

購入仕様書

1. 件 名 冷却水ポンプ用 玉軸受外13件
2. 履 行 場 所 多々良浄水場
3. 履 行 期 間 契約締結の日から令和7年12月3日まで
4. 契約不適合責任期間 1年

No.	品 名	部品番号	数量	単位	用 途
1	冷却水ポンプ用 玉軸受	6305UU	2	個	冷却水ポンプ (荏原製作所製) ※
2	メカニカルシール	CFSS1-3201	1	個	〃
3	Oリング	CFSS1-4068-A	1	組	〃
4	Oリング	CNW01-4106	1	組	〃
5	カップリングゴム	SCLAB-Y214	6	個	〃
6	玉軸受（モーター）	SGB-6308UU	1	個	〃
7	玉軸受（モーター）	SGB-6306UU	1	個	〃
8	主軸（羽根止めナット用座金含む）	AFSS1-9140	1	式	〃
9	シートパッキン	CFS21-4210	1	枚	〃
10	軸受胴体（標準色塗装）	CFSS1-1701	1	式	〃
11	触媒点検口パッキン	JIS5K 250A PTFE+EPDM	6	個	協和化工（株）製 排オゾン処理装置 AZ・130 用
12	活性炭点検口パッキン	JIS5K 250A PTFE+EPDM	6	個	〃
13	排風機Vベルト	3V-600	6	個	〃
14	排風機グリス	マルチノックNo.2	3	本	〃

※冷却水ポンプの型式 65X50FSS 2 G65.5

契約後、下記担当者と打ち合わせること。

問い合わせ先

水道局浄水部多々良浄水場
担当： 工藤
電話：092-938-4810

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

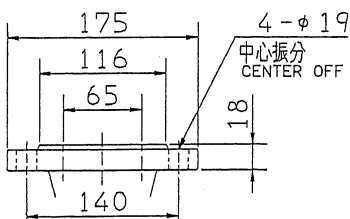
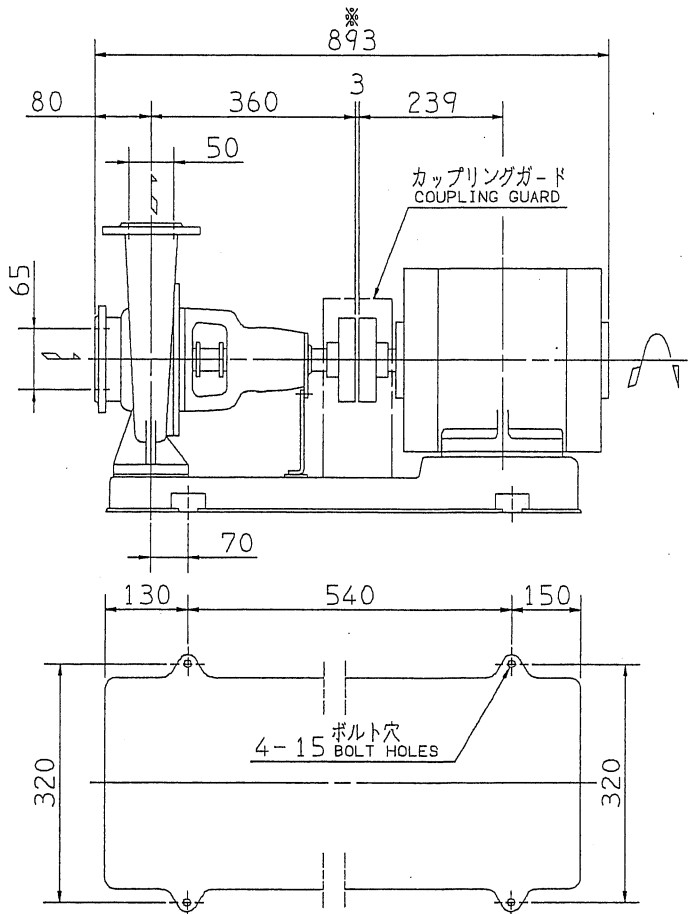
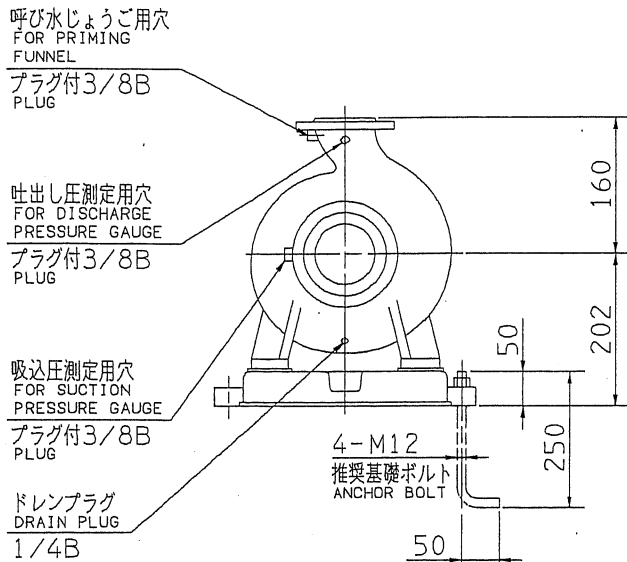
外形寸法図

DIMENSIONS

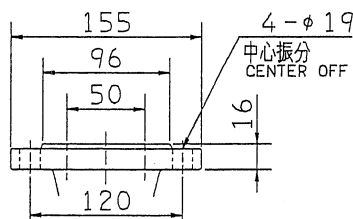
浸出性能基準適合品

機名 MODEL 65X50FSS2G65.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW



吸入フランジ
SUCTION FLANGE



吐出しフランジ
DISCHARGE FLANGE

注) 1. 電動機仕様 : 三相誘導電動機
MOTOR SPEC: THREE PHASE INDUCTION MOTOR.
形 式 : 全閉防まつ形
TYPE T.E.F.C.

2. ※印の値は、概略値を示します。
DIMENSIONS MARKED * INDICATE ROUGH VALUE.

質量 MASS ※92 kg

標準附属品 STANDARD ACCESSORIES			特別附属品 SPECIAL ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.
1	共通ベース COMMON BASE	8	1	基礎ボルト ABL型	周波数 Hz	60 Hz	塗装色指定 109Y6/6
2	カップリング SHAFT COUPLING	9	2	ステンレス製 M12	電 圧 V	200 V	メカSiC/カーボン
3	カップリングガード COUPLING GUARD	10	3		出 力 kW	5.5 kW	
4		11	4		形 式 TYPE		
5		12	5		メ-カ MAKER		
6		13	6				
7		14	7				

御注文主 CUSTOMER		機器番号 ITEM NO. NO. □ 0010	
御使用先 FINAL USER 多々良浄水場高度処理施設機械設備工事その2		機器名称 ITEM NAME 冷却水ポンプ	
荏原製番 SER.NO.	機 名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD
	65X50FSS2G65.5	m ³ /m	m
		0.5	30
			同期速度 SPEED
			min ⁻¹
			出力 OUTPUT
			kW
			5.5
			数 量 QTY
			3

図 番 DWG. NO. D65X50FSS2G65.5 001

MFSS-D011

2-87
030424



EBARA CORPORATION

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

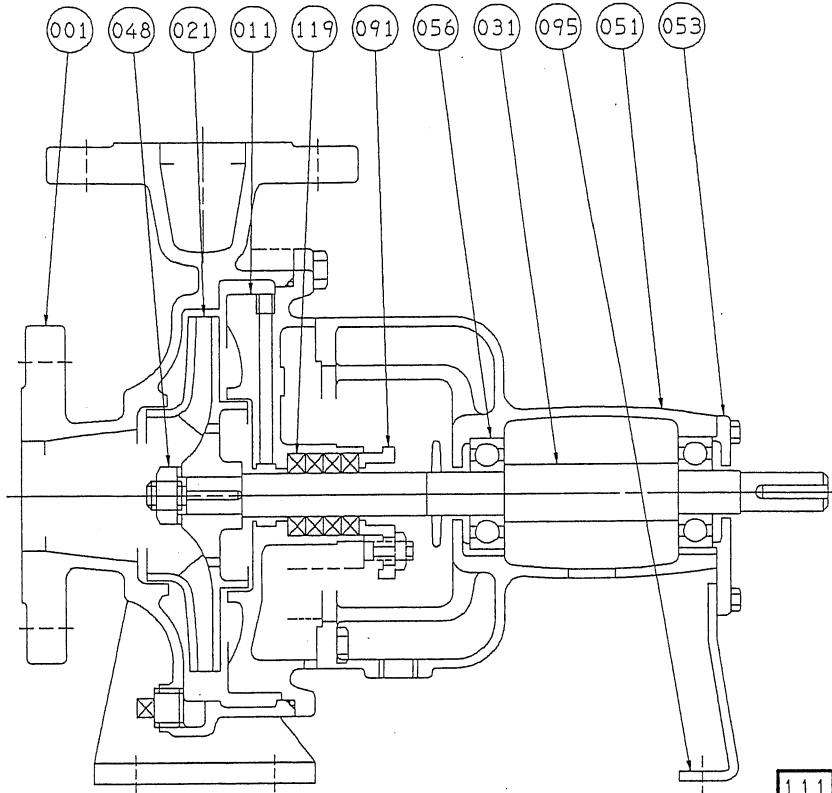
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

浸出性能基準適合品

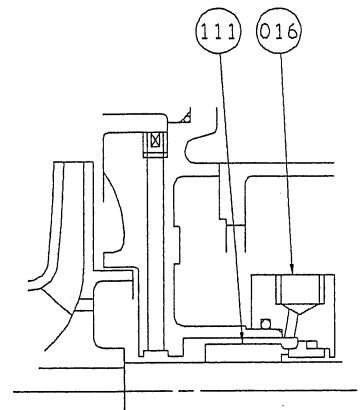
断面図 SECTIONAL VIEW

適用範囲 APPLICATION

~~32×32FSS2G~~ ~~40×32FSS2G~~ ~~50×40FSS2G, 2H~~ ~~65×50FSS2F, 2G, 2H, 2J~~ ~~80×65FSS2F, 2G, 2H~~ ~~100×80FSS2F, 2G~~



メカニカルシール (特殊仕様)
MECHANICAL SEAL (OPTION)



111	メカニカルシール	MECHANICAL SEAL			1
016	メカニカルシールカバー	MECHANICAL SEAL COVER	SUS304	304 STAINLESS	1
番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	個数 NO. FOR 1 UNIT		

119	グランドパッキン	GLAND PACKING	炭化繊維	CARBONIZED FIBER						4
095	支柱	STAY	SS	STEEL						1
091	パッキン押え	GLAND	SUS304	304 STAINLESS						1
056	玉軸受	BALL BEARING								2
053	軸受カバー	BEARING COVER	FC150	CAST IRON						1
051	軸受ケーシング	BEARING HOUSING	FC150	CAST IRON						1
048	インペラナット	IMPELLER NUT	SUS304	304 STAINLESS						1
031	主軸	SHAFT	SUS304	304 STAINLESS						1
021	インペラ	IMPELLER	SCS13	STAINLESS CASTING						1
011	ケーシングカバー	CASING COVER	SCS13	STAINLESS CASTING						1
001	ケーシング	CASING	SCS13	STAINLESS CASTING						1
番号 PART NO.	部品名 PART NAME	標準仕様 STANDARD	材料 MATERIAL							個数 NO. FOR 1 UNIT

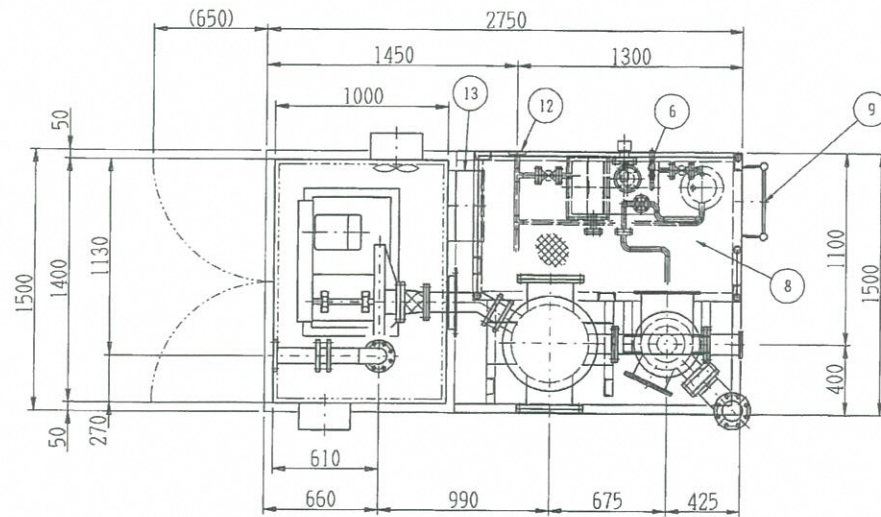
御注文主 CUSTOMER		機器番号 ITEM NO.		NO. □		0010	
御使用先 FINAL USER		機器名称 ITEM NAME		冷却水ポンプ			
荏原製番 SER. NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q. TY	
	65X50FSS2G65.5	0.5 m ³ /m	30 m	3600 min ⁻¹	5.5 kW	3	



APVD 認可	山田	納入 FOR 多々良浄水場 様 工事名: 多々良浄水場高度処理施設機械設備工事その2 品名 TITLE 分解塔 外形図	
CHKD 検閲	稲垣		
DRAW 製図	瀧岡		
DATE 日付	2004.05.07		
SCALE 尺度	1/20		
WCD 7420番号		製造番号 MFG No.	図番 DRAWING No. M-03638-04
 協和化工株式会社 KYOWA KAKO CO.,LTD.			

A B C D E

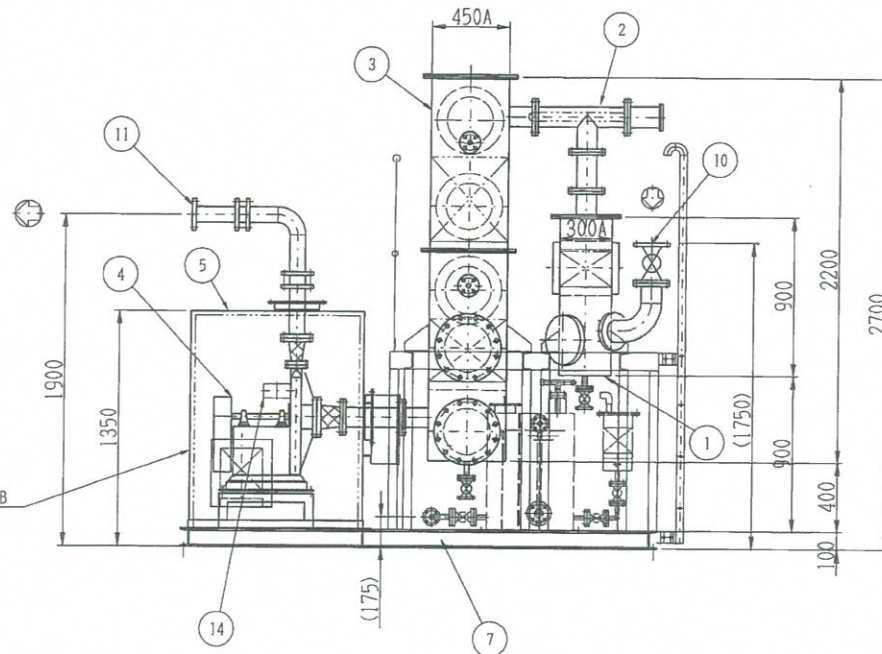
No.	DATE 日付	REVISION 変更	DRAW 製図	APVD 承認
△	2004.07.26	改正	鶴岡	稲垣
△				
△				



排オゾン処理装置仕様

- (1) 型式 触媒分解方式 (バックアップ活性炭付)
 (2) 風量 130 Nm³/h (50, 75, 100, 125の4段階に制御)
 (3) 入口オゾン濃度 5.25 Ng/m³
 (4) 出口オゾン濃度 0.06 ppm以下
 (5) 充填剤 マンガン系触媒0.075m³ (MD-9) + 特殊活性炭0.05m³ (MR-4)
 (6) 電源容量 装置1台当たり 総合 約5.5kW (ヒータ含む)
 (7) 電源 3φ-200V-60Hz
 (8) 数量 3台

PART No.	DESCRIPTION 品名	MATERIAL 材質	QUANT 数量	REMARKS 備考
14	銘板	SUS304	1	防音ボックス外面設置
13	端子ボックス	SUS304	1	
12	ドレン取出口	SUS304	1	20A JIS10K
11	ガス出口	SUS304	1	80A JIS10K
10	排オゾン入口	SUS304	1	100A JIS10K
9	点検架台用梯子	SS400+Zn	1	
8	点検架台	SS400+Zn	1	手摺:着脱式
7	共通ベース	SS400+Zn	1	
6	ドレン水封装置	SUS304	1	
5	防音ボックス	SS+塗装	1	内面グラスウール25も貼
4	排風機	SUS304	1	
3	分解塔	SUS304	1	
2	加温ヒータ	SUS304	1	
1	ミストセパレータ	SUS304	1	



送風機 機側1m約85dB
 防音ボックス設置による騒音70~80dB

運転重量; 約 2800 kg

客先名: 福岡市水道事業管理者 様

APVD 認可	山田	納先 FOR	多々良浄水場 様
CHKD 検図	稲垣	工事名:	多々良浄水場高度処理施設機械設備工事その2
DRAW 製図	鶴岡	品名 TITLE	130Nm ³ /Hr排オゾン処理装置 外形図
DATE 日付	2004.05.07	製造番号	MFG No.
SCALE 尺度	1 / 30	図番	DRAWING No.
WCD No. 資料番号			M-03638-01

協和化工株式会社 KYOWA KAKO CO., LTD.



D E A3