

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			22	m
吐 出 量			2.4	m ³ /min

2. モータ

形 式	乾式水中形三相誘導電動機				
出 力	22	kW	極 数	4	極
電 壓	200	V	耐熱クラス	F	種
周波数	50	Hz	電 流	80	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

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
プラケット:FC200	
サクションカバー: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	

株式会社 桜川ポンプ製作所

TYPE
形式

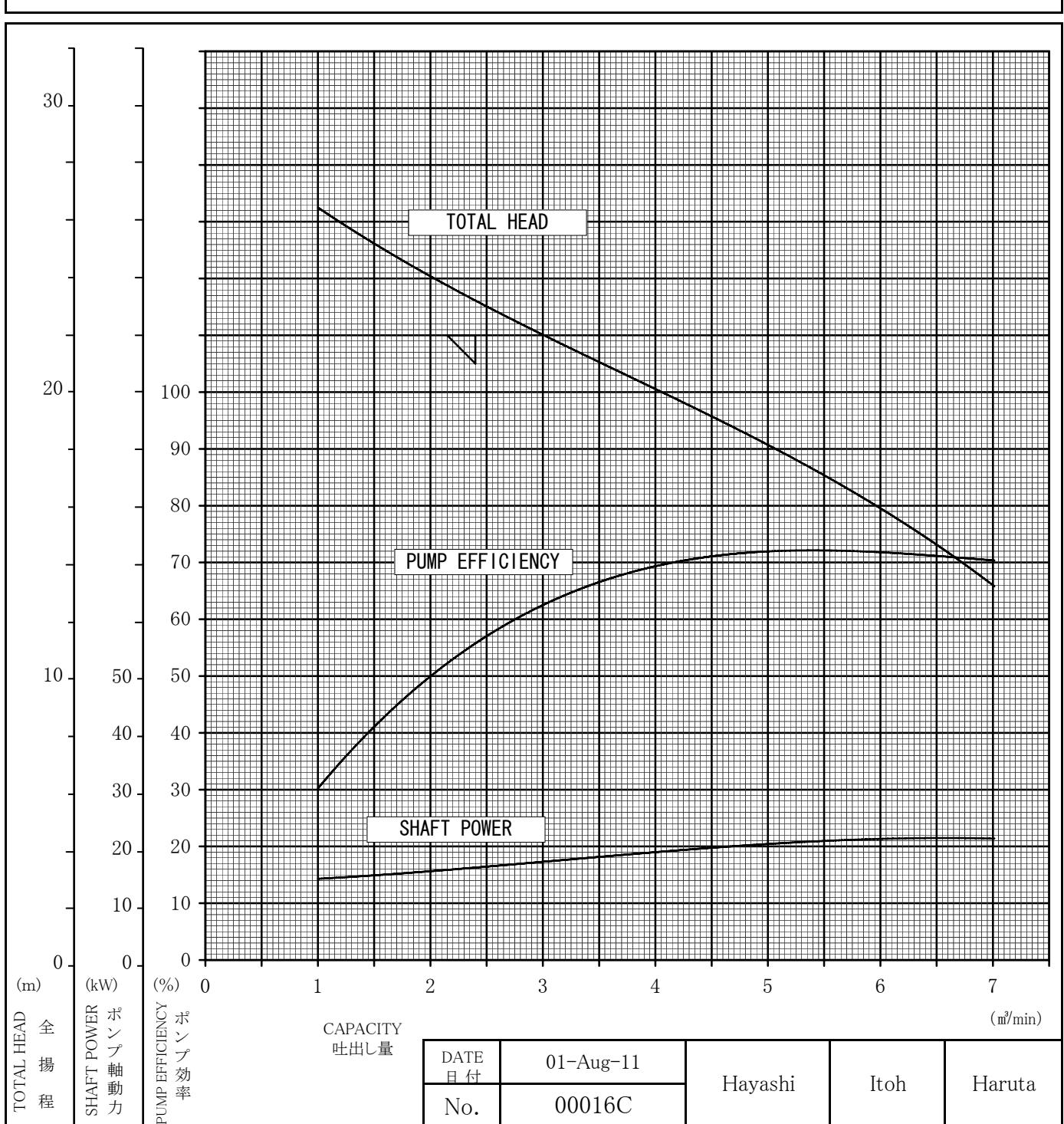
DSN-630B

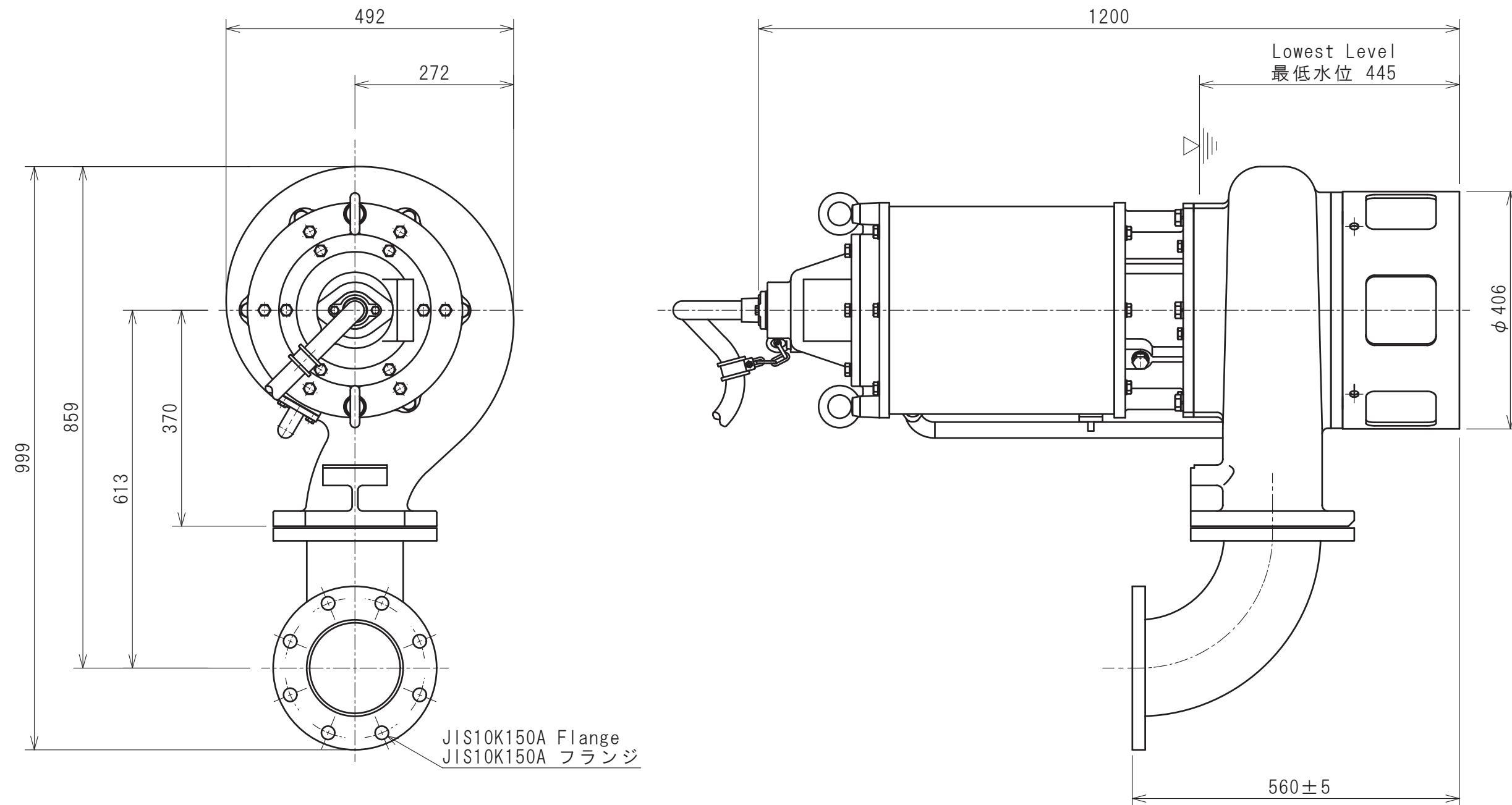
DISCH.DIA
口径

150 mm

1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出し量(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	22	1500 (50Hz)	22	

NOTE
記事:



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

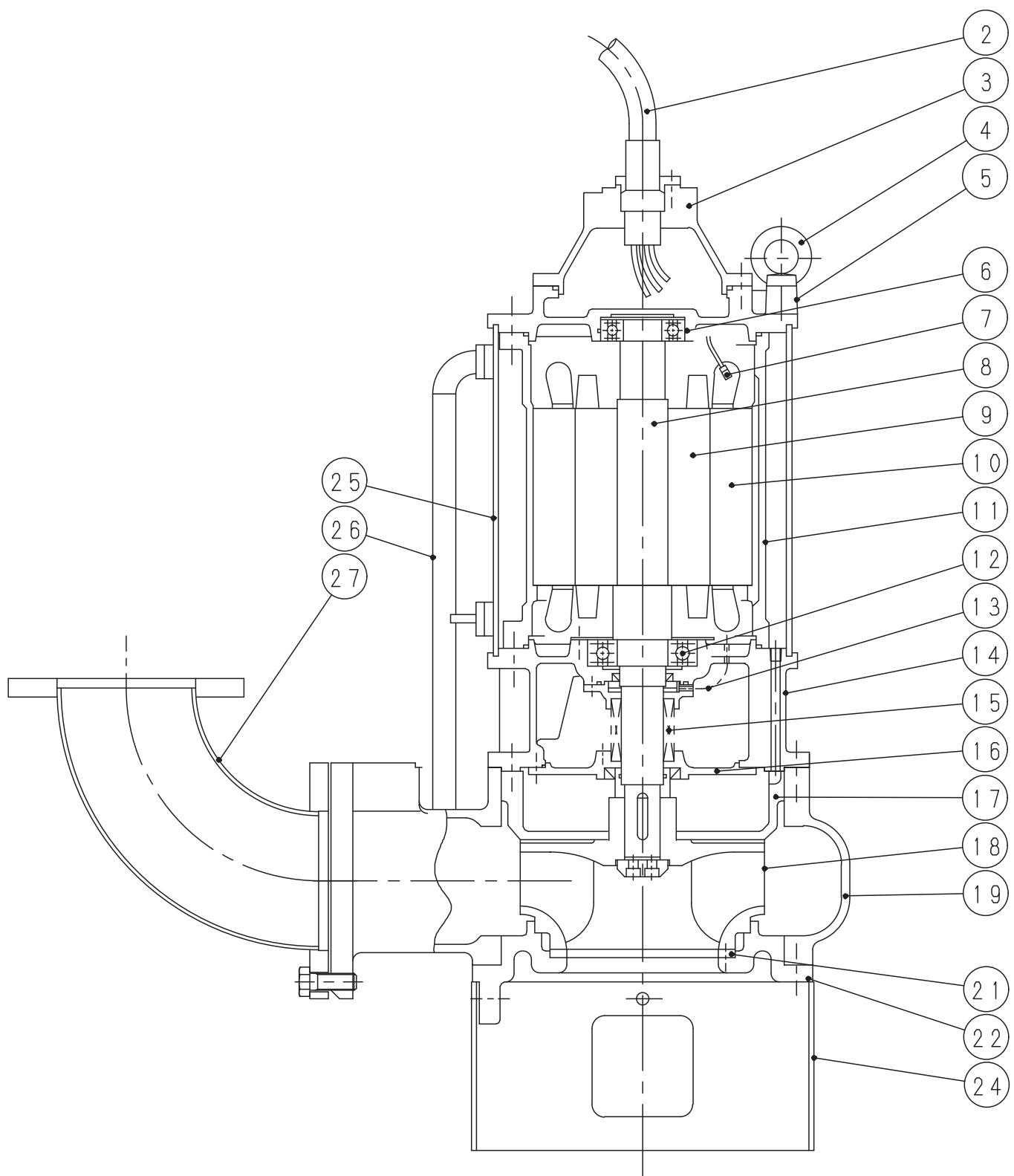


Fig 00502 - KZ

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