



殿

DSN 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式	DSN-1450A		標準	
	口 径	350	mm	吐 出 口	JIS10K350Aフランジ
	全 揚 程	10.5		m	
	吐 出 量	14		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	6 極
	電 圧	200/220	V	耐熱クラス	F 種
	周波数	60	Hz	電 流	138/127 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
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: 1508 mm 奥行: 791 mm 最大高さ: 1829 mm ポンプ本体質量: 1005 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

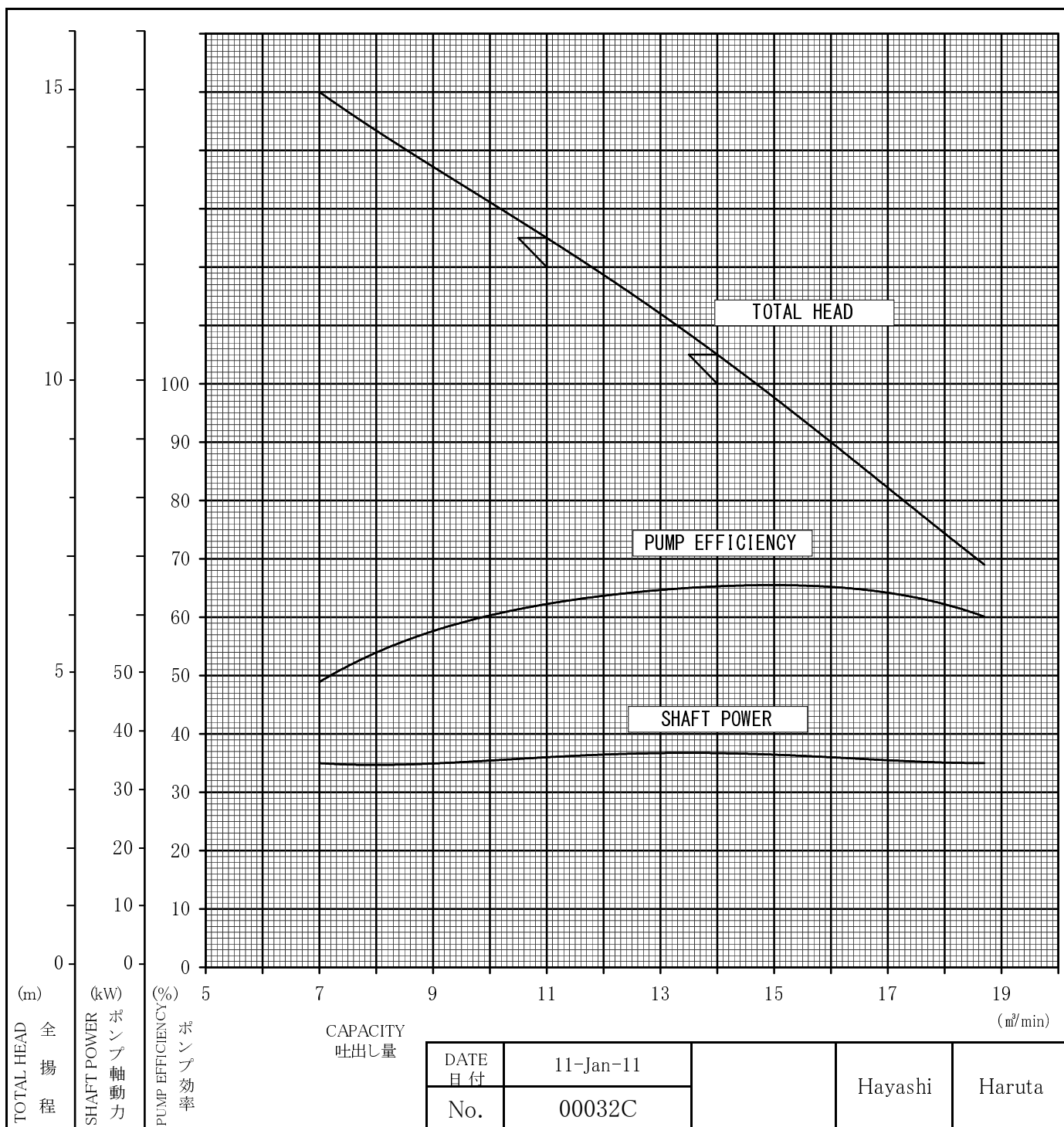
ポンプ想定曲線図

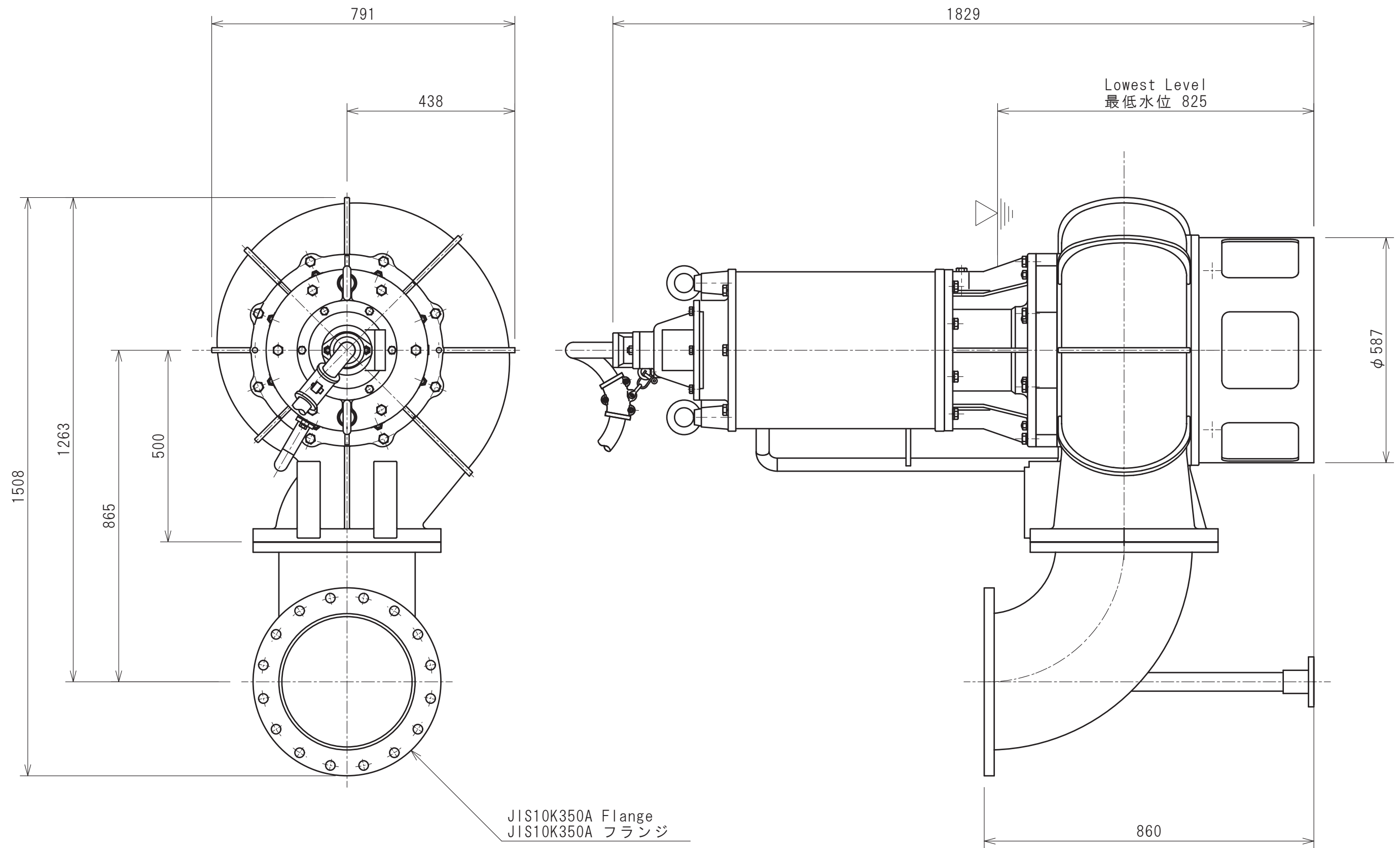
P	
枚数	

株式会社 桜川ポンプ製作所

TYPE
形式 F-1250A, DSN-1250A
F-1450A, DSN-1450ADISCH.DIA
口径 300
350 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	11.0 14.0	12.5 10.5	1200 (60Hz)	37	

NOTE
記事:



Note 記事	C:'Add and Correct Dimension '20.02.26 A Zin		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 '22.01.25 S.Hashida	Approved 承 認	Mar. 11. 2004	S. Kaneda	1/10		L 30721	A	B	C
		Checked 審 査				Type / 形 式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP DSN-1450A	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 力 登 櫻川ポンプ製作所			
		Drawn 作 成	Mar. 11. 2004	T. Hayashi						

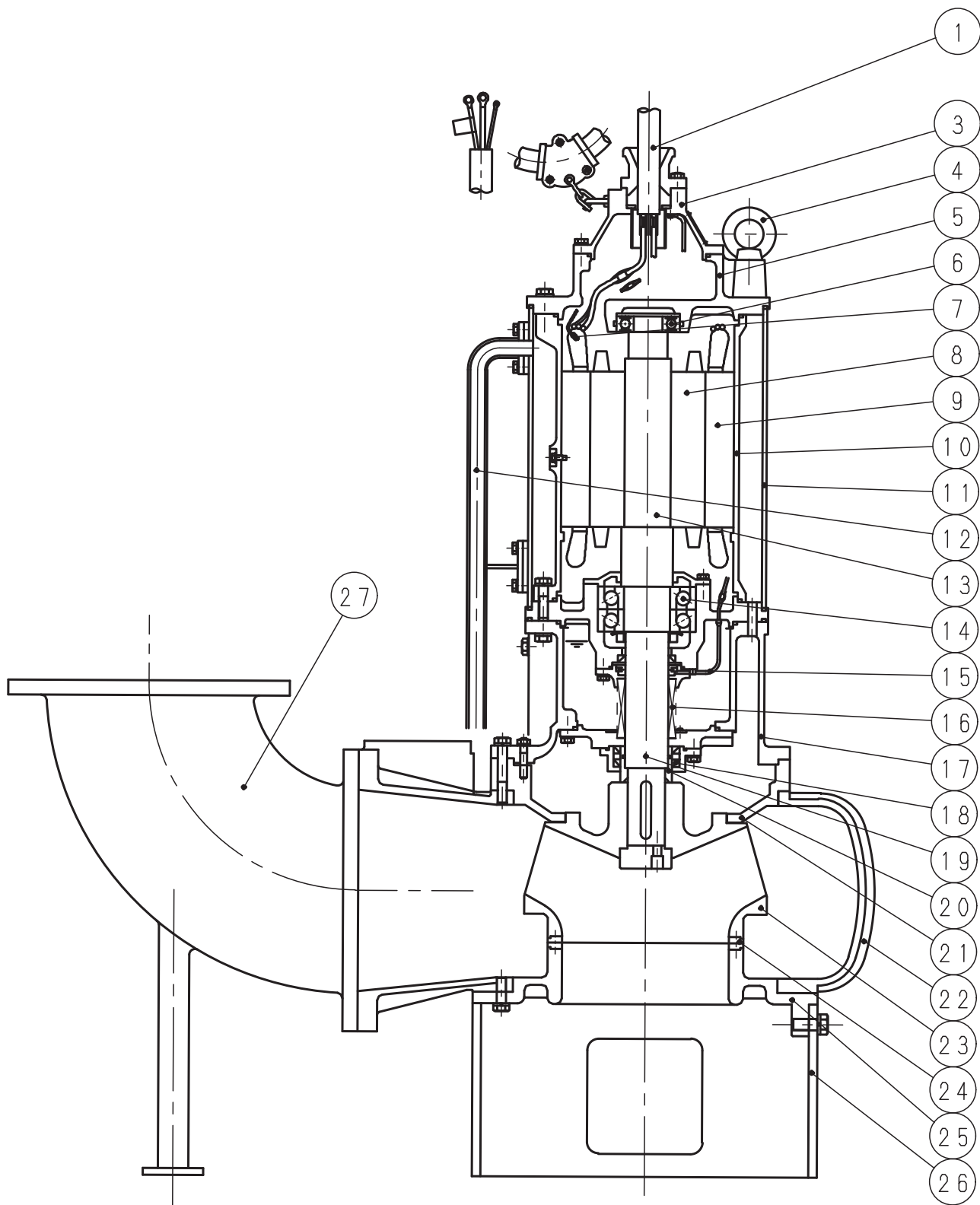


Fig 00491 - KZ

符号 Mark	品 名 Part Name	材 質 ・ 備 考 Material ・ Note
1	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	6310ZZC3 Ball Bearing
7	ミニチュアサーマルプロテクター Miniature Thermal Protector	MTP
8	ロータ Rotor	- -
9	ステータ Stator	- -
10	モータフレーム Motor Frame	FC200 Cast Iron
11	冷却ドラム Cooling Jacket	SS400 Mild Steel
12	冷却水導水パイプ Cooling Pipe	SGP Mild Steel
13	モータシャフト Motor Shaft	SUS420J2 Stainless 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	メカニカルシール Mechanical Seal	MW75A -
17	モータ台 Motor Base	FC200 Cast Iron
18	シールハウジング Seal Housing	FC200 Cast Iron
19	オイルシール Oil Seal	合成ゴム Synthetic Rubber
20	シャフトスリーブ Shaft Sleeve	STKM13A+メテコ Mild Steel+Coating
21	ケーシングカバー Casing Cover	FC200 Cast Iron
22	ケーシング Casing	FC200 Cast Iron
23	インペラ Impeller	FC200 Cast Iron
24	マウスリング Mouth Ring	SUS304 Stainless Steel
25	サクションカバー Suction Cover	FC200 Cast Iron
26	ポンプスタンド Pump Stand	SS400 Mild Steel
27	フランジ付吐出管 Discharge Pipe With Flange	SS400 Mild Steel

	Date	Sign	Title	構造図 Construction Diagram	Dwg No.
Approved	Nov-24-2015	T.Hayashi			N30318B-KZ
Checked			Type	DSN-1450A	株式会社 桜川ポンプ製作所 SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.
Drawn	2015/11/18	Koizumi			
Fig.No.	Fig00491-KZ				