

DSN 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	DSN-1030B 標準 冷却ドラム付				
	口径	250	mm			
	全揚程	12	m			
	吐出量	7	m <sup>3</sup> /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
	電圧	200	V	絶縁階級	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	6309ZZC3	下部	6312ZZC3	
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 <sup>2</sup>					
	2PNCTS	3C × 0.75 mm <sup>2</sup>	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 ケーシング:FC200 モータシャフト:SUS420J2 モータフレーム:FC200 プラケット類: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	指定色	黒			
7. 尺法・質量	最大径: 1117 mm	最大高さ: 1226 mm	ポンプ本体質量: 506 kg			
8. 備考	吐出口:JIS10K250Aフランジ					
	最大通過固体物 70mm × 75mm 2枚羽根					
	冷却ドラム付					

## FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

## ポンプ想定曲線図

P	
枚数	

株式会社 櫻川市ポンプ製作所  
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.

TYPE  
形式

DSN-1030B, F-1030B

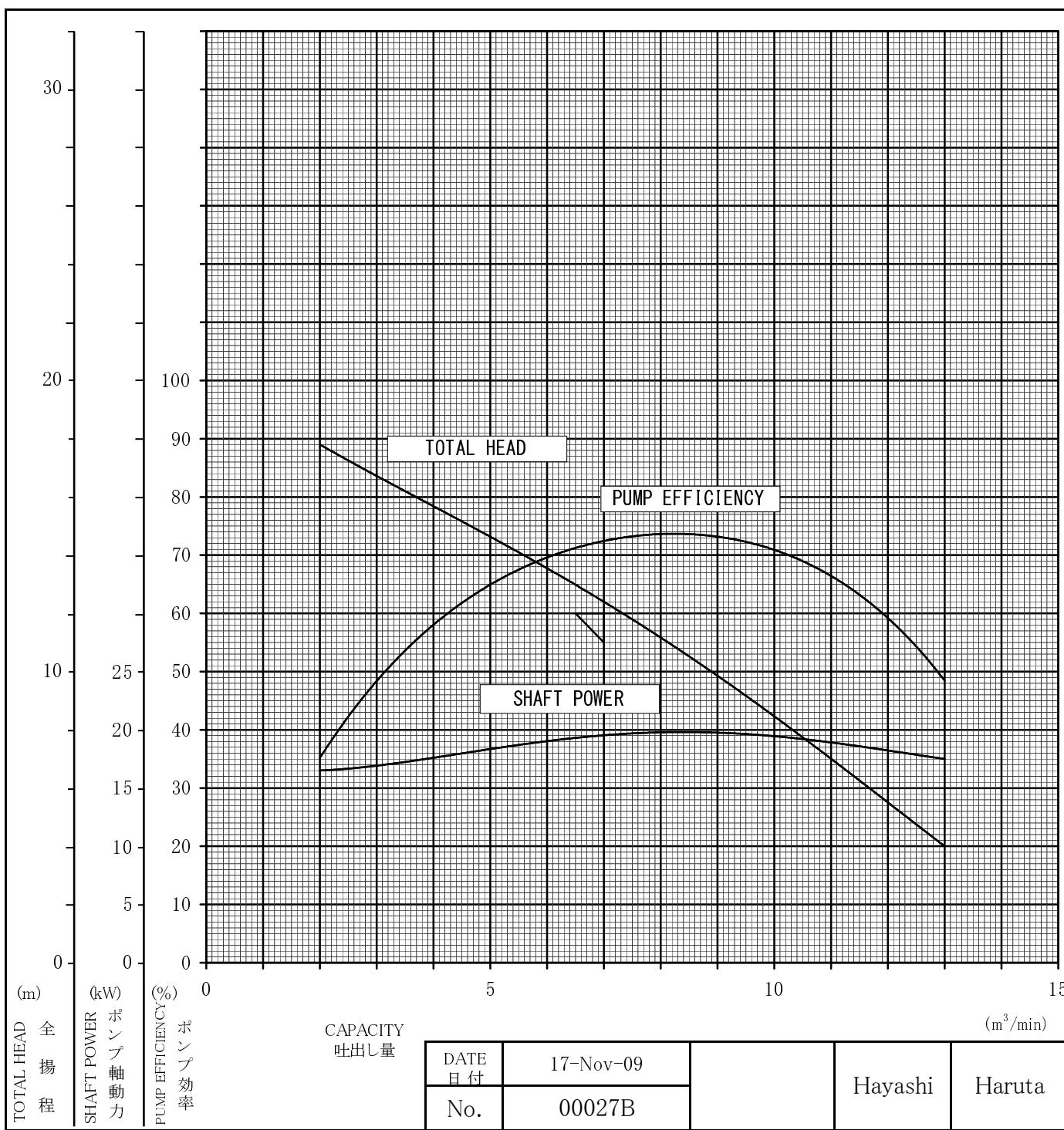
DISCH. DIA  
口径

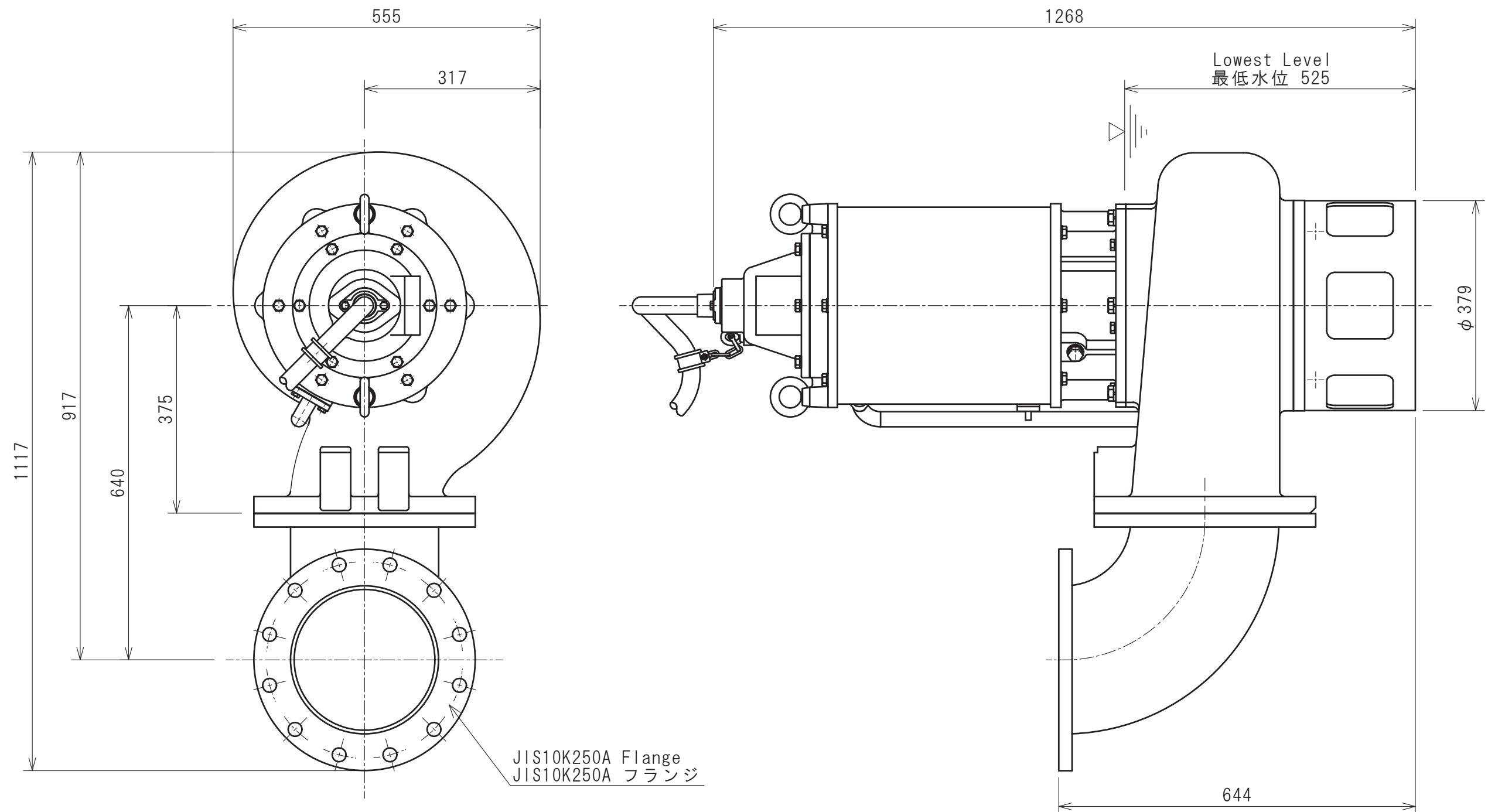
250 mm

1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m <sup>3</sup> /min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min <sup>-1</sup> )	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	12	1500(50Hz)	22	

NOTE 記事:





Note 記事	D:Change the Terminal Box Cover 22.01.18 <small>22.02.10</small> T. Iwanaga				Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	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 M30454	A B C D
	Approved 承認	Checked 審査	Drawn 作成		Aug. 02, 2005	S. Uemura	1/8			
								Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP DSN-1030B	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式 櫻川ポンプ製作所	

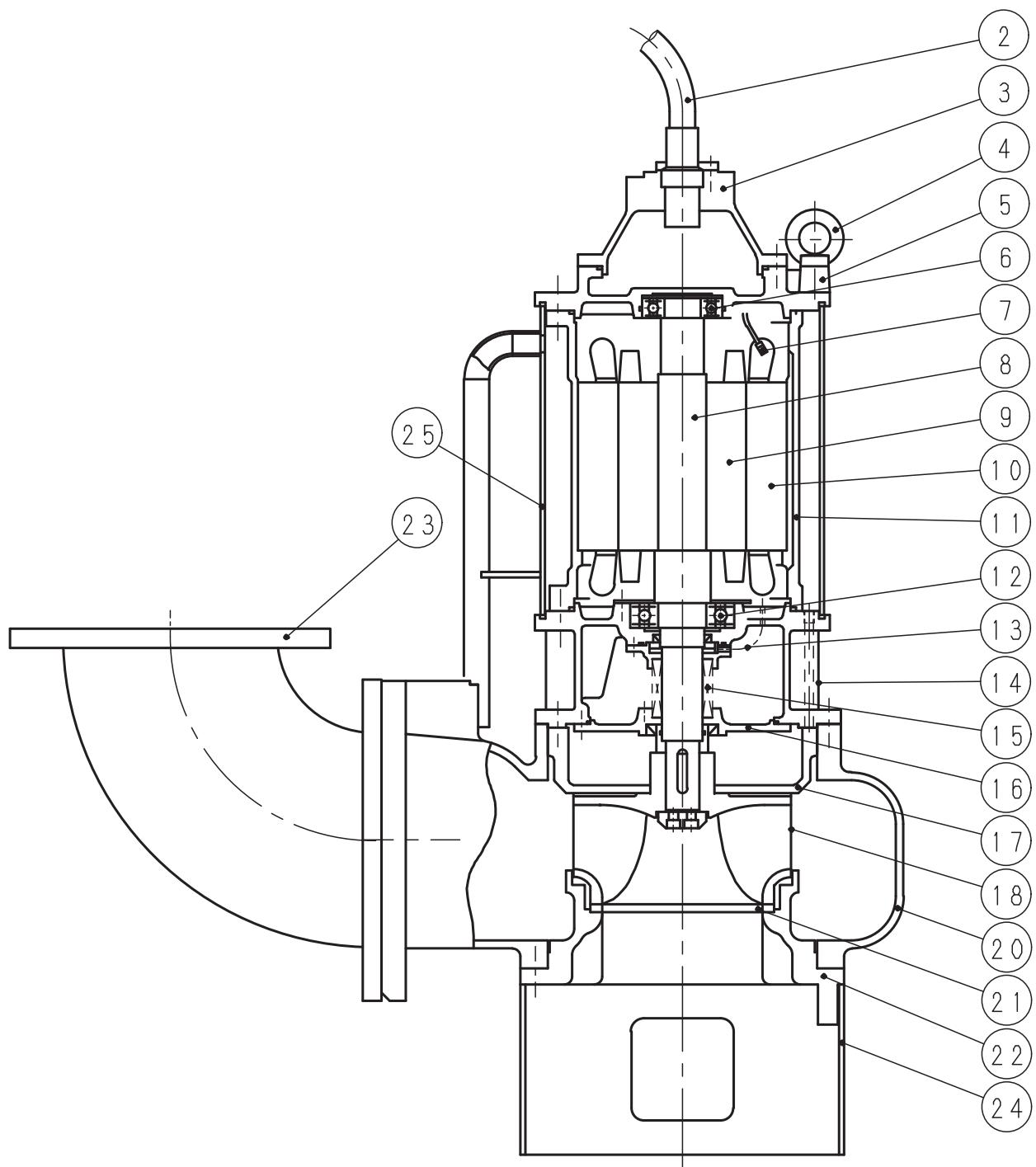


Fig 00506 - KZ

	Date	Sign	Title	構造図 Construction Diagram	Dwg No.
Approved	Dec-07-2015	T.Hayashi			S30097B-KZ
Checked			Type	DSN-1030B	
Drawn	2015/12/7	Koizumi			
Fig.No.	Fig00506-KZ				株式会社 桜川市ポンプ製作所 SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.