

殿



DSN 形水中ポンプ 仕様書

1.	ポンプ	形式	DSN-2050A		標準		
		口径	500	mm	吐出口	JIS10K500Aフランジ	
		全揚程	5.5		m		
		吐出量	30		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	12	極
		電圧	200/220	V	耐熱クラス	F	種
		周波数	60	Hz	電 流	166/168	A
		始動方式	スター・デルタ始動				
		軸受	上部	6315ZZC3	下部	7318DB	
		3.	軸封装置	モータ側	ダブルタイプメカニカルシール		MW80T
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 × 38		mm ²			
		1C × 14		mm ²			
		2PNCTS	3C × 0.75	mm ²	10 m	仕上径 φ 44.7 mm	
6.	主要部品材質 及び 塗 装	インペラ:SC313			指定色	黒	
		ケーシング:FC250					
		モータフレーム:SS400					
		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:FC250					
		ケーシングカバー:FC250					
		接液部ボルト・ナット:SUS304					
7.	寸法・質量	幅: 2258 mm 奥行: 1190 mm 最大高さ: 2200 mm ポンプ本体質量: 1730 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
SAKURAGAWA PUMP MFG CO., LTD.

TYPE
形式

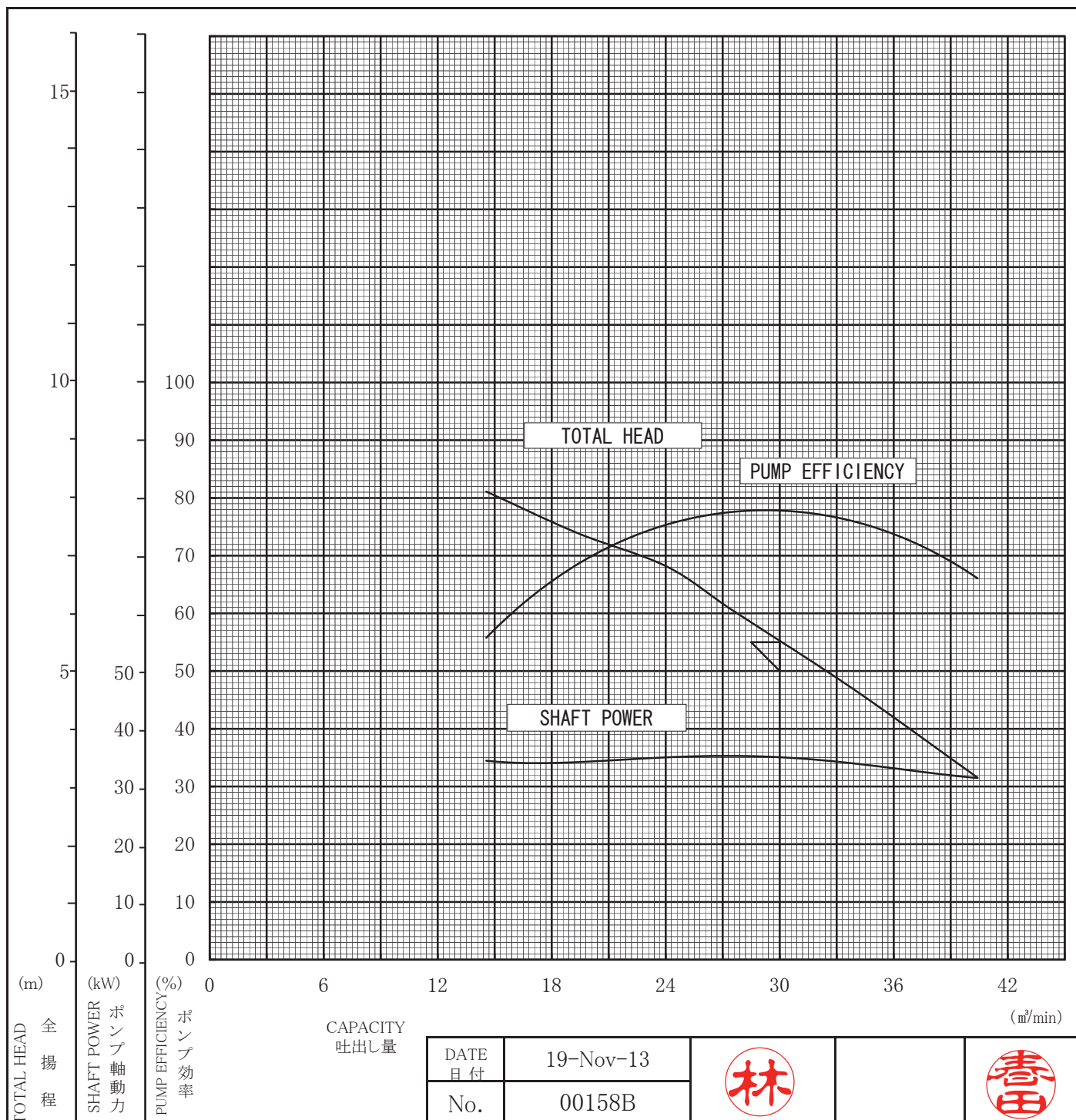
DSN-2050A

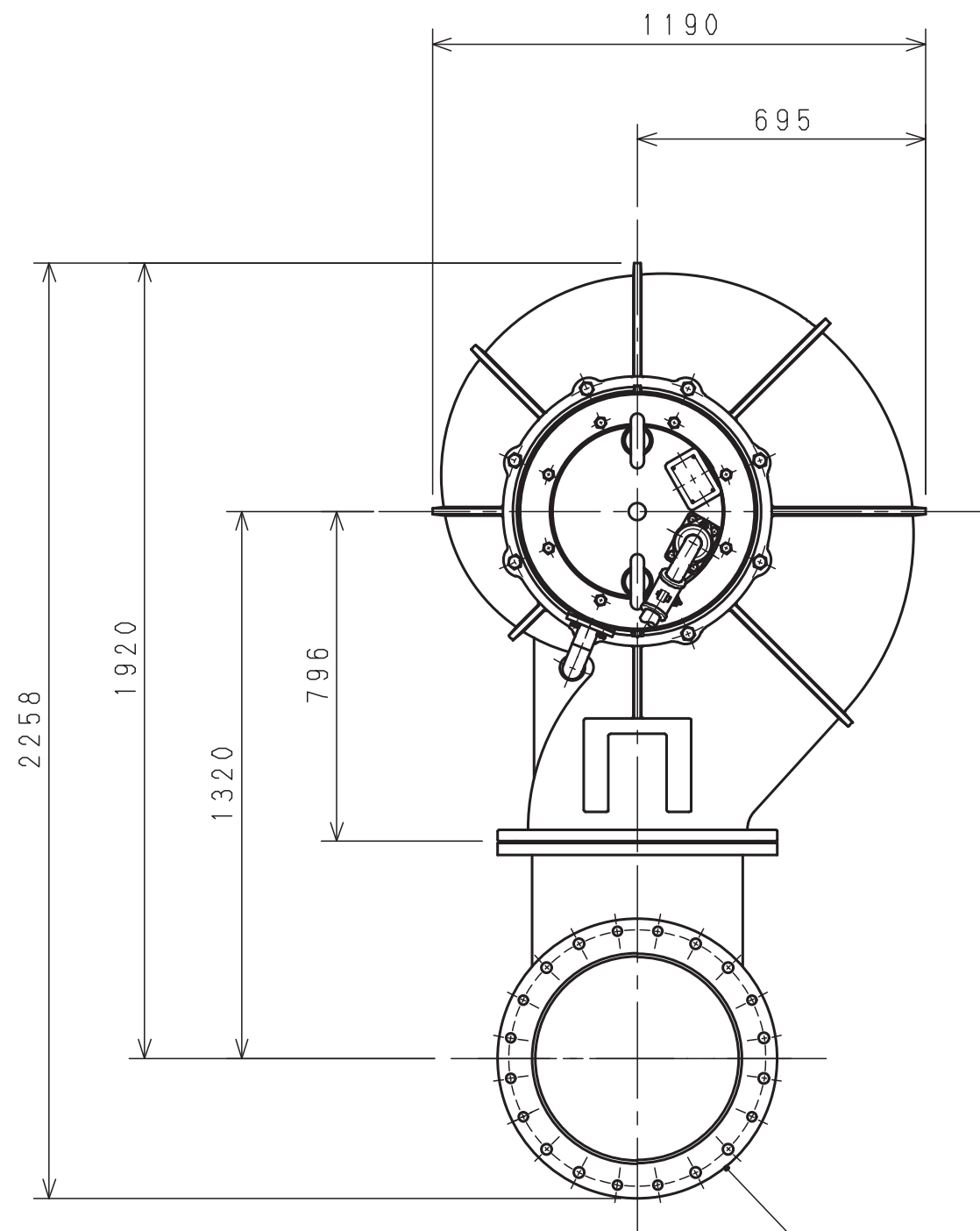
DISCH.DIA
口径

500 mm 1 st.

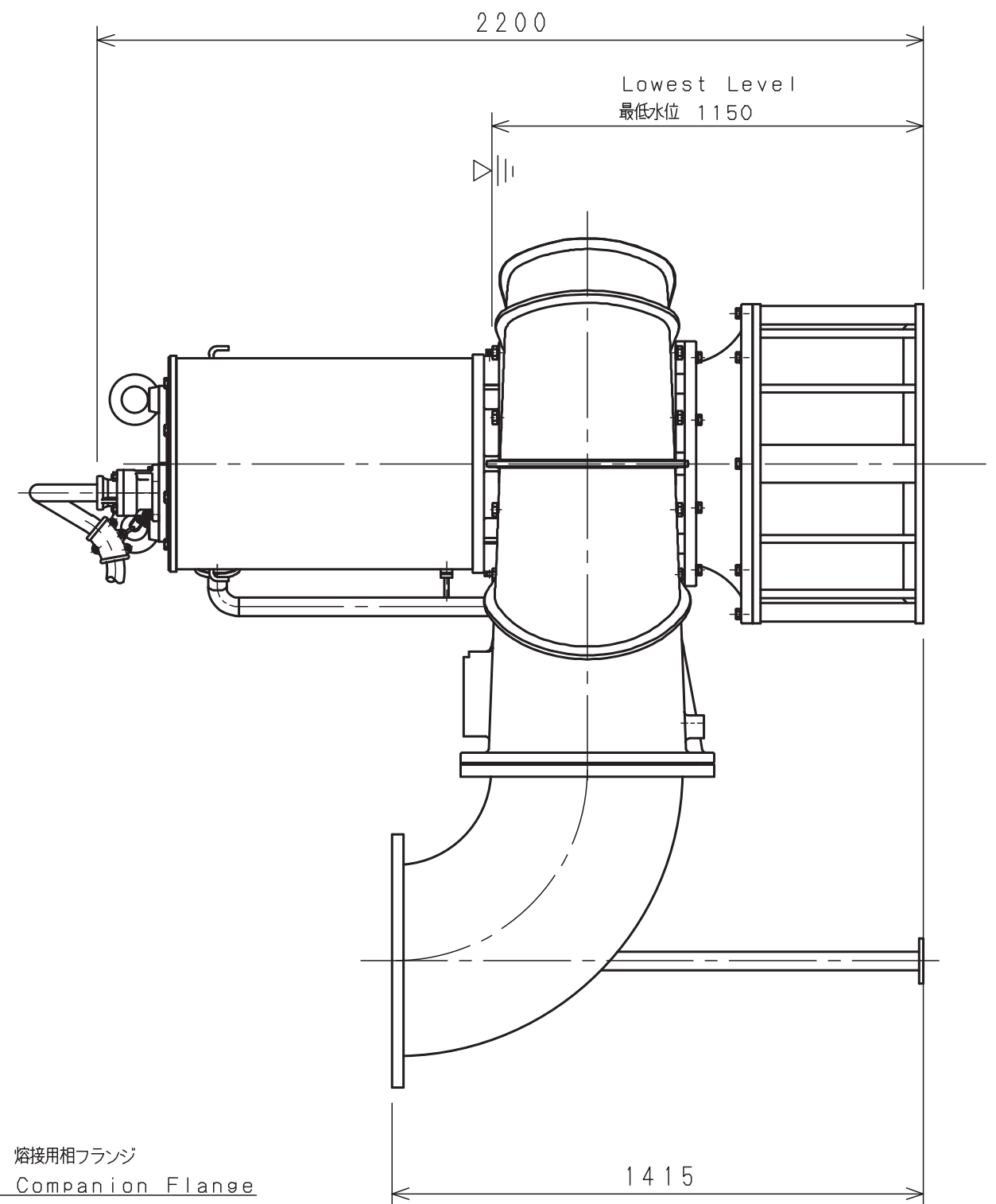
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min ⁻¹)	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	30	5.5	600 (50Hz) 600 (60Hz)	37	

NOTE
記事:

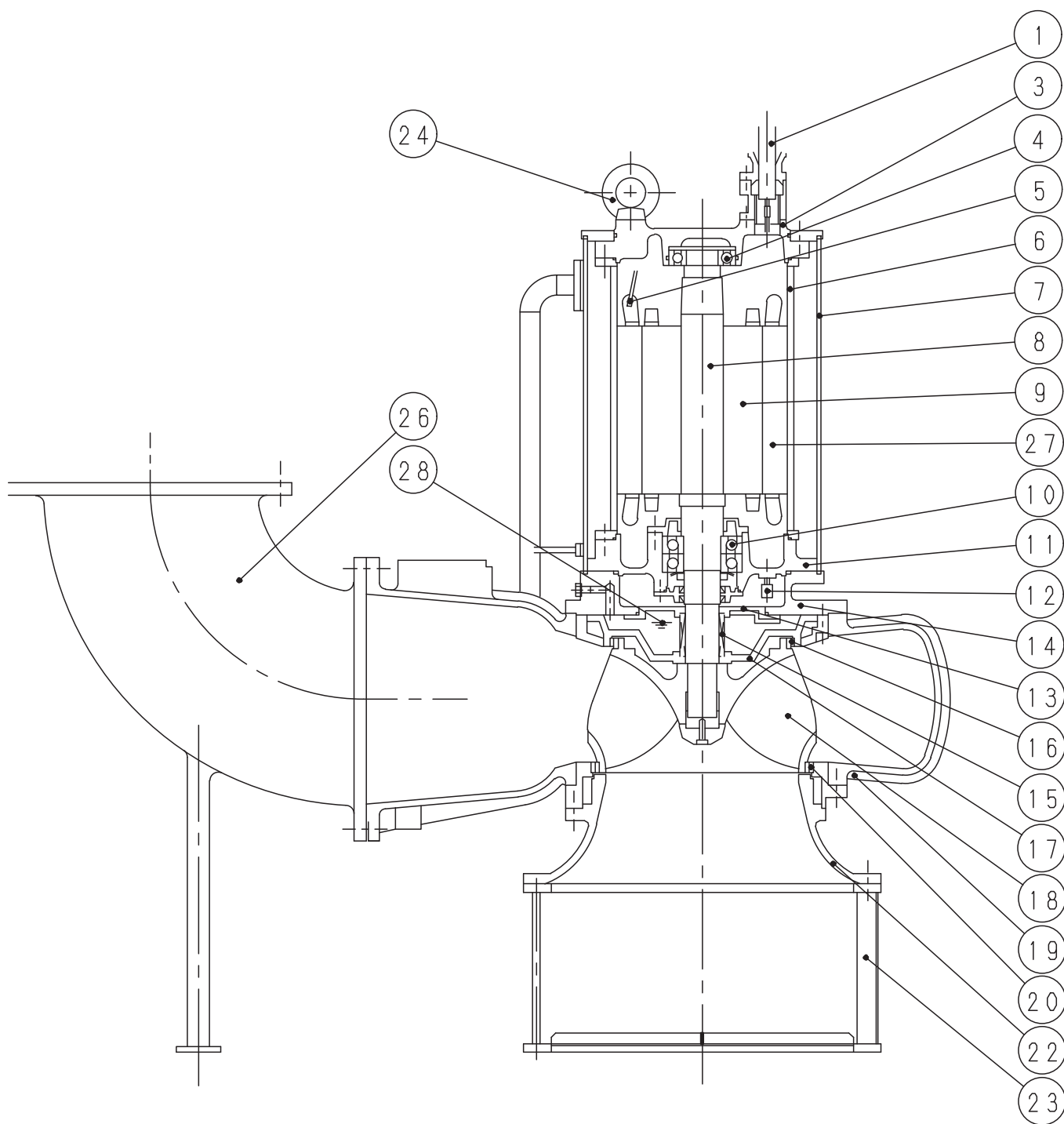




JIS10K 500A 熔接用相フランジ
JIS10K 500A Companion Flange



Note 記事	C : Add and Correct Dimension '20.02.28 A Zin			Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題 External Diagram 外形寸法図	Dwg. No. / 図面番号		
	Approved 承認			Oct. 09, 2002	Kaneda	1/16		N30323		
	Checked 審査			Oct. 09, 2002	Kaneda		Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP DSN-2050A, 2030A, 2040 DSN-2075, 20100, 20150	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO. LTD. サクラ川ポンプ製作所		
	Drawn 作成			Oct. 09, 2002	Itou					



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	上部ブラケット Upper Bracket	FC200 Cast Iron
4	ベアリング Bearing	6315ZZC3 Ball Bearing
5	ミニチュアサーマルプロテクター Miniature Thermal Protector	MTP
6	モータフレーム Motor Frame	SS400 Mild Steel
7	自冷式冷却ドラム Self Cooling Jacket	SS400 Mild Steel
8	モータシャフト Motor Shaft	SUS420J2 Stainless Steel
9	ロータ Rotor	-
10	ベアリング Bearing	7318DBB Ball bearing
11	下部ブラケット Lower Bracket	FC200 Cast Iron
12	浸水検出器 Infiltrative Water Detector	SUS316 Stainless Steel
13	シールハウジング Seal Housing	FC250 Cast Iron
14	モータ台 Motor Base	FC250 Cast Iron
15	メカニカルシール Mechanical Seal	MW80T -
16	マウスリング Mouth Ring	CAC403 Copper
17	オイルケーシング Oil Casing	FC250 Cast Iron
18	インペラ Impeller	SCS13 Stainless Steel
19	ケーシング Casing	FC250 Cast Iron
20	マウスリング Mouth Ring	CAC403 Copper
22	サクションマウス Suction Mouth	FC250 Cast Iron
23	ポンプスタンド Pump Stand	SS400 Mild Steel
24	アイボルト Eye Bolt	SS400 Mild Steel
26	フランジ付吐出管 Discharge Pipe With Flange	
27	ステータ Stator	-
28	潤滑油 Lubricant	タービン油 Turbine Oil

	Date	Sign	Title	構造図 Construction Diagram	Dwg No.
Approved	Nov-26-2015	T.Hayashi		Type	DSN-2050A
Checked			株式会社 桜川ポンプ製作所 SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.		
Drawn	2015/11/19	Koizumi			
Fig.No.	Fig00494-KZ				