

殿



DSN 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ

形 式	DSN-850B		標準	
口 径	200	mm	吐 出 口	JIS10K200Aフランジ
全 揚 程			27	m
吐 出 量			4.5	m ³ /min

2. モータ

形 式	乾式水中形三相誘導電動機				
出 力	37	kW	極 数	4	極
電 壓	200	V	耐熱クラス	F	種
周波数	50	Hz	電 流	132	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: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	

7. 寸法・質量

幅: 1315 mm 奥行: 692 mm 最大高さ: 1631 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

（複数行用）

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

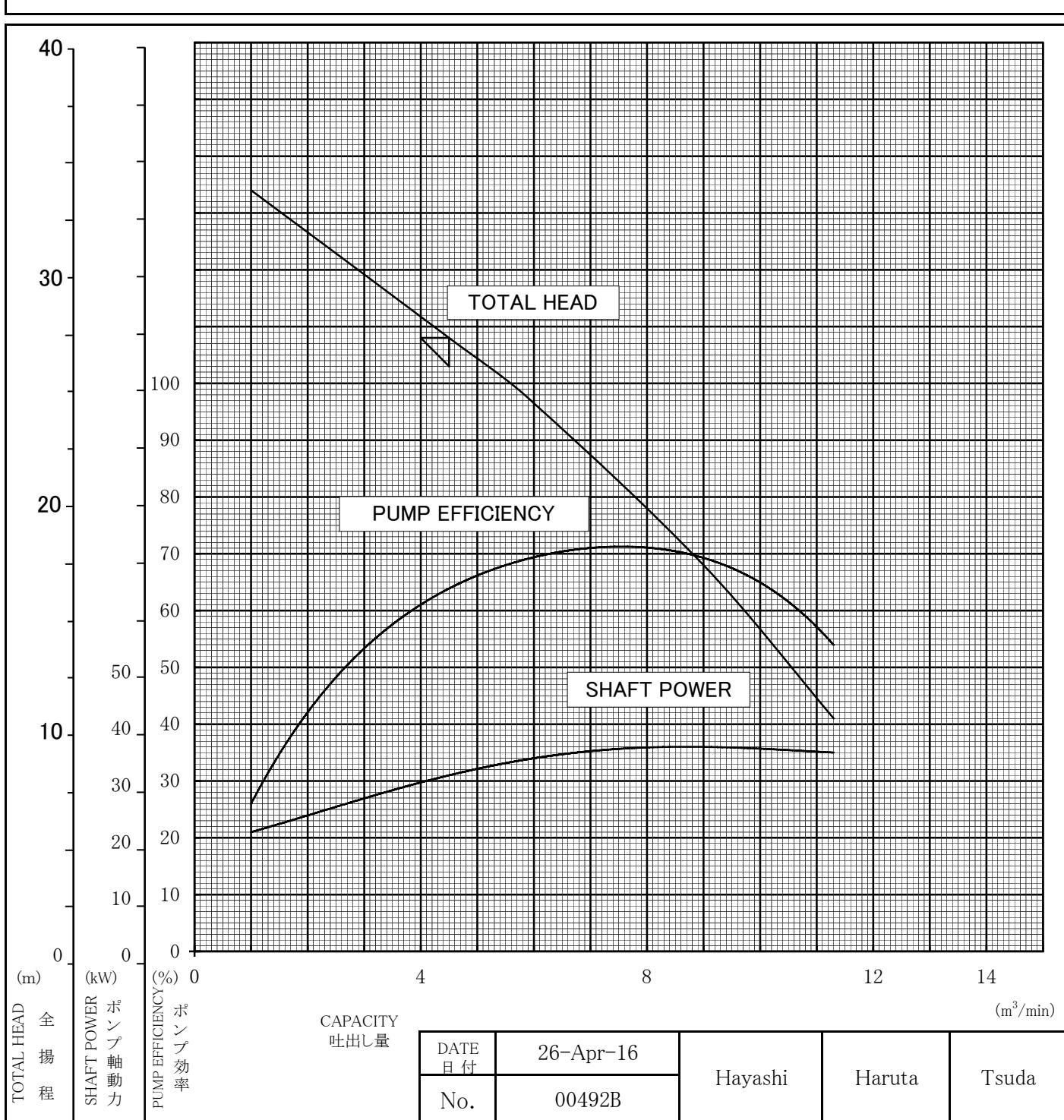
DSN-850B

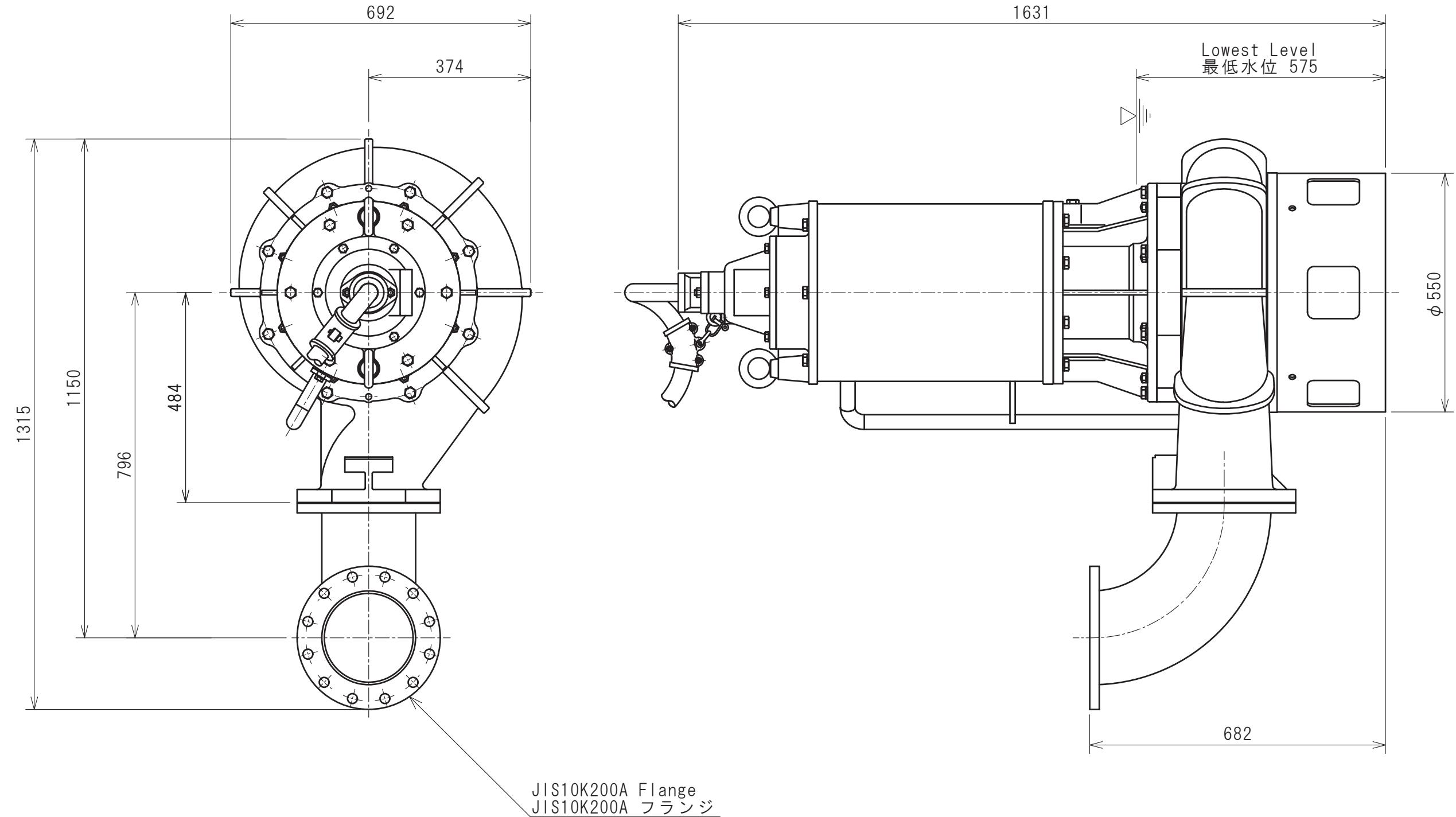
DISCH.DIA
口径

200 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	4.5	27	1500 (50Hz)	37	

NOTE
記事:



Note	C: Add and Correct Dimension '20.02.12 A.Zin D: Change the Terminal Box Cover '22.01.18 T.Iwanaga	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 M30888	A B C D
	Approved 承認 Aug. 09, 2005 S. Uemura			1/10			
	Checked 審査 Aug. 09, 2005 T. Hayashi						
	Drawn 作成 Aug. 09, 2005 F. itou				Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP DSN-850B	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式 櫻川ポンプ製作所	

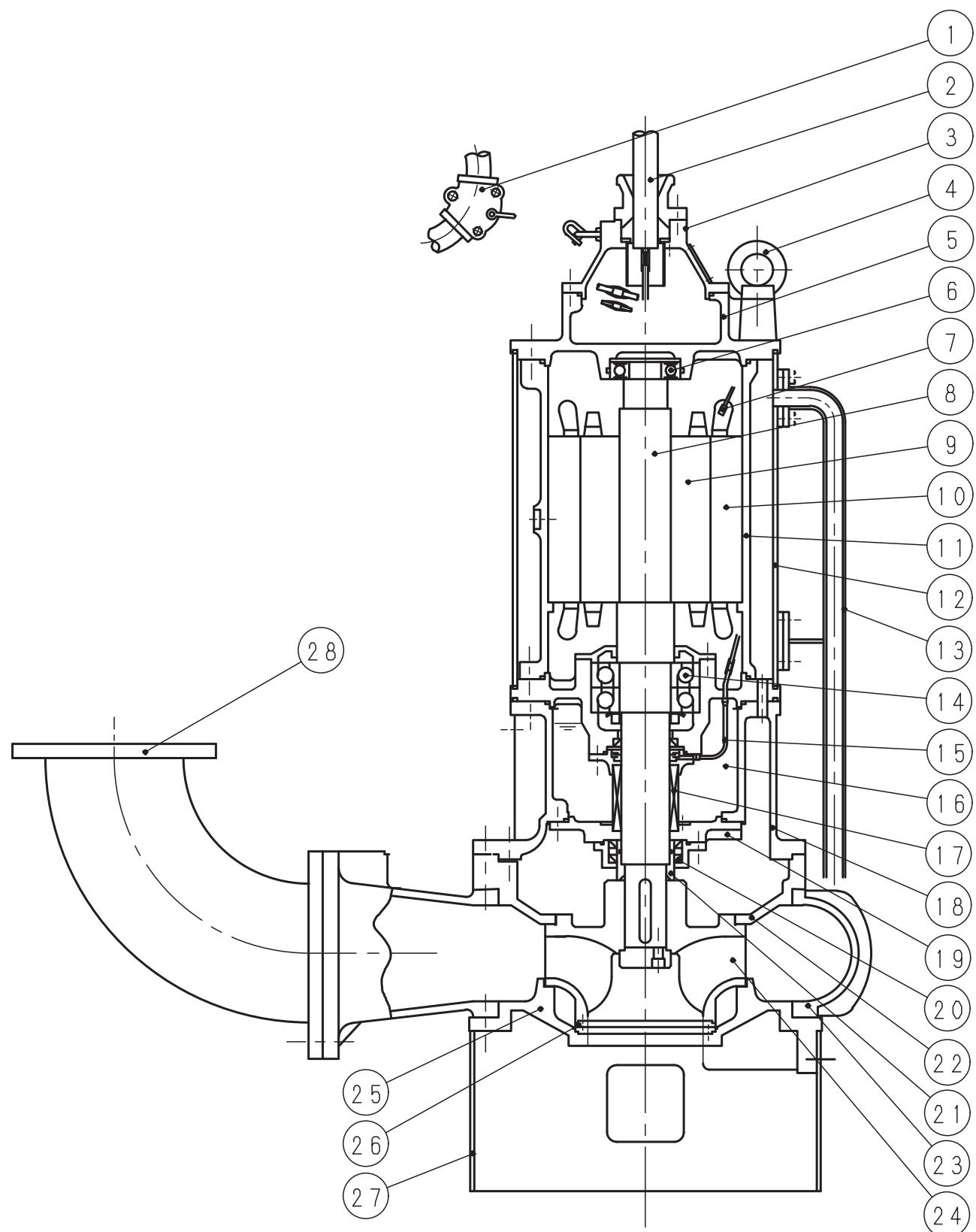


Fig 00483 - KZ

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 flixible 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	上部プラケット Upper Bracket	FC200 Cast Iron
6	ベアリング Bearing	6310ZZC3 Ball Bearing
7	ミニチュアサーマルプロテクター Miniatue Thermal Protecter	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	冷却ドラム Cooling Jacket	SS400 Mild Steel
13	冷却水導水パイプ Cooling Pipe	SGP Mild Steel
14	ベアリング Bearing	7316DBB Ball bearing
15	浸水検出器 Infiltrative Water Detector	電極式 Electrode type
16	潤滑油 Lubricant	タービン油 Turbine Oil
17	メカニカルシール Mechanical Seal	MW75A -
18	モータ台 Motor Base	FC200 Cast Iron
19	シールハウジング Seal Housing	FC200 Cast Iron
20	オイルシール Oil Seal	合成ゴム Synthetic Rubber
21	シャフトスリーブ Shaft Sleeve	STKM13A+メテコ Mild Steel+Coating
22	ケーシングカバー Casing Cover	FC200 Cast Iron
23	ケーシング Casing	FC200 Cast Iron
24	インペラ Impeller	FC200 Cast Iron
25	マウスリング Mouth Ring	SUS304 Stainless Steel
26	サクションカバー Suction Cover	FC200 Cast Iron
27	スタンド Stand	SS400 Mild Steel
28	フランジ付吐出管 Discharge Pipe With Flange	SGP Mild Steel

Approved	Date	Sign	Title	構造図 Construction Diagram	Dwg No.
Checked	Nov-16-2015	T.Hayashi			M30890B-KZ
Drawn	2015/11/11	Koizumi	Type	DSN-850B	株式会社 桜川ポンプ製作所 SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.
Fig.No.	Fig00483-KZ				