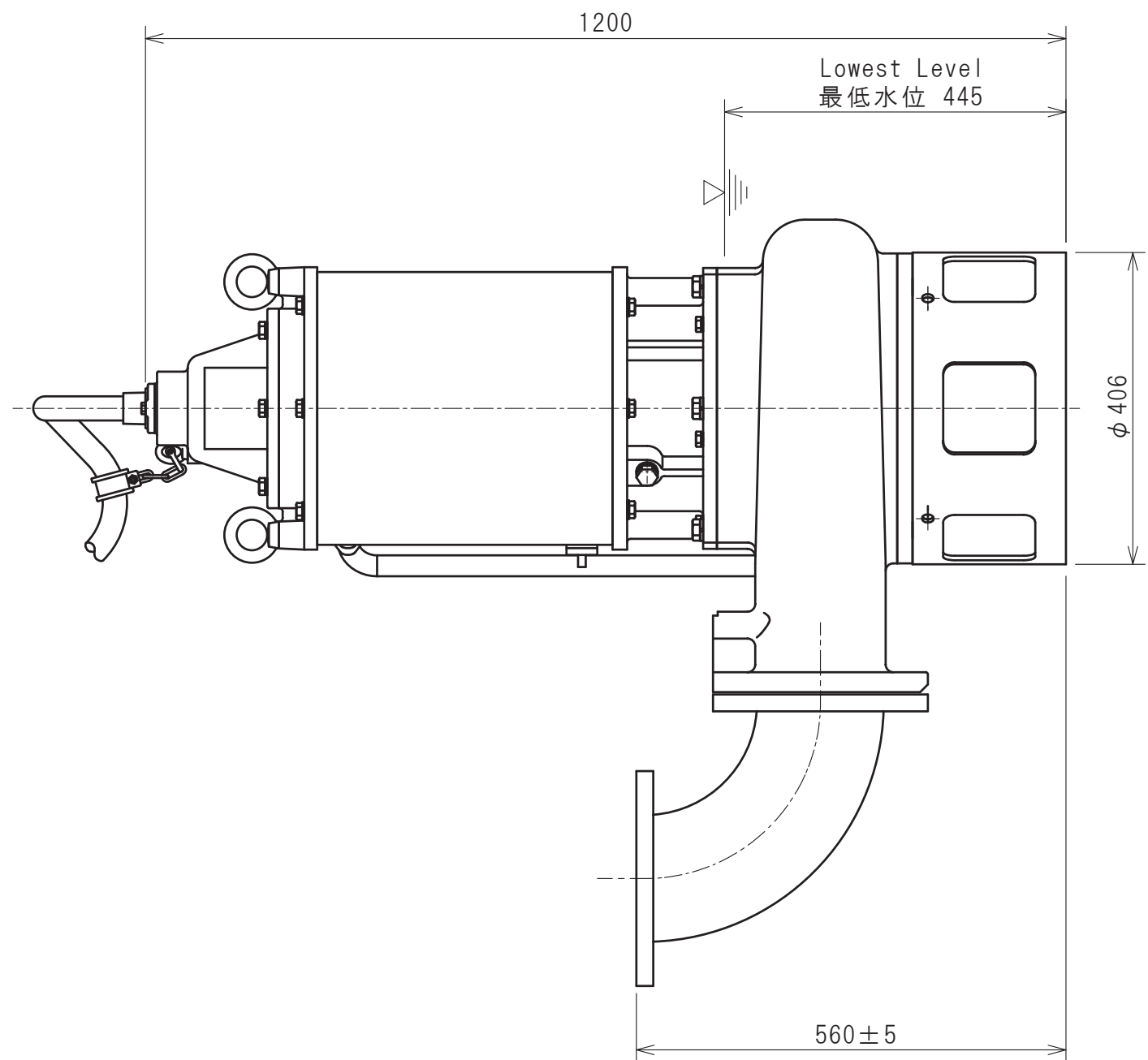
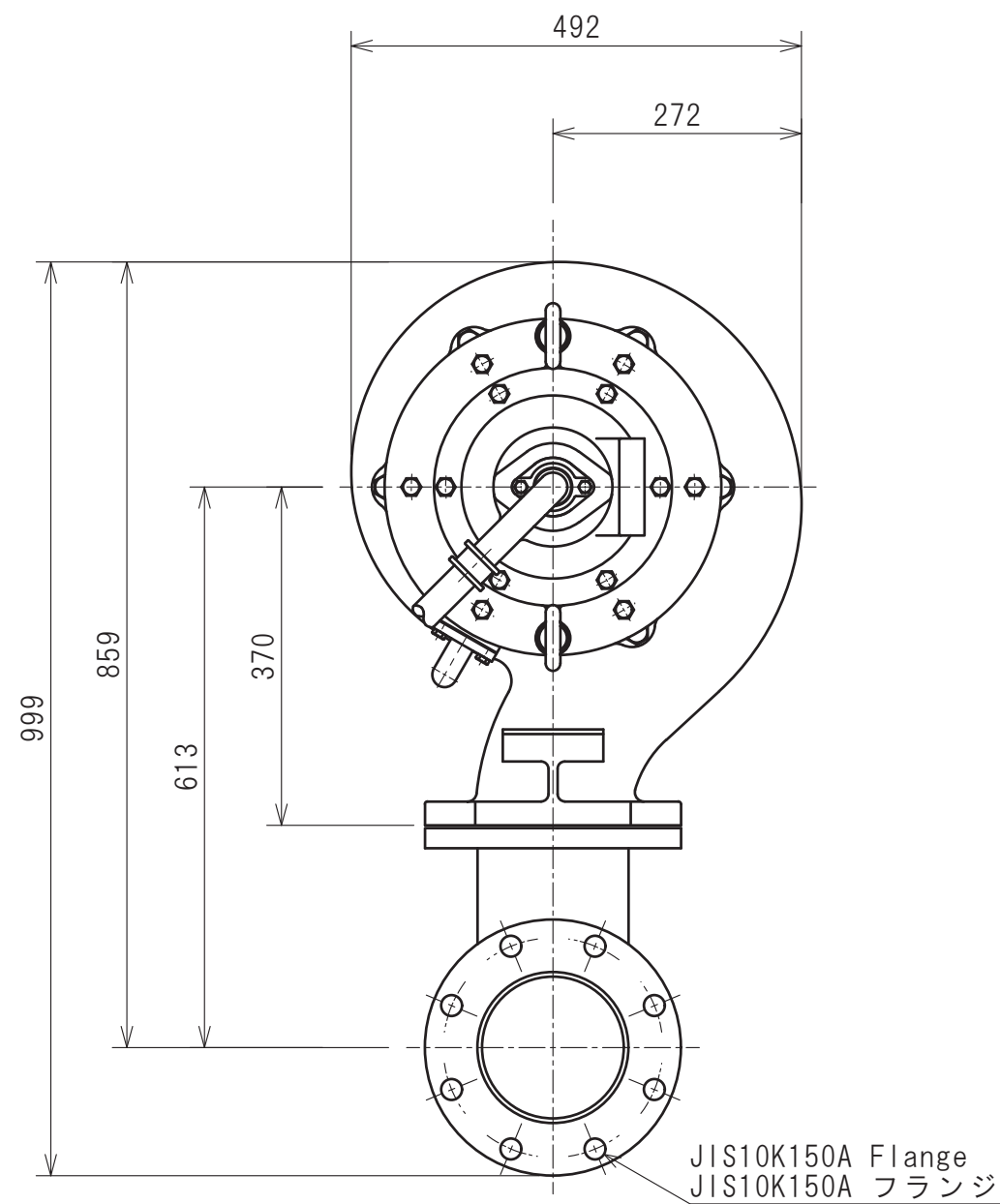
大塚製作所

TYPE 形式 DSN-630B DISCH.DIA 口径 150 mm 1 st.

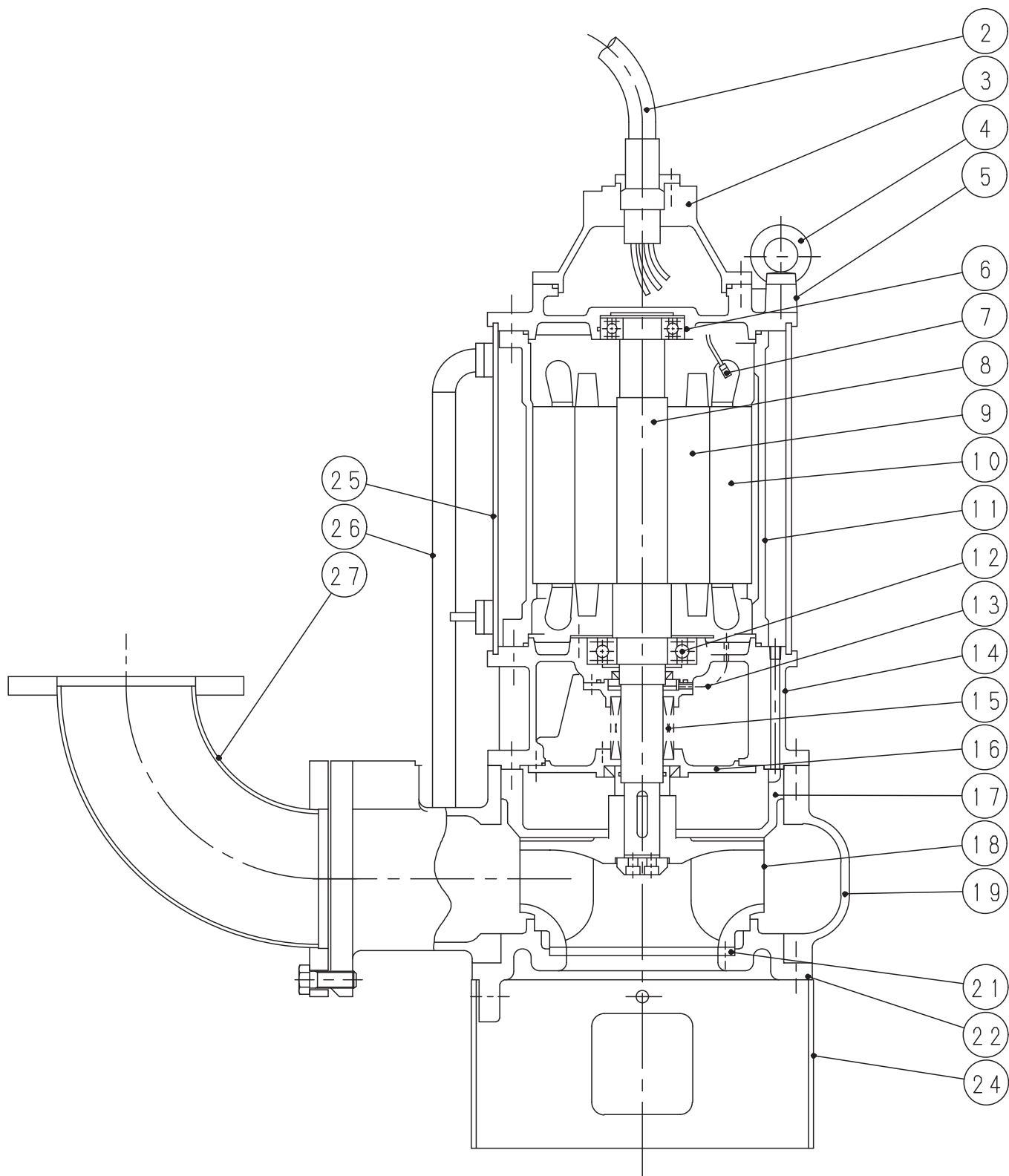
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m³/min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min⁻¹)	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	2.4	25	1800 (60Hz)	22	

NOTE 記事:





Note 記事	C:Change the Terminal Box Cover '22.01.12 T. Iwanaga		Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題	Dwg. No. / 図面番号			
		Approved 承認	Oct. 13, 2000	S. Kaneda	1 / 8	External Diagram(With Cooling Jacket) 外形寸法図 (冷却ドラム付)	M30396			
		Checked 審査				Type / 形式	A B C			
		Drawn 作成	Oct. 13, 2000	T. Hayashi		ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.			
						DSN-630B	サクラ川ポンプ製作所			



符号 Mark	品 名 Part Name	材 質 ・ 備 考 Material ・ Note
2	キャブタイヤケーブル Cabtyre Cable	2PNCTS Rubber insulated flexible cables
3	ターミナルボックスカバー Terminal Box Cover	FC200 Cast Iron
4	アイボルト Eye Bolt	SS400 Mild Steel
5	上部ブラケット Upper Bracket	FC200 Cast Iron
6	ベアリング Bearing	6309ZZC3 Ball Bearing
7	ミニチュアサーマルプロテクター Miniature Thermal Protector	MTP
8	モータシャフト Motor Shaft	SUS420J2 Stainless Steel
9	ロータ Rotor	-
10	ステータ Stator	-
11	モータフレーム Motor Frame	FC200 Cast Iron
12	ベアリング Bearing	6312ZZC3 Ball Bearing
13	浸水検出器 Infiltrative Water Detector	電極式 Electrode type
14	モータ台 Motor Base	FC200 Cast Iron
15	メカニカルシール Mechanical Seal	MW50 -
16	シールハウジング Seal Housing	FC200 Cast Iron
17	ケーシングカバー Casing Cover	FC200 Cast Iron
18	インペラ Impeller	FC200 Cast Iron
19	ケーシング Casing	FC200 Cast Iron
21	マウスリング Mouth Ring	SUS403 Stainless Steel
22	サクションカバー Suction Cover	FC200 Cast Iron
24	スタンド Stand	SS400 Mild Steel
25	冷却ドラム Cooling Jacket	SS400 Mild Steel
26	冷却水導水パイプ Cooling Pipe	SS400 Mild Steel
27	フランジ付吐出管 Discharge Pipe With Flange	SGP Mild Steel

	Date	Sign	Title	構造図 Construction Diagram	Dwg No.
Approved	Dec-07-2015	T.Hayashi			S30123B-KZ
Checked			Type	DSN-630B	株式会社 桜川ポンプ製作所 SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.
Drawn	2015/12/4	Koizumi			
Fig.No.	Fig00502-KZ				