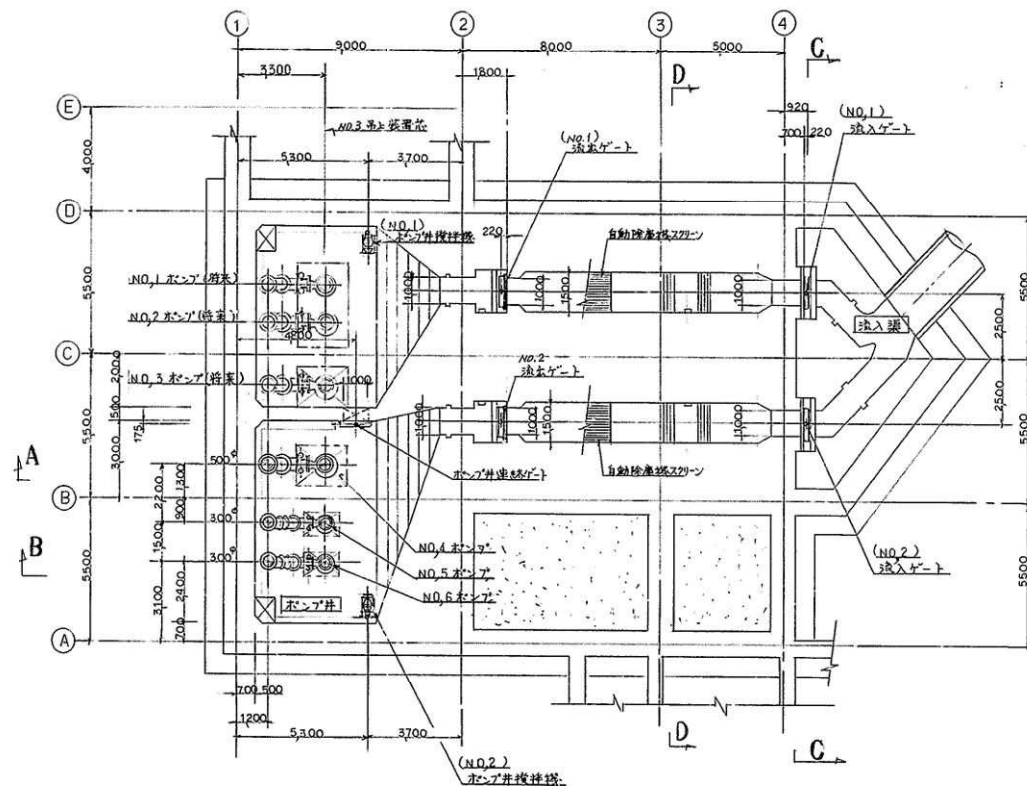
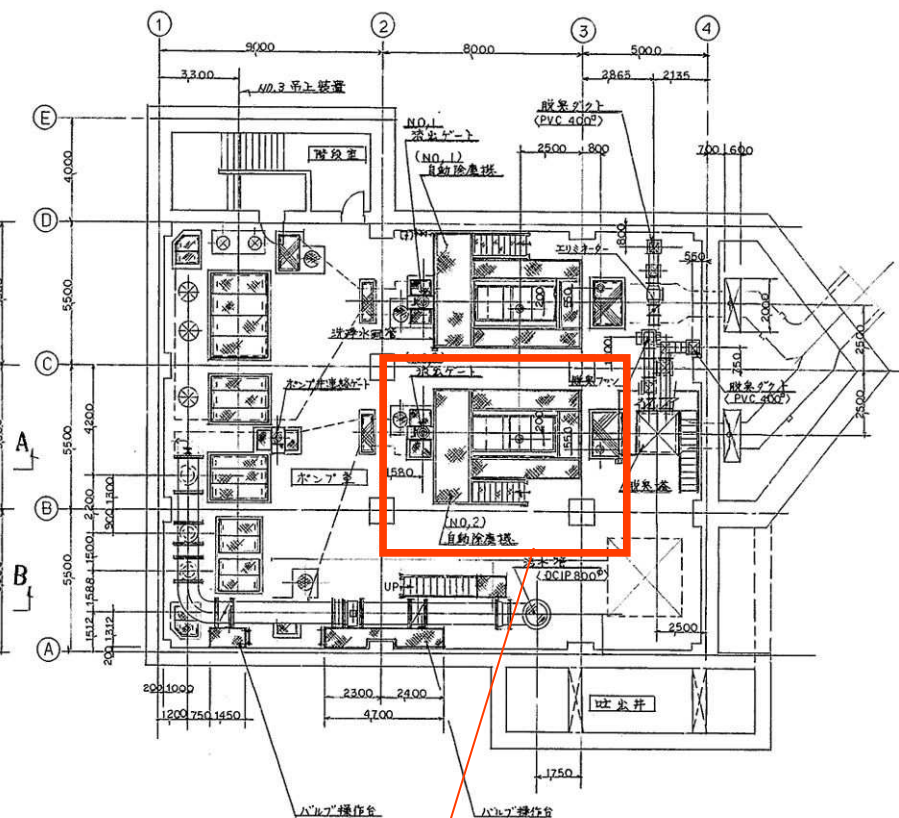


表 度 CAREER									
序号 SERIAL	改訂理由 ALTERATION	日付 DATE	担当者 HANDLING MAN	承認者 APPROVING MAN	序号 SERIAL	改訂理由 ALTERATION	日付 DATE	担当者 HANDLING MAN	承認者 APPROVING MAN
△					△				
△					△				
制 票 ORDER NO.	納入先 CUSTOMER	機 名 NAME OF MACHINE			課 ITEM	数量 QTY	日付 DATE	担当者 HANDLING MAN	承認者 APPROVING MAN

地下水槽平面图



地下1階平面図



No. 2自動除塵機・破碎機

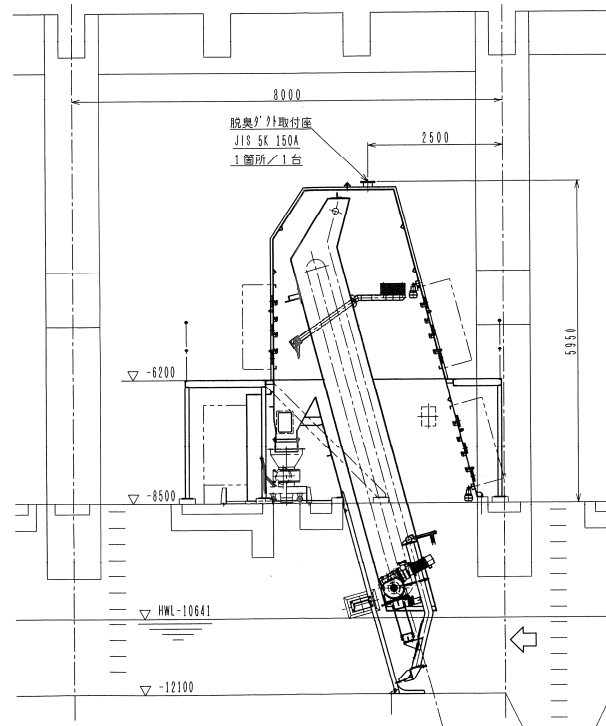
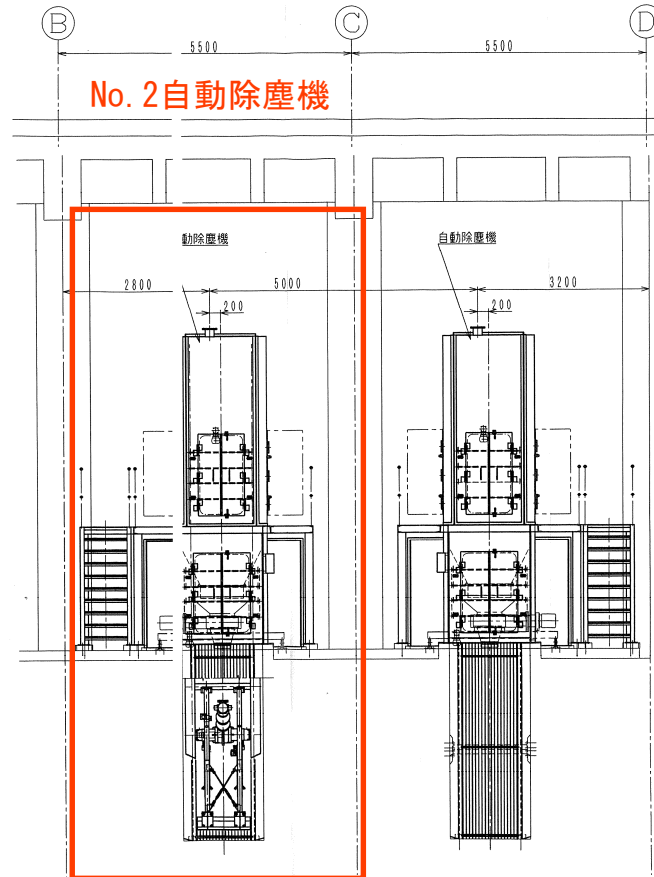
マイクロ番号
53733

品名 PARTS NO.	零件名称 NAME OF PARTS	材料 MATERIAL	规格 SIZE/COD.	数量 QTY REQUIRED	备注 REMARKS
客户 CUSTOMER					
			品名 TITLE 散热器 风扇		
			平面图 (1)		
产地 FROM	品牌 BY	型号 BY	尺寸 BY	第三方 THIRD PARTY	度量衡 SCALE
大田 DAITA				合格 GOOD	英寸 TOO
7468-H-101				L	
KUBOTA Corporation				重量 WEIGHT	
11-7468				文件号 FILE NO.	
				23	

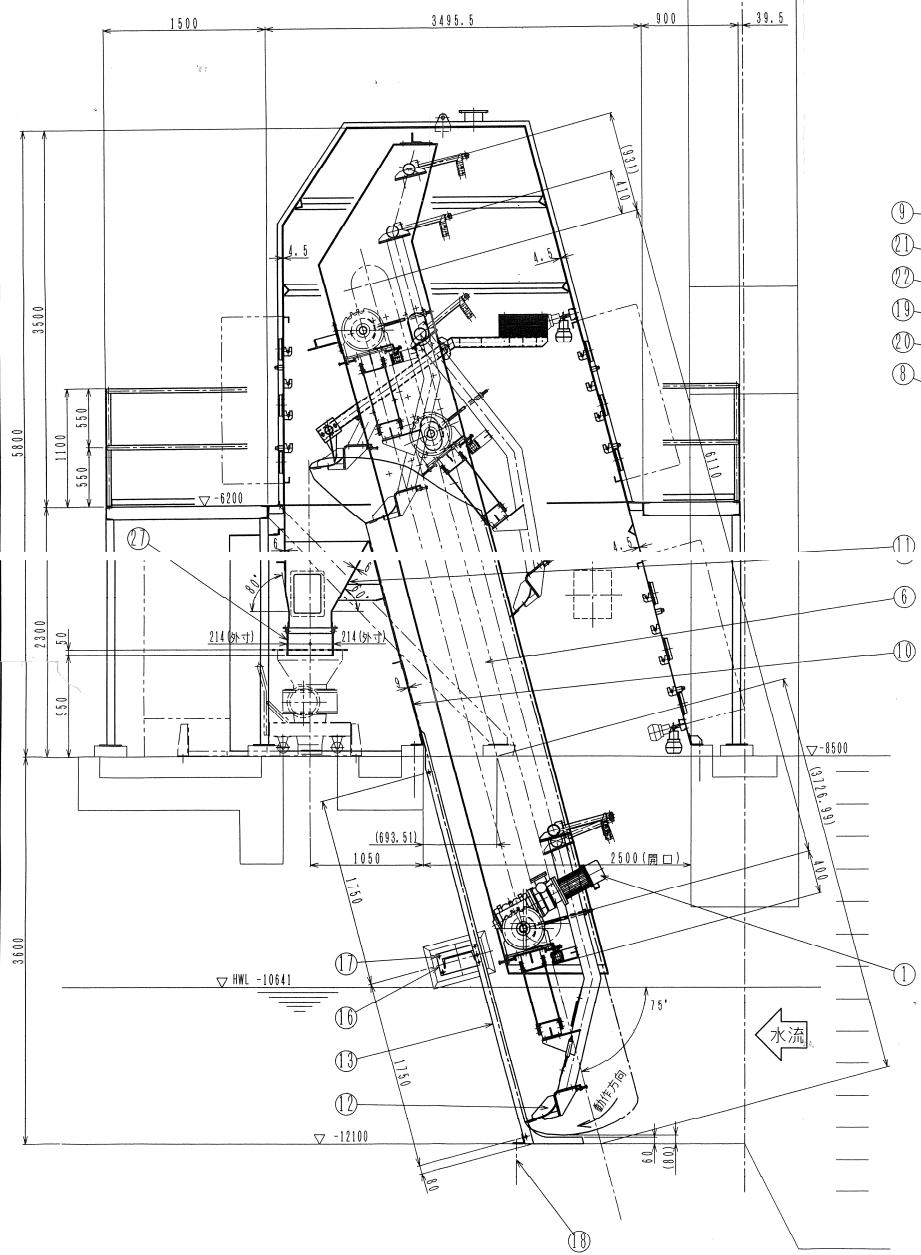
政津ポンプ場No.2自動除塵機・破砕機修理

表 歷 CAREER									
符号 MARKS	改 訂 理 由 ALTERATION	日 付 DATE	原 票 DESIGNED BY	符号 MARKS	改 訂 理 由 ALTERATION	日 付 DATE	原 票 DESIGNED BY	符号 MARKS	改 訂 理 由 ALTERATION
△				△				△	
製 書 ORDER NO.	納 入 先 CUSTOMER	機 名 NAME OF MACHINE			項 ITEM	台數 QTY	日 付 DATE	原 票 DESIGNED BY	

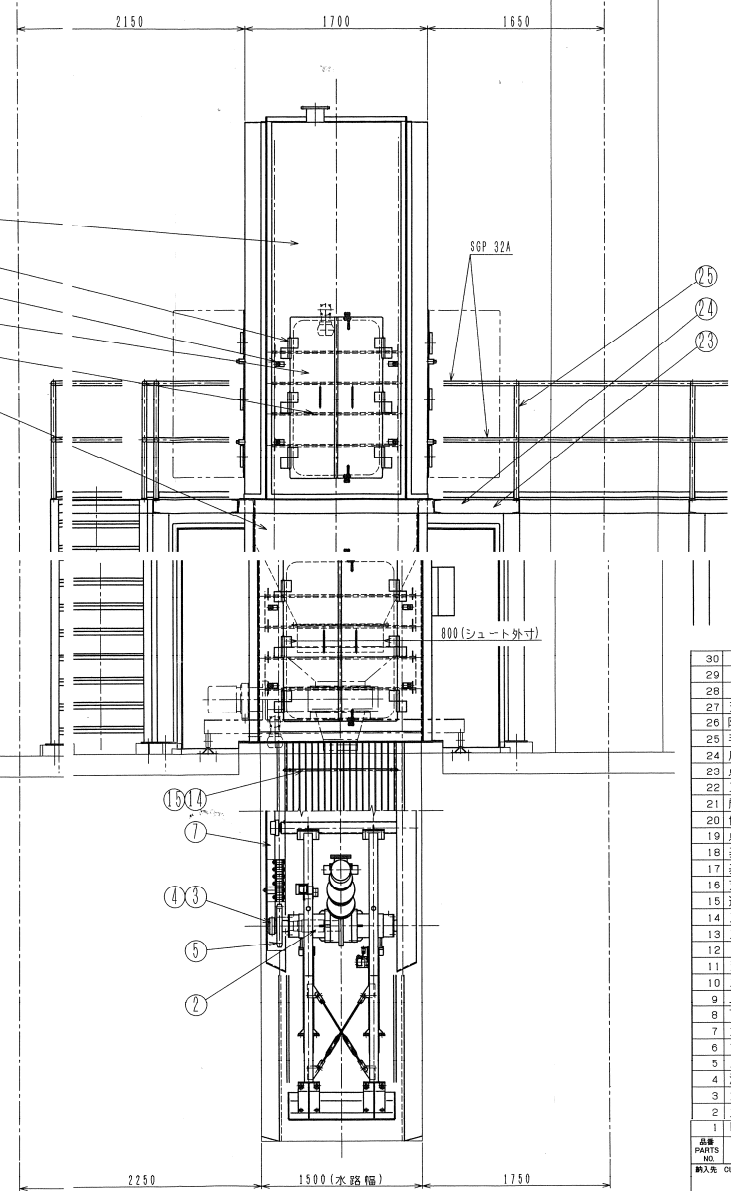
品 名 称		材 料	価 数	仕上重量	単 價	
NAME OF PARTS		MATERIAL	NO.DREQ.	WEIGHT	SCALE	REMARKS
CUSTOMER						
			品 名 TITLE 自 動 除 塵 機 全 体 組 立 図			
検 査 部	APPROVED BY 山 口	CHECKED BY 富 本	DRAWN BY 山 元	THIRD ANGLE PROJECTION 図 号 DWG NO.	尺 寸 表 SCALE 1:	日 付 DATE
BOTA Corporation				訂 貨 ORDER NO. 11-7468	製 図 部 FILE NO. △ 38	



政津ポンプ場No. 2自動除塵機・破砕機修理



- ⑨
- ⑪
- ⑫
- ⑬
- ⑭
- ⑮
- ⑯
- ⑰
- ⑱
- ⑲
- ⑳
- ㉑
- ㉒
- ㉓
- ㉔
- ㉕
- ㉖
- ㉗
- ㉘
- ㉙
- ㉚
- ㉛
- ㉜
- ㉝
- ㉞
- ㉟
- ㊱
- ㊲
- ㊳
- ㊴
- ㊵
- ㊶
- ㊷
- ㊸
- ㊹
- ㊺
- ㊻
- ㊼
- ㊽
- ㊾
- ㊿



下記個数は1基分とし、全個数は2基分とする。

品名	数量	単位	備注
シュート	15	15	31
階段	15	15	
手摺	15	15	32A
床用鉄鋼板	15	15	4.5t
点検架台	15	15	
ストッパー	15	15	
扉用蝶番	15	15	
保護用格子	15	15	sch40
点検扉	15	15	3.2t
基礎ボルトナット	15	15	
基礎ボルトナット	15	15	
支持用型鋼	15	15	
通シボルト	15	15	
スベサ	15	15	sch40
スクリーン	15	15	FB75x9
レキ	15	15	予備品 1/4爪1組
シュート	15	15	6t
エプロン	15	15	9t
上部カバー	15	15	
下部カバー	15	15	
ガイドレール	15	15	
フレーム	15	15	9t
スプロケット	2	2	
深溝玉軸受	4	4	6210Z
ガイドローラ	2	2	
主軸	2	2	
駆動装置	1	1	往復装置

品名 自動除塵機
本体組立図

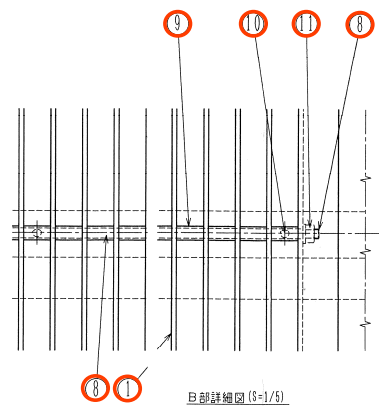
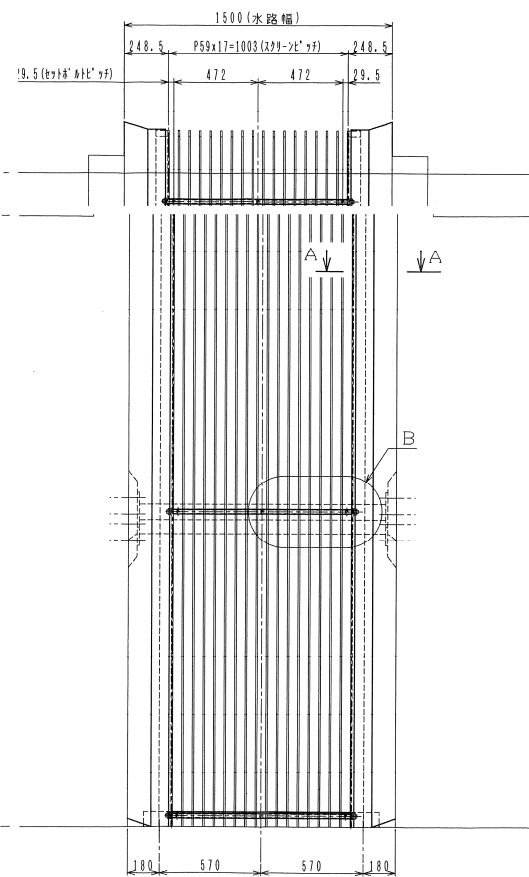
大 下排水プラント
設計工務部

山 宮 山 元
口 本 元 本

11-7468

7468-M-101

39

[illegible]

注記

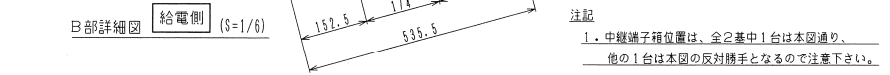
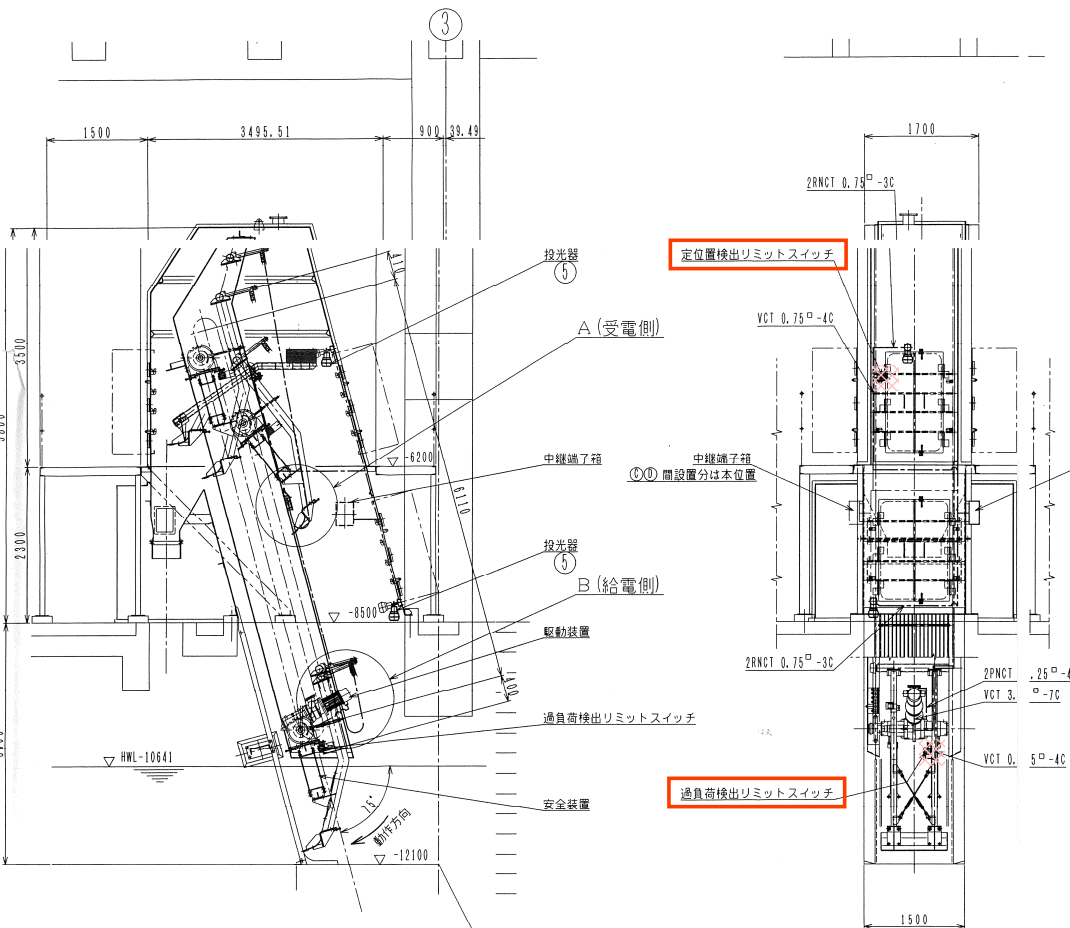
1. ⑧ 印部は、組立調整後点溶接のこと。

2. 下記個数は1基分とし、全個数は2基分とする。

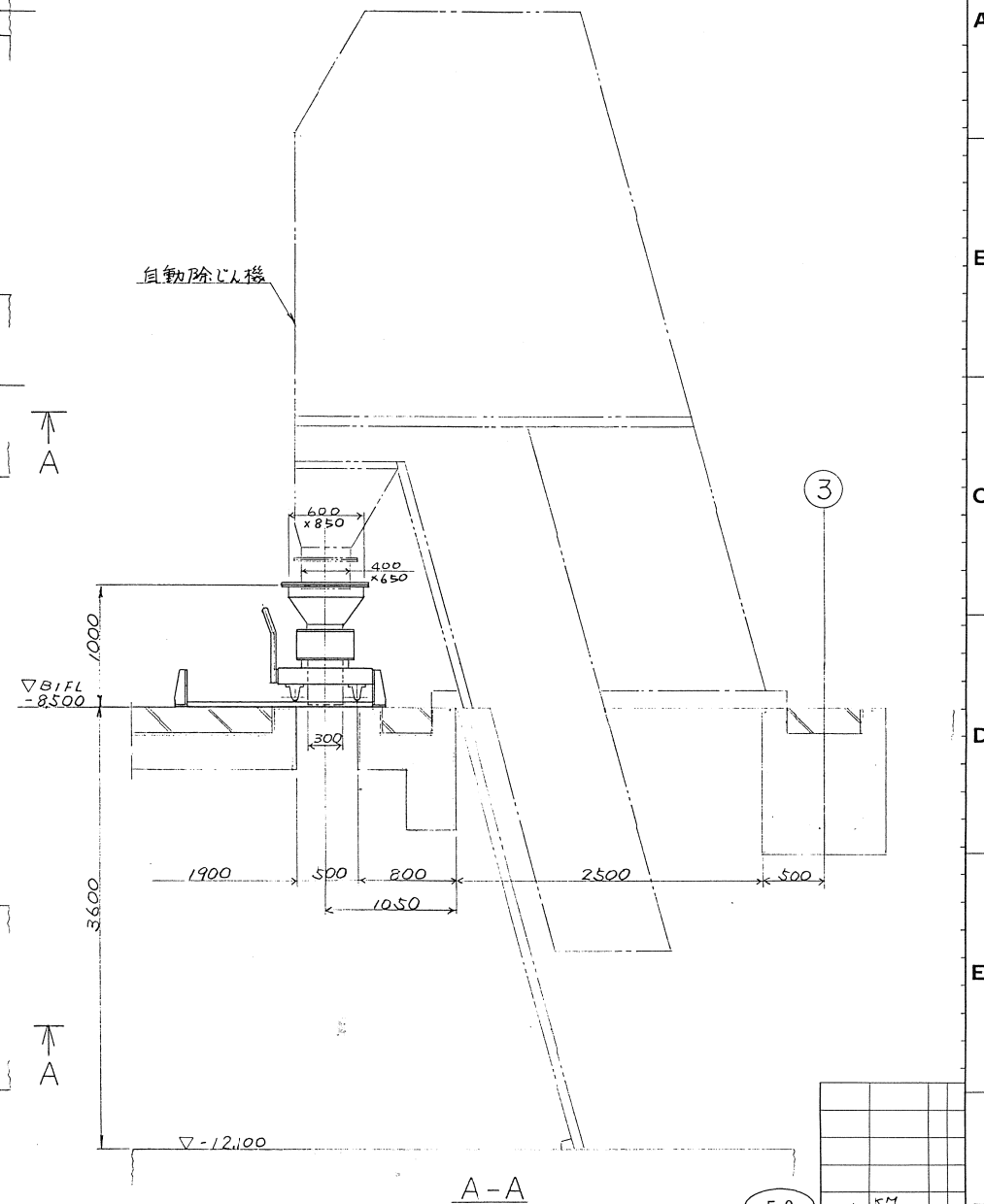
21					
20					
19					
18					
17					
16	基礎ボルト	SUS304	3		M20×150 N-2
15	基礎ボルト	SUS304	8		M20×200 N-2
14	なべコネジ	SUS304	18		M12×35 N-1, W-1
13	六角ナット	SUS304	3		M16 1種 IW-1
12	六角ナット	SUS304	3		M16 1種 W-1
11	六角ナット	SUS304	6		M20 1種 IW-1
10	セットボルト	SUS304TP SUS304	6		20A SCH40
9	スプーラー	SUS304TP	45		20A SCH40
8	通しボルト	SUS304	3		
7	増板受付B	SA400	1		
6	増板受付A	SA400	1		
5	増板B	SUS304	1		
4	増板A	SUS304	1		
3	底板	SA400	1		
2	スクリーン支持脚	SA400	1		
1	スクリーンバー	SA400	16		

品名 ITEM	品名 NAME	品名 PARTS	材料 MATERIAL	数量 QTY	仕上重量 FINISHED WEIGHT	備 REMARKS
製造 CUSTOMER				重量 WEIGHT		
品名 TITLE				自動除塵機		
スクリーン組立図						
所屬 BY	承認 APPROVED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	三角法 THIRD SCALE PROJECTION	尺度 SCALE	日付 DATE
大塚工務店 設計工務部	山本 由 BY 山本 由	山本 由 DESIGNED BY 山本 由	山本 由 DRAWN BY 山本 由	DWG NO.	7468-M-104	△
KUBOTA Corporation				製 ORDER NO.	11-7468	製 FILE NO. (42)

政津ポンプ場No.2自動除塵機・破砕機修理



光電管747A 3217	森電機	25	K100-112-13-14 4510m, 44475	
ブラケットB	\$8400	1		
ブラケットA	\$8400	1		
ガイドアーム	\$8400	1		
ケーブルホルダ	橋本	135	K100-112-13-14 4510m, 44475	
品 名	材 料	個 数	仕 上 重 量	備 考
NAME OF PARTS	MATERIAL	NO. REQD.	WEIGHT	REMARKS
CUSTOMER				
品 名 TITLE				
自動除塵機				
給電装置組立図				
承認 APPROVED BY	作成 DESIGNED BY	第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	比例 SCALE	日 付 DATE
限 有 公 司	山 口 富 本	山 元	1:1	1974.11.10
BOTA Corporation		製 図 者 NO. 1-7468	検 査 者 P.E. NO.	(41)



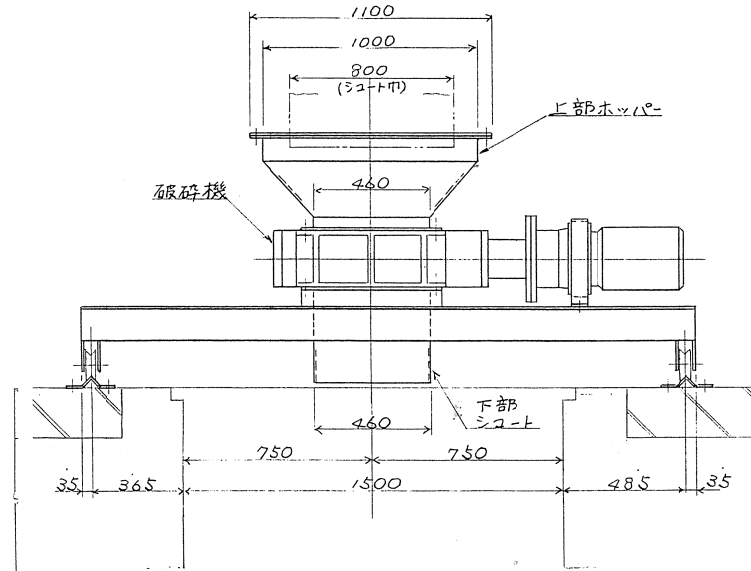
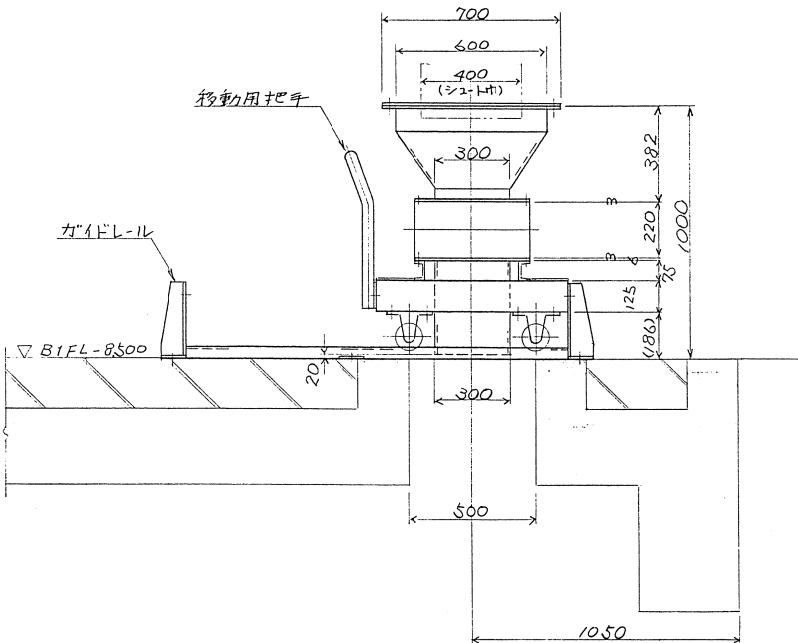
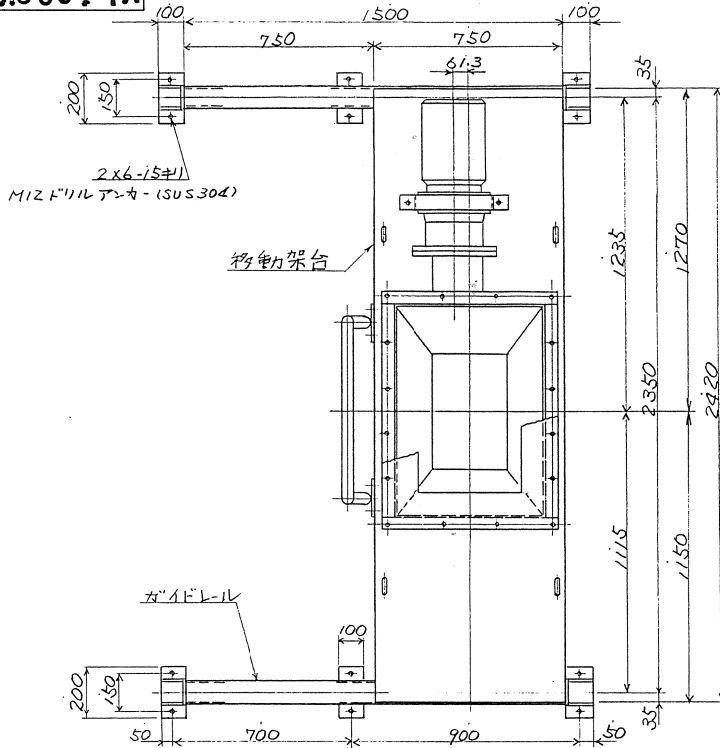
来 歴	4	..	三角法	承認	審査	設計	製図	尺度	1:30	品名	B-45/HT10
	3	..		   	平成	7年10月2日	名	金体配置図			
	2	..			任友園機械工業株式会社	図番		KL1297K			
	1	..				配布先		控	収納	REV.	
	0	..				5	マイクロ				

KL1298K REV

政津ポンプ場No. 2自動除塵機・破碎機修理

製作番号	KM551100
御注文主	岡山市 局
納入先	政津ポンプ場 納
工事件名	政津ポンプ場 機械設備工事

仕様	
機器名称	No.1 破碎機
形 式	立形2軸回転式
型 式	B-45/HT10
処理能力	1m ³ /hr
電 動 機	電動機直結型サ170減速機 7.5kW x 3φ
電 源	400V x 60Hz
回 転 数	駆動軸：約60 r.p.m 従動軸：約40 r.p.m
主要材質	ケーシング部：FC200 カッター：SCM4C 軸：SCM440H 移動架台：SS400 ホッパー・シュート：SUS304 ガイドレール：SUS304
塗 装	接液部：N1.0(タールエポキシ系) 非接液部：2.5G613(塩化ゴム系)
重 量	約480kg(破碎機本体1台分)
納入数	2台



No.1 破碎機
No.2 破碎機

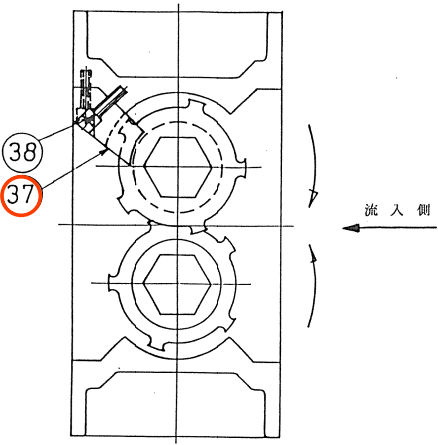
60

承認	審査	設計	製図	尺度	品名
△	△	△	△	1:15	B-45/HT10
△	△	△	△	平成7年9月29日	全体系組立図
△	△	△	△	図番	KL1298K
△	△	△	△	配布先	REV.

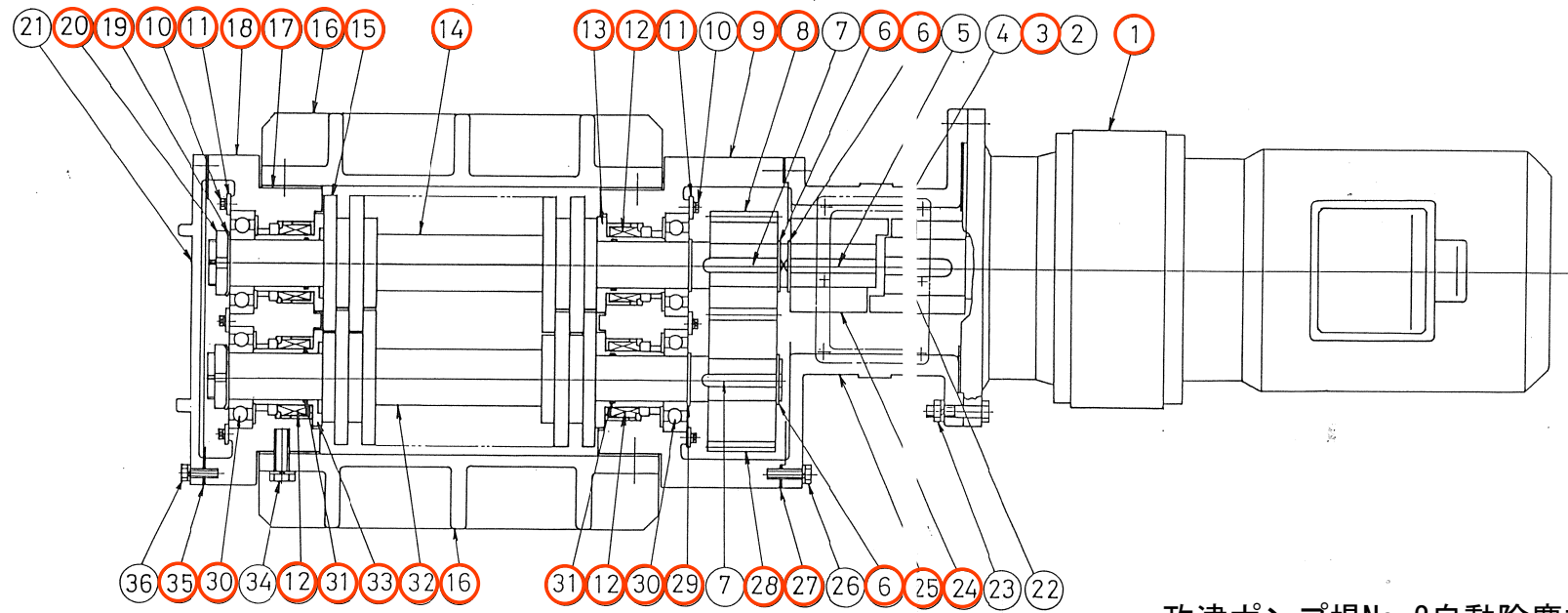
1				2				3				4				5				6				7				8			
REV. J5501																															
符号	部 品 名	型 式	個 数	材 質	符号	部 品 名	型 式	個 数	材 質	符号	部 品 名	型 式	個 数	材 質	符号	部 品 名	型 式	個 数	材 質	符号	部 品 名	型 式	個 数	材 質	符号	部 品 名	型 式	個 数	材 質		
3 1	Oリング	G 5 0	4	N B R	1 6	サイドケーシング		2	FC 2 0 0	1	サイクロ減速機	CVVM10-4165	1		2	点検窓		1	SUS304	3	上部パッキン		1	N B R	4	六角ボルト	M 6 × 1 5	6	SUS304		
3 2	従動軸		1	SCM440H	1 7	サイドパッキン		4	N B R	3	軸用座金	AW 1 0	2	SPCC	5	平行キー	1 4 × 9	1	SCM440	6	軸用止め輪	呼 4 8	3	SUS304	7	平行キー	1 4 × 9	2	SCM440		
3 3	下部スリーブ		2	SUS304	1 8	下部ケーシング		1	FC 2 0 0	8	小歯車		1	SCM440	9	上部ケーシング		1	FC 2 0 0	10	六角ボルト	M 6 × 2 0	6	SUS304	11	軸受押え座金		6	SUS304		
3 4	六角穴付ボルト	M 1 6 × 4 0	1 2	SUS304	1 9	軸用座金	AW 1 0	2	SPCC	12	メカニカルシール		4	SUS304・SIC	13	上部スリーブ		2	SUS304	14	駆動軸		1	SCM440H	15	カッター		3 0	SCMAC		
3 5	下部パッキン		1	N B R	2 0	軸用ナット	AN 1 0	2	S 2 0 C	20	ベアリング	6 3 1 0 L L U 2 H 6 3 1 0 D D U	4		21	下部カバー		1	FC 2 0 0	22	平行キー	1 5 × 1 0	1	SCM440	23	六角ボルト	M 1 0 × 6 0	6	SUS304		
3 6	六角ボルト	M 1 2 × 3 5	1 0	SUS304	2 1	下部カバー		1	FC 2 0 0	24	カップリング	噛み合い式	1	SCM440	25	サイクロアダプター		1	FC 2 0 0	26	六角ボルト	M 1 2 × 4 0	1 0	SUS304	27	パッキン		2	N B R		
3 7	スクレーパー		3	FC 2 0 0	2 2	平行キー	1 5 × 1 0	1	SCM440	28	大歯車		1	SCM440	29	軸用止め輪	呼 5 0	2	SUS304	30	ベアリング	6 3 1 0 L L U 2 H 6 3 1 0 D D U	4								
3 8	六角穴付ボルト	M 1 2 × 3 5	9	SUS304	2 3	六角ボルト	M 1 0 × 6 0	6	SUS304	25	六角ボルト	M 1 2 × 4 0	1 0	SUS304																	
3 9					2 4	カップリング	噛み合い式	1	SCM440																						
4 0					2 5	サイクロアダプター		1	FC 2 0 0																						
4 1					2 6	六角ボルト	M 1 2 × 4 0	1 0	SUS304																						
4 2					2 7	パッキン		2	N B R																						
4 3					2 8	大歯車		1	SCM440																						
4 4					2 9	軸用止め輪	呼 5 0	2	SUS304																						
4 5					3 0	ベアリング	6 3 1 0 L L U 2 H 6 3 1 0 D D U	4																							

※15 カッターは支給品

A
B
C
D
E
F



A ~



注：スクレーパー（くし）が流出側に突る様に設置してください。

政津ポンプ場No.2自動除塵機・破砕機修理

来 月 日	4 3 2	承 認 印	審 査 印	設 計 印	製 図 印	尺 寸	品 名	B-45/HT(R)10
年	1	①	②	③	④	⑤	年 月 日	断 面 組 立 図
配 布 先	住友重機械工業株式会社	図 番	LJ5501J	計 数	収 納	REV.		

岡 山 市 殿

工 事 件 名： 政津ポンプ場機械設備工事

納 入 先： 政津ポンプ場 納

名 称： No. 1 破 碎 機
No. 2 破 碎 機

納 入 仕 様 書 及 び 図 面

御 紹 介 番 号 (月 日附)

製 作 番 号 KM551100

作 成 日 平成 7年10月 4日 Rev 0

55

住友重機械工業株式会社

環 境 施 設 事 業 部

承 認

審 査

担 当



製作仕様書

製作番号	KM551100			
御注文主	岡山市 殿			
納入先	政津ポンプ場 納			
工事件名	政津ポンプ場機械設備工事			
名称	No.1破 砕 機 ・ No.2破 砕 機			
形式	立形2軸回転式			
型式	B-45/HT10	納入数	2 台	
処理能力	1 m ³ /hr			
電動機 (サイクロ減速機)	形 式：電動機直結型サイクロ減速機 電 源：400V×60Hz 電 動 機 容 量：7.5kw×4P			
主要材質	ケーシング部：FC200 カッター：SCM4C 軸：SCM440H 移動架台：SS400 ホッパー・シュート：SUS304 ガイドレール：SUS304			
塗 装	接液部：N1.0 (タールエポキシ樹脂系) 非接液部：2.5G6/3 (塩化ゴム系)			
備 考	< 付属品 > 1. カッター (1台につき3枚)：6枚 2. 電気部品 (コントローラ)：2式 3. アンカーボルト・ナット：1式 4. 特 殊 工 具：1式 56			
住友重機械工業株式会社 環境施設事業部		承認	審査	担当
				

製作仕様書

SHI NO.

1. 御注文主 岡山市 殿
2. 機器名称 CYCLO DRIVE
3. 台数 1 台

ORDER NO.

/

/

ITEM NO. /

4. 仕様

形式 CVVM10-4165
減速比 29 : 1
入力容量 7.5 kW
入力回転数 1800 rpm
出力回転数 62 rpm

電動機

全閉外扇かご形三相誘導電動機

7.5 kW, 4 P

400 V, 60 Hz, 1800 rpm

B種絶縁, 連続定格

端子箱電線管式

PF1

減速機

CYCLO DRIVE

潤滑方式

グリース潤滑

リーマボルト・ナット弛み止め施行

共通項目

屋外形仕様

5. 外形寸法&重量

外形寸法

外形図番 CF51.633G

キー JIS B-1301-1976 平行キー

概略重量

124 kg

来歴 1)

機器名称: No. 1 破碎機
No. 2 破碎機

承認

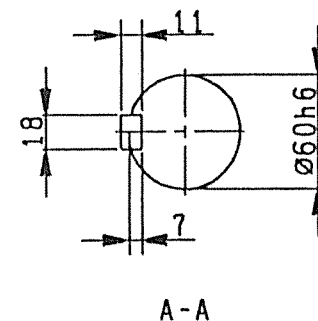
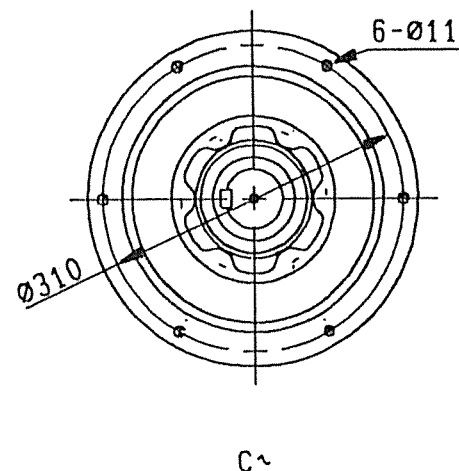
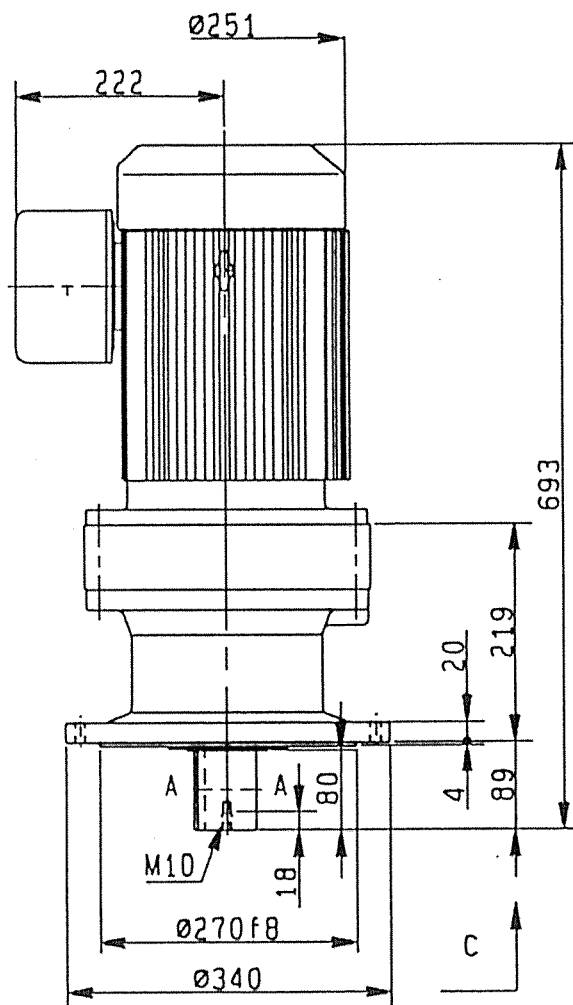
担当

小竹

三輪



既設参考図

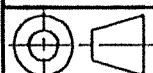


機器名称: No. 1 破碎機, No. 2 破碎機



Sumitomo
Heavy Industries, Ltd.

TOKYO, JAPAN



DRV. NO.

CYCLO DRIVE OUTLINE DRAWING

C F 5 1 6 3 3 G 10

岡山市 殿

58