

令和 7 年度 修 繕 仕 様 書

修 繕 名	脱水設備等修繕
修 繕 箇 所	元荒川水循環センター（桶川市小針領家地内）
修 繕 大 要	修繕期間： 契約日から令和 8 年 3 月 1 3 日 修繕内容： 元荒川水循環センターに設置されている遠心脱水機の労働安全衛生規則に基づく定期自主検査（法定点検）及び汚泥脱水設備、汚泥搬送設備、汚泥濃縮設備並びに再利用設備の劣化消耗部品の交換、試運転調整作業等一式。 対象機器： 1 号遠心脱水機 2 号遠心脱水機 5 号遠心脱水機 C－8 ケーキ搬出コンベヤ 1 号ベルト濃縮機 1 号繊維ろ過器 2 号繊維ろ過器

本 修 繕 費 内 訳 書

[illegible]

機器費明細書

[illegible]

[illegible]

計

材料費 B-2 代価表

種 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
1号遠心脱水機用 交換部品	式	1			C-1代価表
2号遠心脱水機用 交換部品	式	1			C-2代価表
5号遠心脱水機用 交換部品	式	1			C-3代価表
C-8ケーキ搬出コンベヤ用 交換部品	式	1			
1号ベルト濃縮機用 交換部品	式	1			
1号繊維ろ過器用 交換部品	式	1			
2号繊維ろ過器用 交換部品	式	1			
小計(直接材料費)					
補助材料費	式	1			
小計(補助材料費)					
計					

勞務費 B-3 代價表

[illegible]

複合工費 B-4 代価表

[illegible]

直接經費 B-5 代價表

[illegible]

[illegible]

十一

2号遠心脱水機用交換部品 C-2 代価表

[illegible]

5号遠心脱水機用交換部品 C-3 代価表

[illegible]

特記仕様書

脱水設備等修繕

令和 7 年度

公益財団法人埼玉県下水道公社

目 次

第 1 章 共通

第 2 章 対象機器

第 3 章 修繕内容

別表 1 交換部品等一覧表

別表 2 工場整備又は複合工等作業内容

図面

第1章

共 通

1 適用範囲

この特記仕様書は、本修繕に適用し、公益財団法人埼玉県下水道公社修繕標準仕様書を補足する必要な事項を定めるものとする。

2 概 要

本修繕は、元荒川水循環センターに設置されている汚泥脱水設備、汚泥濃縮設備及び再利用設備を長期にわたり円滑に稼働させるために実施する。

3 適用規格

次の諸規定を遵守すること。

なお、規定は本修繕契約時における最新版を使用する。

- ・ J I S
- ・ J E C、J E M
- ・ 電気設備技術基準
- ・ 機械設備工事一般仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 電気設備工事一般仕様書・同標準図（日本下水道事業団編著）
- ・ 機械設備工事必携（日本下水道事業団編著）
- ・ 電気設備工事必携（日本下水道事業団編著）
- ・ 機械設備工事特記仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 電気設備工事特記仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 機械設備標準仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（国交省大臣官房官庁営繕部監修）
- ・ 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（国交省大臣官房官庁営繕部監修）
- ・ 埼玉県機械設備工事特別共通仕様書
- ・ 埼玉県電気設備工事特別共通仕様書
- ・ 埼玉県建築工事実務要覧
- ・ 埼玉県土木工事共通仕様書

4 対象機器

対象機器は、第2章のとおりとする。

5 修繕内容

本修繕の内容は、第3章のとおりとする。

6 注意事項及び条件

注意事項及び条件は次の事項のとおりとする。

- ・ 据付作業は正確に行い、長期の使用に十分耐えられるものとする。
- ・ 施工に電動工具を使用する場合は、保護装置を介して施設の運転に影響を及ぼさないようにすること。
- ・ 設備停止及び部分停電を必要とする場合は、予め監督員と打合せを行い、停止時間及び停電時間の短縮に努めること。
- ・ 施工前または施行後に行うC/C盤等の電源遮断や電源投入は監督員、現場代理人等の立会いの下で行い、施工中であることを表示すること。

- ・受注者が電源を用意して使用する場合は、電気主任技術者の承諾を受けること。移動型自家用発電機（10kW以上）を使用する場合は、経済産業省に届け出ること。
- ・枠組足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」（厚生労働省）によるものとし、足場の組立てについての種類、機材性能、使用方法等については「手すり先行工法による足場設置基準」によるものとする。
- ・石綿（アスベスト）の恐れのある場所は確認を実施し、必要に応じて対策を行うこと。
- ・高所及び地下における作業は、転落に十分注意し、必要な安全対策を講じること。
- ・管渠、槽内などにおいて、酸素欠乏、有害ガス等が発生する恐れがある場合は、施工前にその有無を酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者が測定し、安全を確認したうえで実施する。施工時は常時測定監視及び換気を行うこと。なお、酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習終了書の写しを施工計画書または作業要領書に添付すること。
- ・作業中に異常があった場合は、直ちに作業を中断し監督員に連絡すること。
- ・有害ガスの飛散その他事故が発生した場合は、直ちに監督員に連絡するとともに必要な応急措置を行うこと。
- ・万が一事故が発生した場合に備え、緊急連絡体制を整えておくこと。
- ・危険な作業範囲内には、立ち入らぬよう標識・バリケード等を設置し、吊り荷重の確認を行い、作業に見合った適切なクレーン車等を用いて実施すること。
- ・施工場所の近隣に施工日時等を事前周知すること。
- ・施工にあたり発生する現場発生品は、受注者が適正に処分すること。

7 負担区分

施工にあたり、次に掲げるもの以外の消耗品等は受注者の負担とする。ただし、使用については取扱いに十分注意し、監督員の指示に従うものとする。

- ・用水
- ・作業用電源（AC100V-15A以下に限る）
ただし、停電時、停電作業時等で発注者が電力を供給できない場合は、受注者が発電機等を用意して実施すること。
- ・既設照明設備
- ・その他、監督員が認めたもの

8 建設副産物情報交換システム（COBRIS）への入力等について

受注者は、建設副産物の処分等に関し、建設副産物情報交換システム（COBRIS）を用いて本修繕完了後に再生資源利用（促進）実施書を作成し、監督員に提出すること。

9 下水道施設台帳システムに係る電子データの提出

本修繕の結果について、公社が指定する様式（電子データ）に情報を整理し、電子データを提出する。

なお、詳細については、監督員と協議を行うものとする。

10 環境配慮への取組

環境負荷の低減や汚染・事故防止、環境管理体制の確立を図るとともに、地域・住民への信頼性の向上を図ることを目的とし、公益財団法人埼玉県下水道公社が行う環境に配慮した活動に積極的に参加すること。

11 成果品の電子納品について

受注者は、公益財団法人埼玉県下水道公社修繕標準仕様書の提出書類一覧表に定める報告書、写真、完成図書を電子データ（PDF形式）で提出すること。また、電子データで提出した場合は、紙面での提出は不要とする。

12 その他

本修繕に関連する作業について、発注者が調整し、受注者はこの関連作業について円滑施工に協力すること。

第2章 対象機器

- 1 1号遠心脱水機 1台
形 式：機内二液調質型脱水機
処 理 量：15 m³/h
出 力：52kW 以下
- 2 2号遠心脱水機 1台
形 式：機内二液調質型脱水機
処 理 量：15 m³/h
出 力：52kW 以下
- 3 5号遠心脱水機 1台
形 式：横型連続遠心脱水機
処 理 量：30 m³/h
出 力：148kW
- 4 C-8 ケーキ搬出コンベヤ 1基
形 式：ベルトコンベヤ
機 長：600mm 幅×44.68m
ベルト速度：20m/min
駆動 装置：サイクロ減速機
電動機仕様：0.4kW×4P400V 全閉外扇屋外形
- 5 1号ベルト濃縮機 1台
形 式：ベルト型ろ過濃縮機
処 理 量：60 m³/h
出 力：総合出力 6.7kW
- 6 1号繊維ろ過器 1基
形 式：繊維ろ過器
寸 法：φ640×H2,840
処 理 量：800 m³/日
- 7 2号繊維ろ過器 1基
形 式：繊維ろ過器
寸 法：φ640×H2,840
処 理 量：800 m³/日

第3章 修繕内容

1 1号遠心脱水機

- ・修繕前運転データ測定
- ・別表1に示す機器・劣化部品等の交換
- ・現地分解整備（法定点検含む）
- ・別表2に示す工場整備
- ・別表2に示すケーシング改造
- ・試運転調整
- ・修繕後運転データ測定
- ・その他関連作業一式

2 2号遠心脱水機

- ・修繕前運転データ測定
- ・別表1に示す機器・劣化部品等の交換
- ・別表2に示す法定点検の実施
- ・試運転調整
- ・修繕後運転データ測定
- ・その他関連作業一式

3 5号遠心脱水機

- ・修繕前運転データ測定
- ・別表1に示す機器・劣化部品等の交換
- ・別表2に示す法定点検の実施
- ・試運転調整
- ・修繕後運転データ測定
- ・その他関連作業一式

4 C-8 ケーキ搬出コンベヤ

- ・修繕前運転データ測定
- ・別表1に示す機器・劣化部品等の交換
- ・別表2に示す点検歩廊根巻補修
- ・試運転調整
- ・修繕後運転データ測定
- ・補修塗装等、その他関連作業一式

5 1号ベルト濃縮機

- ・修繕前運転データ測定
- ・別表1に示す機器・劣化部品等の交換
- ・現地分解整備
- ・試運転調整
- ・修繕後運転データ測定
- ・その他関連作業一式

6 1号繊維ろ過器

- ・修繕前運転データ測定
- ・別表1に示す機器・劣化部品等の交換
- ・試運転調整
- ・修繕後運転データ測定
- ・その他関連作業一式

7 2号繊維ろ過器

- ・修繕前運転データ測定
- ・別表1に示す機器・劣化部品等の交換
- ・試運転調整
- ・修繕後運転データ測定
- ・その他関連作業一式

機器・交換部品等一覧表

(別表1-1)

1号遠心脱水機部品

番号	名 称	数量	単位	備考
1	六角穴付きボルト	1	台分	
2	六角ボルト	1	台分	
3	Oリング	1	台分	
4	リテーナリング	1	台分	
5	ボールベアリング (メインベアリング ギア側)	1	個	
6	Vリング	1	個	
7	ロータリシャフトシール	1	個	
8	ターコングライドリング	2	個	
9	スクレーパー	2	個	
10	ノズル (出口スリーブ)	8	個	
11	平ワッシャー	8	個	
12	供給ロスリーブ	4	個	
13	コーティングリング	1	個	
14	加速バーン	4	個	
15	ラジアルシャフトシール	1	個	
16	ローラーベアリング (メインベアリング フィード側)	1	個	
17	深溝玉軸受 (コンベヤベアリング フィード側)	1	個	
18	パラレルキー	1	個	
19	シール	1	個	
20	スペーサー	1	個	
21	リテーナーリング	1	個	
22	コンベアチップ (1)	263	個	
23	コンベアチップ (2)	24	個	
24	コンベアチップ (3)	21	個	
25	Vベルト	5	個	
26	軸受用グリース	18	kg	
27	サイクロ減速機用グリース	12.5	kg	
28	主電動機軸受用グリース	16	kg	
29	REDEX減速機用オイル	20	ℓ	

2号遠心脱水機部品

番号	名 称	数量	単位	備考
1	Vベルト	5	個	
2	軸受用グリース	18	kg	
3	サイクロ減速機用グリース	12.5	kg	
4	主電動機軸受用グリース	16	kg	
5	REDEX減速機用オイル	20	ℓ	

機器・交換部品等一覧表

(別表1-2)

5号遠心脱水機部品

番号	名 称	数量	単位	備考
	【ボウル本体】			
1	オイルシール（シール' ッス用）	2	個	
2	オイルシール（ケース用）	2	個	
3	ケース用パッキン	1	本	
4	Oリング	1	個	
5	Vベルト（差速用）	1	本	
6	Vベルト（本体用）	2	本	
7	ケーシング用ガスケット	1	台分	
8	グリース	18	kg	
	【潤滑ユニット】			
9	サクションストレーナ	1	個	
10	ラインフィルターエレメント	1	個	
11	オイルクーラーガスケット	1	台分	
12	点検口用パッキン	1	台分	
13	ギヤユニット用潤滑油	60	ℓ	
14	潤滑油	200	ℓ	

C-8 ケーキ搬出コンベヤ

番号	名 称	数量	単位	備考
1	重錘装置（ウエイト含む）	1	台分	
2	テンションプーリ（軸受付）	1	組	
3	点検歩廊（重錘周り）	1	台分	

1号ベルト濃縮機

番号	名 称	数量	単位	備考
1	ステンレスベルト	1	台分	
	【フレームアッシ】			
1	供給側ろ液受	1	台分	
2	ガスケット（汚泥供給シュート）	2	枚	
3	ガスケット（供給口）	1	枚	
4	水中電極	4	個	
5	ケーブルクランプ	4	個	
6	ケーブルクランプ（4芯）	1	個	
7	ガスケット（凝集ボックスカバー）	2	枚	
8	シール座金	50	個	
9	ガスケット（ろ液受）	2	枚	

機器・交換部品等一覧表

(別表1-3)

1号ベルト濃縮機(続き)

番号	名 称	数量	単位	備考
10	スケール	2	個	
11	ゴムシート	1	個	
12	シール座金	2	個	
	【凝集装置】			
13	減速機(凝集)	1	台	
14	ブッシュ(減速機側)	1	個	
15	ブッシュ(減速機側)	1	個	
16	Oリング	1	個	
17	オイルシール	2	個	
18	オイルシール	2	個	
19	平行キー	1	個	
20	スリーブ(減速機側)	1	個	
21	スリーブ(自由)	1	個	
	【従動ローラ】			
22	テークアップユニット(R)	1	個	
23	テークアップユニット(L)	1	個	
24	ガスケット(枠)	2	枚	
25	近接センサ	1	個	
26	スプリングピン	2	個	
27	シール座金	8	個	
28	樹脂プレート	4	個	
29	ケーブルクランプ(近接SW)	1	個	
	【洗浄部】			
30	ガスケットA(洗浄パイプ、上)	1	枚	
31	ガスケットB(洗浄パイプ)	1	枚	
32	ガスケットC(洗浄パイプ)	1	枚	
33	ガスケット(サイドカバー)	2	枚	
34	洗浄ノズル	52	個	
35	レール(洗浄部)	5	m	
36	ガスケットA(洗浄パイプ、下)	1	枚	
37	グロメット	2	個	
	【リターンローラ(回転型)】			
38	ブッシュ	2	個	
39	オイルシール	2	個	
40	スナップリング	2	個	
41	Oリング	2	個	
42	シール座金	4	個	

1号ベルト濃縮機(続き)

番号	名 称	数量	単位	備考
	【リターンローラ(回転型)、蛇行調整装置】			
43	スリーブ(リターンローラ)	2	個	
44	単列深溝玉軸受	2	個	
45	オイルシール	2	個	
46	スナップリング	2	個	
47	スナップリング	2	個	
48	スナップリング	2	個	
49	ボアプラグ	2	個	
	【駆動ローラ】			
50	カラー(駆動)	1	個	
51	減速機(駆動)	1	台	
52	単列深溝玉軸受	2	個	
53	オイルシール	3	個	
54	平行キー	1	個	
55	Oリング	2	個	
56	シール座金	8	個	
57	ボアプラグ	1	個	
58	樹脂プレート	4	個	
59	スリーブ(減速機側)	2	個	
	【走行部】			
60	レールA(サイドR)	1	個	
61	レールA(サイドL)	1	個	
62	レールB(サイドR)	1	個	
63	レールB(サイドL)	1	個	
64	シート(ガイド)	2	個	
65	ナイラッチ	16	個	
66	Vレール	60	m	
	【点検口配置図】			
67	ガスケット(サイド点検口・上)	4	枚	
68	ガスケット(サイド点検口・横)	8	枚	
69	ガスケット(洗浄水タンクカバー)	1	枚	
70	ガスケット(2)	2	枚	
71	ガスケット(サンプリング口カバー)	3	枚	
72	シール座金	8	個	
73	脱落防止ネジ	4	個	

機器・交換部品等一覧表

(別表1-5)

1号ベルト濃縮機(続き)

番号	名 称	数量	単位	備考
	【濃縮促進装置】			
74	バタフライスクレーパA	57	組	
75	ガイド板(スクレーパ)	3	個	
76	ガイドピン(スクレーパ)	3	個	
77	樹脂用タッピンネジ(L10)	6	個	
78	バタフライスクレーパB	57	組	
79	ガイド板(スクレーパ)	3	個	
80	ガイドピン(スクレーパ)	3	個	
81	樹脂用タッピンネジ(L10)	6	個	
	【排出スクレーパ】			
82	排出スクレーパ	1	個	
	【洗浄配管】			
	[洗浄水ポンプOH]			
83	(ポンプ)メカニカルシール	1	個	
84	(ポンプ)Oリング	1	個	
85	(ポンプ)玉軸受	1	個	
86	(ポンプ)玉軸受	1	個	
87	ストレーナスクリーン(内網のみ)	2	個	
88	パッキン(32A)	1	枚	
89	Oリング	1	個	
90	パッキン(32A 5K)	1	枚	
	【防臭カバー】			
91	ガスケット類	1	台分	

1号繊維ろ過器

番号	名 称	数量	単位	備考
1	フィルターモジュール	1	台分	
2	Oリングセット	1	台分	
3	ガスケット	1	台分	

2号繊維ろ過器

番号	名 称	数量	単位	備考
1	エアー作動弁 φ100	4	個	
2	エアー作動弁 φ150	1	個	
3	エアー作動弁 φ50	1	個	

工場整備又は複合工等作業内容

(別表2)

1号遠心脱水機

番号	名 称	作業内容	数量	単位	備考
1	コンベヤ整備 (工場)		1	式	
		・コンベヤチップ交換			
2	ケーシング改造 (現地)		1	式	
		・上部摩耗防止加工			
		・下部摩耗防止加工			
		・出口ケーシング上部摩耗防止加工			
		・出口ケーシング下部摩耗防止加工			

2号遠心脱水機

番号	名 称	作業内容	数量	単位	備考
1	脱水機保守点検		1	式	
		法定点検			
		1) ケーシングカバーの取外し及び取付け			
		2) 回転体外面における摩耗、異常の有無及び測定			
		3) 点検孔等による回転体内部及びコンベヤチップの点検及び摩耗測定			
		4) 回転体外面のボルトのゆるみ			
		5) オイルシール交換作業			
		6) オイルシール部品 (フィードパイプ用・ディスチャージボックス用)			
		7) フィードパイプの取外し及び取付け			

5号遠心脱水機

番号	名 称	作業内容	数量	単位	備考
1	脱水機保守点検		1	式	
		法定点検			
		1) ケーシングカバーの取外し及び取付け			
		2) 回転体外面における摩耗、異常の有無及び測定			
		3) 点検孔等による回転体内部及びコンベヤチップの点検及び摩耗測定			
		4) 回転体外面のボルトのゆるみ			
		5) オイルシール交換作業			
		6) オイルシール部品 (フィードパイプ用・ディスチャージボックス用)			
		7) フィードパイプの取外し及び取付け			

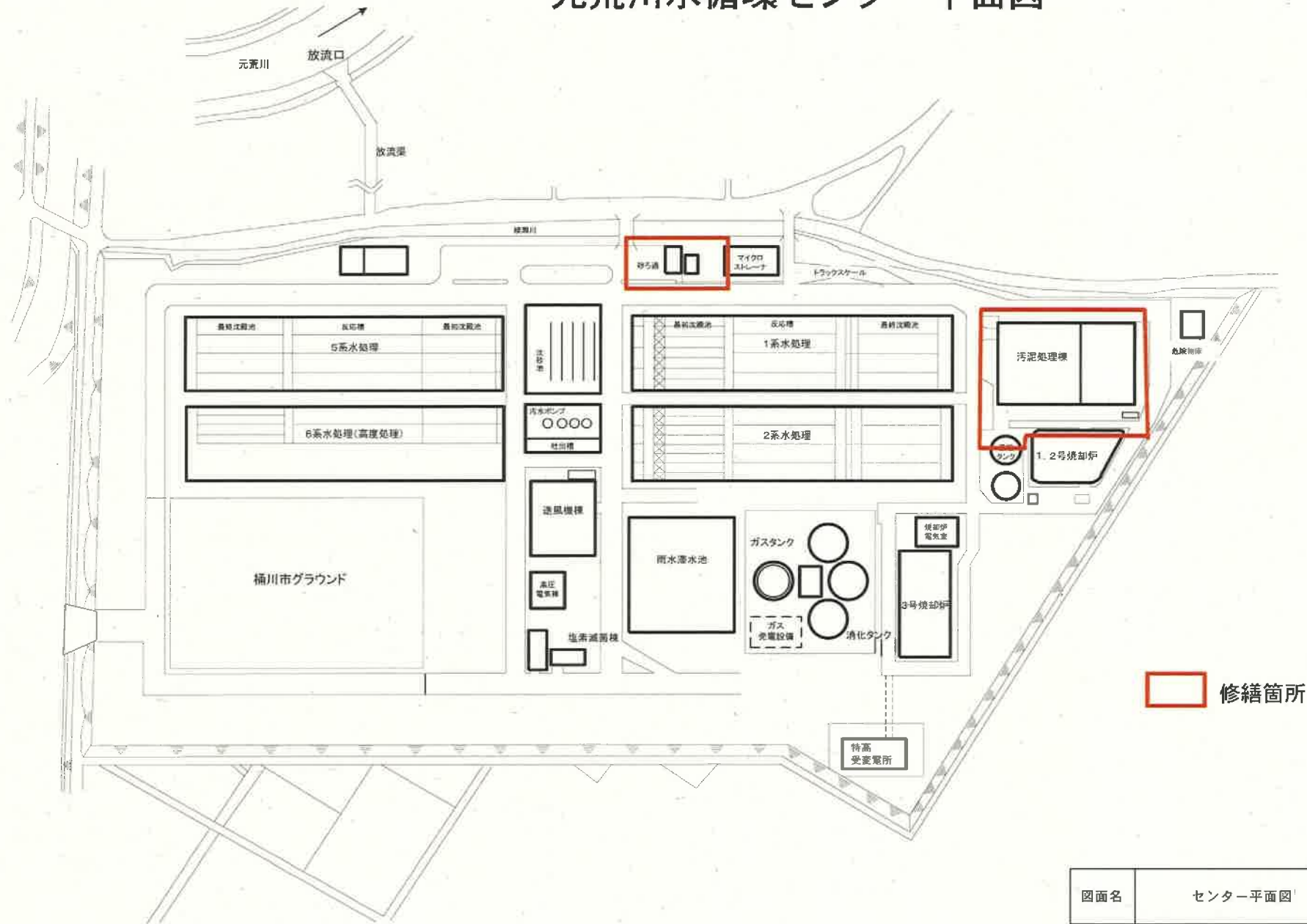
C-8ケーキ搬出コンベヤ

番号	名 称	作業内容	数量	単位	備考
1	点検歩廊用根巻補修		1	式	

図 面 目 次

図 番	図 面 名	図 番	図 面 名
1	センター平面図	31	1号ベルト濃縮機 バタフライスクレーバB列部分組立図
2	汚泥処理設備フロー図	32	1号ベルト濃縮機 排出スクレーバ部分組立図
3	再処理設備フロー図	33	1号ベルト濃縮機 洗浄配管部分組立図 (1/2)
4	1号遠心脱水機 外形図	34	1号ベルト濃縮機 洗浄配管部分組立図 (2/2)
5	1号遠心脱水機 組立図	35	1号ベルト濃縮機 洗浄水ポンプ外形寸法図
6	2号遠心脱水機 外形図	36	1号ベルト濃縮機 洗浄水ポンプ組立図
7	2号遠心脱水機 組立図	37	1号ベルト濃縮機 防臭カバー部分組立図 (1/2)
8	5号遠心脱水機 外形図	38	1号ベルト濃縮機 防臭カバー部分組立図 (2/2)
9	5号遠心脱水機 組立図	39	1号ベルト濃縮機 供給側扉B部分組立図
10	5号遠心脱水機 潤滑ユニット外形図	40	1号ベルト濃縮機 供給側扉D部分組立図
11	C-8ケーキ搬出コンベヤ全体組立図	41	1号ベルト濃縮機 排出側扉B部分組立図
12	1号ベルト濃縮機 全体組立図 (1/3)	42	1号ベルト濃縮機 排出側扉D部分組立図
13	1号ベルト濃縮機 全体組立図 (2/3)	43	1・2号繊維ろ過器組立図
14	1号ベルト濃縮機 全体組立図 (3/3)		
15	1号ベルト濃縮機 フレーム部分組立図 (1/3)		
16	1号ベルト濃縮機 フレーム部分組立図 (2/3)		
17	1号ベルト濃縮機 フレーム部分組立図 (3/3)		
18	1号ベルト濃縮機 凝集装置部分組立図 (1/2)		
19	1号ベルト濃縮機 凝集装置部分組立図 (2/2)		
20	1号ベルト濃縮機 従動ローラ組立図		
21	1号ベルト濃縮機 洗浄部分組立図		
22	1号ベルト濃縮機 リターンローラ組立図 (回転型)		
23	1号ベルト濃縮機 リターンローラ組立図 (蛇行修正装置)		
24	1号ベルト濃縮機 駆動ローラ組立図		
25	1号ベルト濃縮機 ベルト走行部分組立図		
26	1号ベルト濃縮機 点検口配置図 (1/2)		
27	1号ベルト濃縮機 点検口配置図 (2/2)		
28	1号ベルト濃縮機 サイド点検口扉ガasket貼付図		
29	1号ベルト濃縮機 濃縮促進装置配置図		
30	1号ベルト濃縮機 バタフライスクレーバA列部分組立図		

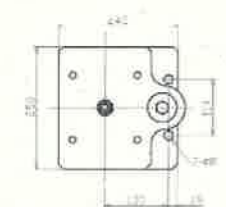
元荒川水循環センター平面図



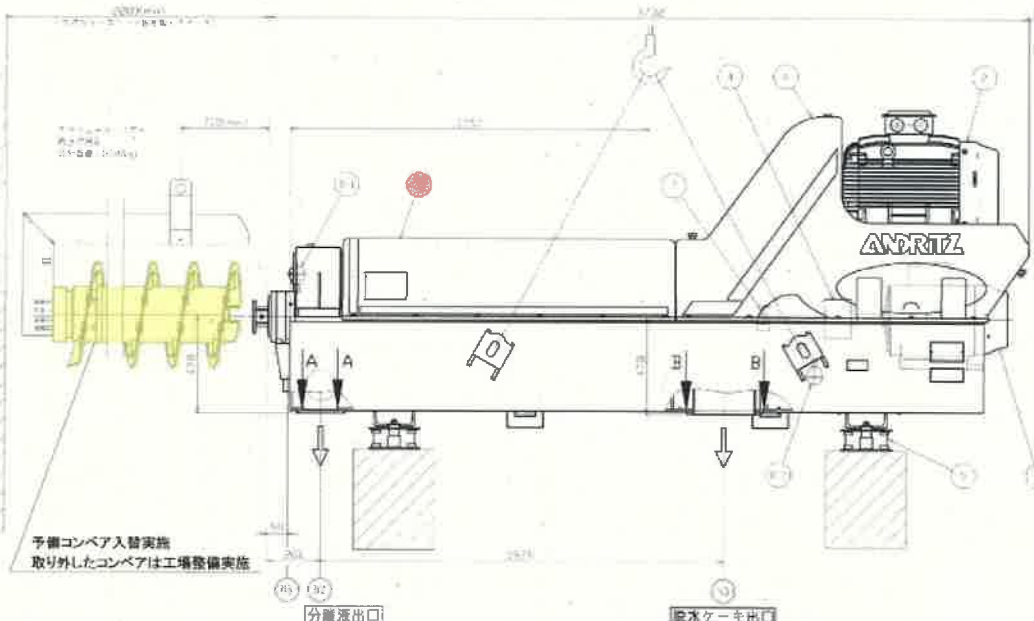
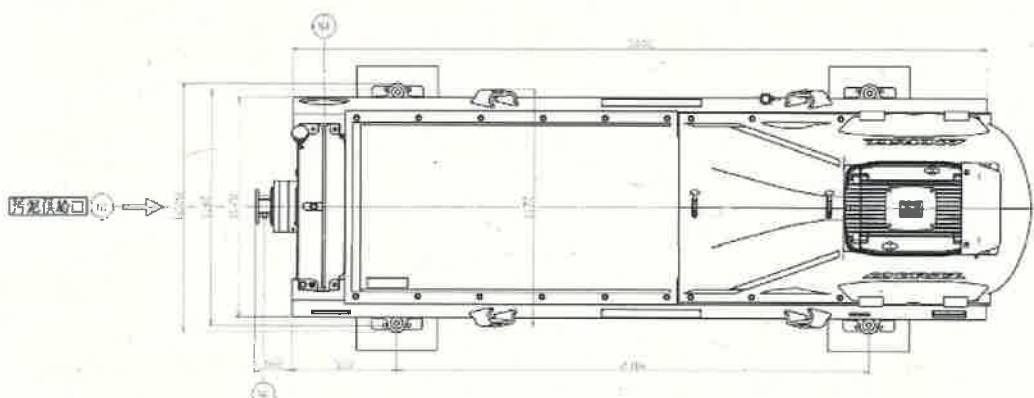
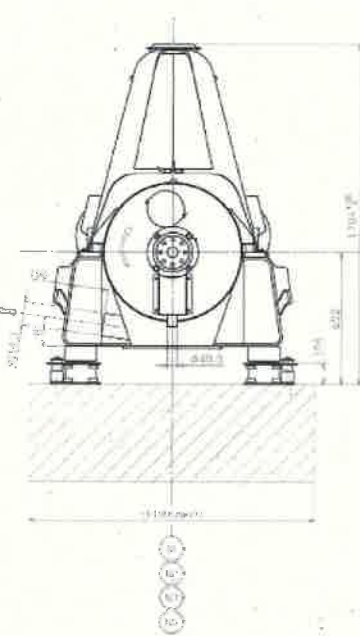
図面名	センター平面図	図番	1
-----	---------	----	---



		20000円未満(20000円)																				20000円以上(20000円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
種別	区分	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
種別	区分	1-14年未満	15-19年未満	20-24年未満	25-29年未満	30-34年未満	35-39年未満	40-44年未満	45-49年未満	50-54年未満	55-59年未満	60-64年未満	65-69年未満	70-74年未満	75-79年未満	80-84年未満	85-89年未満	90-94年未満	95-99年未満	100-104年未満	105-109年未満	110-114年未満	115-119年未満	120-124年未満	125-129年未満	130-134年未満	135-139年未満	140-144年未満	145-149年未満	150-154年未満	155-159年未満	160-164年未満	165-169年未満	170-174年未満	175-179年未満	180-184年未満	185-189年未満	190-194年未満	195-199年未満	200-204年未満	205-209年未満	210-214年未満	215-219年未満	220-224年未満	225-229年未満	230-234年未満	235-239年未満	240-244年未満	245-249年未満	250-254年未満	255-259年未満	260-264年未満	265-269年未満	270-274年未満	275-279年未満	280-284年未満	285-289年未満	290-294年未満	295-299年未満	300-304年未満	305-309年未満	310-314年未満	315-319年未満	320-324年未満	325-329年未満	330-334年未満	335-339年未満	340-344年未満	345-349年未満	350-354年未満	355-359年未満	360-364年未満	365-369年未満	370-374年未満	375-379年未満	380-384年未満	385-389年未満	390-394年未満	395-399年未満	400-404年未満	405-409年未満	410-414年未満	415-419年未満	420-424年未満	425-429年未満	430-434年未満	435-439年未満	440-444年未満	445-449年未満	450-454年未満	455-459年未満	460-464年未満	465-469年未満	470-474年未満	475-479年未満	480-484年未満	485-489年未満	490-494年未満	495-499年未満	500-504年未満	505-509年未満	510-514年未満	515-519年未満	520-524年未満	525-529年未満	530-534年未満	535-539年未満	540-544年未満	545-549年未満	550-554年未満	555-559年未満	560-564年未満	565-569年未満	570-574年未満	575-579年未満	580-584年未満	585-589年未満	590-594年未満	595-599年未満	600-604年未満	605-609年未満	610-614年未満	615-619年未満	620-624年未満	625-629年未満	630-634年未満	635-639年未満	640-644年未満	645-649年未満	650-654年未満	655-659年未満	660-664年未満	665-669年未満	670-674年未満	675-679年未満	680-684年未満	685-689年未満	690-694年未満	695-699年未満	700-704年未満	705-709年未満	710-714年未満	715-719年未満	720-724年未満	725-729年未満	730-734年未満	735-739年未満	740-744年未満	745-749年未満	750-754年未満	755-759年未満	760-764年未満	765-769年未満	770-774年未満	775-779年未満	780-784年未満	785-789年未満	790-794年未満	795-799年未満	800-804年未満	805-809年未満	810-814年未満	815-819年未満	820-824年未満	825-829年未満	830-834年未満	835-839年未満	840-844年未満	845-849年未満	850-854年未満	855-859年未満	860-864年未満	865-869年未満	870-874年未満	875-879年未満	880-884年未満	885-889年未満	890-894年未満	895-899年未満	900-904年未満	905-909年未満	910-914年未満	915-919年未満	920-924年未満	925-929年未満	930-934年未満	935-939年未満	940-944年未満	945-949年未満	950-954年未満	955-959年未満	960-964年未満	965-969年未満	970-974年未満	975-979年未満	980-984年未満	985-989年未満	990-994年未満	995-999年未満	1000-1004年未満	1005-1009年未満	1010-1014年未満	1015-1019年未満	1020-1024年未満	1025-1029年未満	1030-1034年未満	1035-1039年未満	1040-1044年未満	1045-1049年未満	1050-1054年未満	1055-1059年未満	1060-1064年未満	1065-1069年未満	1070-1074年未満	1075-1079年未満	1080-1084年未満	1085-1089年未満	1090-1094年未満	1095-1099年未満	1100-1104年未満	1105-1109年未満	1110-1114年未満	1115-1119年未満	1120-1124年未満	1125-1129年未満	1130-1134年未満	1135-1139年未満	1140-1144年未満	1145-1149年未満	1150-1154年未満	1155-1159年未満	1160-1164年未満	1165-1169年未満	1170-1174年未満	1175-1179年未満	1180-1184年未満	1185-1189年未満	1190-1194年未満	1195-1199年未満	1200-1204年未満	1205-1209年未満	1210-1214年未満	1215-1219年未満	1220-1224年未満	1225-1229年未満	1230-1234年未満	1235-1239年未満	1240-1244年未満	1245-1249年未満	1250-1254年未満	1255-1259年未満	1260-1264年未満	1265-1269年未満	1270-1274年未満	1275-1279年未満	1280-1284年未満	1285-1289年未満	1290-1294年未満	1295-1299年未満	1300-1304年未満	1305-1309年未満	1310-1314年未満	1315-1319年未満	1320-1324年未満	1325-1329年未満	1330-1334年未満	1335-1339年未満	1340-1344年未満	1345-1349年未満	1350-1354年未満	1355-1359年未満	1360-1364年未満	1365-1369年未満	1370-1374年未満	1375-1379年未満	1380-1384年未満	1385-1389年未満	1390-1394年未満	1395-1399年未満	1400-1404年未満	1405-1409年未満	1410-1414年未満	1415-1419年未満	1420-1424年未満	1425-1429年未満	1430-1434年未満	1435-1439年未満	1440-1444年未満	1445-1449年未満	1450-1454年未満	1455-1459年未満	1460-1464年未満	1465-1469年未満	1470-1474年未満	1475-1479年未満	1480-1484年未満	1485-1489年未満	1490-1494年未満	1495-1499年未満	1500-1504年未満	1505-1509年未満	1510-1514年未満	1515-1519年未満	1520-1524年未満	1525-1529年未満	1530-1534年未満	1535-1539年未満	1540-1544年未満	1545-1549年未満	1550-1554年未満	1555-1559年未満	1560-1564年未満	1565-1569年未満	1570-1574年未満	1575-1579年未満	1580-1584年未満	1585-1589年未満	1590-1594年未満	1595-1599年未満	1600-1604年未満	1605-1609年未満	1610-1614年未満	1615-1619年未満	1620-1624年未満	1625-1629年未満	1630-1634年未満	1635-1639年未満	1640-1644年未満	1645-1649年未満	1650-1654年未満	1655-1659年未満	1660-1664年未満	1665-1669年未満	1670-1674年未満	1675-1679年未満	1680-1684年未満	1685-1689年未満	1690-1694年未満	1695-1699年未満	1700-1704年未満	1705-1709年未満	1710-1714年未満	1715-1719年未満	1720-1724年未満	1725-1729年未満	1730-1734年未満	1735-1739年未満	1740-1744年未満	1745-1749年未満	1750-1754年未満	1755-1759年未満	1760-1764年未満	1765-1769年未満	1770-1774年未満	1775-1779年未満	1780-1784年未満	1785-1789年未満	1790-1794年未満	1795-1799年未満	1800-1804年未満	1805-1809年未満	1810-1814年未満	1815-1819年未満	1820-1824年未満	1825-1829年未満	1830-1834年未満	1835-1839年未満	1840-1844年未満	1845-1849年未満	1850-1854年未満	1855-1859年未満	1860-1864年未満	1865-1869年未満	1870-1874年未満	1875-1879年未満	1880-1884年未満	1885-1889年未満	1890-1894年未満	1895-1899年未満	1900-1904年未満	1905-1909年未満	1910-1914年未満	1915-1919年未満	1920-1924年未満	1925-1929年未満	1930-1934年未満	1935-1939年未満	1940-1944年未満	1945-1949年未満	1950-1954年未満	1955-1959年未満	1960-1964年未満	1965-1969年未満	1970-1974年未満	1975-1979年未満	1980-1984年未満	1985-1989年未満	1990-1994年未満	1995-1999年未満	2000-2004年未満	2005-2009年未満	2010-2014年未満	2015-2019年未満	2020-2024年未満	2025-2029年未満	2030-2034年未満	2035-2039年未満	2040-2044年未満	2045-2049年未満	2050-2054年未満	2055-2059年未満	2060-2064年未満	2065-2069年未満	2070-2074年未満	2075-2079年未満	2080-2084年未満	2085-2089年未満	2090-2094年未満	2095-2099年未満	2100-2104年未満	2105-2109年未満	2110-2114年未満	2115-2119年未満	2120-2124年未満	2125-2129年未満	2130-2134年未満	2135-2139年未満	2140-2144年未満	2145-2149年未満	2150-2154年未満	2155-2159年未満	2160-2164年未満	2165-2169年未満	2170-2174年未満	2175-2179年未満	2180-2184年未満	2185-2189年未満	2190-2194年未満	2195-2199年未満	2200-2204年未満	2205-2209年未満	2210-2214年未満	2215-2219年未満	2220-2224年未満	2225-2229年未満	2230-2234年未満	2235-2239年未満	2240-2244年未満	2245-2249年未満	2250-2254年未満	2255-2259年未満	2260-2264年未満	2265-2269年未満	2270-2274年未満	2275-2279年未満	2280-2284年未満	2285-2289年未満	2290-2294年未満	2295-2299年未満	2300-2304年未満	2305-2309年未満	2310-2314年未満	2315-2319年未満	2320-2324年未満	2325-2329年未満	2330-2334年未満	2335-2339年未満	2340-2344年未満	2345-2349年未満	2350-2354年未満	2355-2359年未満	2360-2364年未満	2365-2369年未満	2370-2374年未満	2375-2379年未満	2380-2384年未満	2385-2389年未満	2390-2394年未満	2395-2399年未満	2400-2404年未満	2405-2409年未満	2410-2414年未満	2415-2419年未満	2420-2424年未満	2425-2429年未満	2430-2434年未満	2435-2439年未満	2440-2444年未満	2445-2449年未満	2450-2454年未満	2455-2459年未満	2460-2464年未満	2465-2469年未満	2470-2474年未満	2475-2479年未満	2480-2484年未満	2485-2489年未満	2490-2494年未満	2495-2499年未満	2500-2504年未満	2505-2509年未満	2510-2514年未満	2515-2519年未満	2520-2524年未満	2525-2529年未満	2530-2534年未満	2535-2539年未満	2540-2544年未満	2545-2549年未満	2550-2554年未満	2555-2559年未満	2560-2564年未満	2565-2569年未満	2570-2574年未満	2575-2579年未満	2580-2584年未満	2585-2589年未満	2590-2594年未満	2595-2599年未満	2600-2604年未満	2605-2609年未満	2610-2614年未満	2615-2619年未満	2620-2624年未満	2625-2629年未満	2630-2634年未満	2635-2639年未満	2640-2644年未満	2645-2649年未満	2650-2654年未満	2655-2659年未満	2660-2664年未満	2665-2669年未満	2670-2674年未満	2675-2679年未満	2680-2684年未満	2685-2689年未満	2690-2694年未満	2695-2699年未満	2700-2704年未満	2705-2709年未満	2710-2714年未満	2715-2719年未満	2720-2724年未満	2725-2729年未満	2730-2734年未満	2735-2739年未満	2740-2744年未満	2745-2749年未満	2750-2754年未満	2755-2759年未満	2760-2764年未満	2765-2769年未満	2770-2774年未満	2775-2779年未満	2780-2784年未満	2785-2789年未満	2790-2794年未満	2795-2799年未満	2800-2804年未満	2805-2809年未満	2810-2814年未満	2815-2819年未満	2820-2824年未満	2825-2829年未満	2830-2834年未満	2835-2839年未満	2840-2844年未満	2845-2849年未満	2850-2854年未満	2855-2859年未満	2860-2864年未満	2865-2869年未満	2870-2874年未満	2875-2879年未満	2880-2884年未満	2885-2889年未満	2890-2894年未満	2895-2899年未満	2900-2904年未満	2905-2909年未満	2910-2914年未満	2915-2919年未満	2920-2924年未満	2925-2929年未満	2930-2934年未満	2935-2939年未満	2940-2944年未満	2945-2949年未満	2950-2954年未満	2955-2959年未満	2960-2964年未満	2965-2969年未満	2970-2974年未満	2975-2979年未満	2980-2984年未満	2985-2989年未満	2990-2994年未満	2995-2999年未満	3000-3004年未満	3005-3009年未満	3010-3014年未満	3015-3019年未満	3020-3024年未満	3025-3029年未満	3030-3034年未満	3035-3039年未満	3040-3044年未満	3045-3049年未満	3050-3054年未満	3055-3059年未満	3060-3064年未満	3065-3069年未満	3070-3074年未満	3075-3079年未満	3080-3084年未満	3085-3089年未満	3090-3094年未満	3095-3099年未満	3100-3104年未満	3105-3109年未満	3110-3114年未満	3115-3119年未満	3120-3124年未満	3125-3129年未満	3130-3134年未満	3135-3139年未満	3140-3144年未満	3145-3149年未満	3150-3154年未満	3155-3159年未満	3160-3164年未満	3165-3169年未満	3170-3174年未満	3175-3179年未満	3180-3184年未満	3185-3189年未満	3190-3194年未満	3195-3199年未満	3200-3204年未満	3205-3209年未満	3210-3214年未満	3215-3219年未満	3220-3224年未満	3225-3229年未満	3230-3234年未満	3235-3239年未満	3240-3244年未満	3245-3249年未満	3250-3254年未満	3255-3259年未満	3260-3264年未満	3265-3269年未満	3270-3274年未満	3275-3279年未満	3280-3284年未満	3285-3289年未満	3290-3294年未満	3295-3299年未満	3300-3304年未満	3305-3309年未満	3310-3314年未満	3315-3319年未満	3320-3324年未満	3325-3329年未満	3330-3334年未満	3335-3339年未満	3340-3344年未満	3345-3349年未満	3350-3354年未満	3355-3359年未満	3360-3364年未満	3365-3369年未満	3370-3374年未満	3375-3379年未満	3380-3384年未満	3385-3389年未満	3390-3394年未満	3395-3399年未満	3400-3404年未満	3405-3409年未満	3410-3414年未満	3415-3419年未満	3420-3424年未満	3425-3429年未満	3430-3434年未満	3435-3439年未満	3440-3444年未満	3445-3449年未満	3450-3454年未満	3455-3459年未満	3460-3464年未満	3465-3469年未満	3470-3474年未満	3475-3479年未満	3480-3484年未満	3485-3489年未満	3490-3494年未満	3495-3499年未満	3500-3504年未満	3505-3509年未満	3510-3514年未満	3515-3519年未満	3520-3524年未満	3525-3529年未満	3530-3534年未満	3535-3539年未満	3540-3544年未満	3545-3549年未満	3550-3554年未満	3555-3559年未満	3560-3564年未満	3565-3569年未満	3570-3574年未満	3575-3579年未満	3580-3584年未満	3585-3589年未満	3590-3594年未満	3595-3599年未満	3600-3604年未満	3605-3609年未満	3610-3614年未満	3615-3619年未満	3620-3624年未満	3625-3629年未満	3630-3634年未満	3635-3639年未満	3640-3644年未満	3645-3649年未満	3650-3654年未満	3655-3659年未満	3660-3664年未満	3665-3669年未満	3670-3674年未満	3675-3679年未満	3680-3684年未満	3685-3689年未満	3690-3694年未満	3695-3699年未満	3700-3704年未満	3705-3709年未満	3710-3714年未満	3715-3719年未満	3720-3724年未満	3725-3729年未満	3730-3734年未満	3735-3739年未満	3740-3744年未満	3745-3749年未満	3750-3754年未満	3755-3759年未満	3760-3764年未満	3765-3769年未満	3770-3774年未満	3775-3779年未満	3780-3784年未満	3785-3789年未満	3790-3794年未満	3795-3799年未満	3800-3804年未満	3805-3809年未満	3810-3814年未満	3815-3819年未満	3820-3824年未満	3825-3829年未満	3830-3834年未満	3835-3839年未満	3840-3844年未満	3845-3849年未満	3850-3854年未満	3855-3859年未満	3860-3864年未満	3865-3869年未満	3870-3874年未満	3875-3879年未満	3880-3884年未満	3885-3889年未満	3890-3894年未満	3895-3899年未満	3900-3904年未満	3905-3909年未満	3910-3914年未満	3915-3919年未満



防滑板詳図



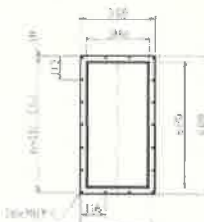
予備コンベア入替実施
取り外したコンベアは工場整備実施

分離派出口

脱水ケーキ出口



A-A



B-B

日本建設機械株式会社 製品仕様書 (単位: mm)			
機名	遠心脱水機	型式	SD-100
製造年次	1998	製造月	10
製造所	日本建設機械株式会社	製造国	日本
標準設計用図面 (単位: mm)			
標準寸法	1310	標準寸法	422
標準寸法	110	標準寸法	130
標準寸法	110	標準寸法	130
標準寸法	110	標準寸法	130

項目	単位	数値	単位	数値
1. 外形寸法	mm	1310	mm	422
2. 重量	kg	1000	kg	1000
3. 消費電力	kW	10	kW	10
4. 回転数	rpm	1000	rpm	1000
5. 脱水率	%	90	%	90
6. 脱水時間	min	10	min	10

項目	単位	数値	単位	数値
1. 外形寸法	mm	1310	mm	422
2. 重量	kg	1000	kg	1000
3. 消費電力	kW	10	kW	10
4. 回転数	rpm	1000	rpm	1000
5. 脱水率	%	90	%	90
6. 脱水時間	min	10	min	10

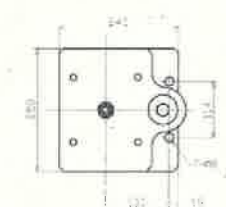
項目	単位	数値	単位	数値
1. 外形寸法	mm	1310	mm	422
2. 重量	kg	1000	kg	1000
3. 消費電力	kW	10	kW	10
4. 回転数	rpm	1000	rpm	1000
5. 脱水率	%	90	%	90
6. 脱水時間	min	10	min	10

項目	単位	数値	単位	数値
1. 外形寸法	mm	1310	mm	422
2. 重量	kg	1000	kg	1000
3. 消費電力	kW	10	kW	10
4. 回転数	rpm	1000	rpm	1000
5. 脱水率	%	90	%	90
6. 脱水時間	min	10	min	10

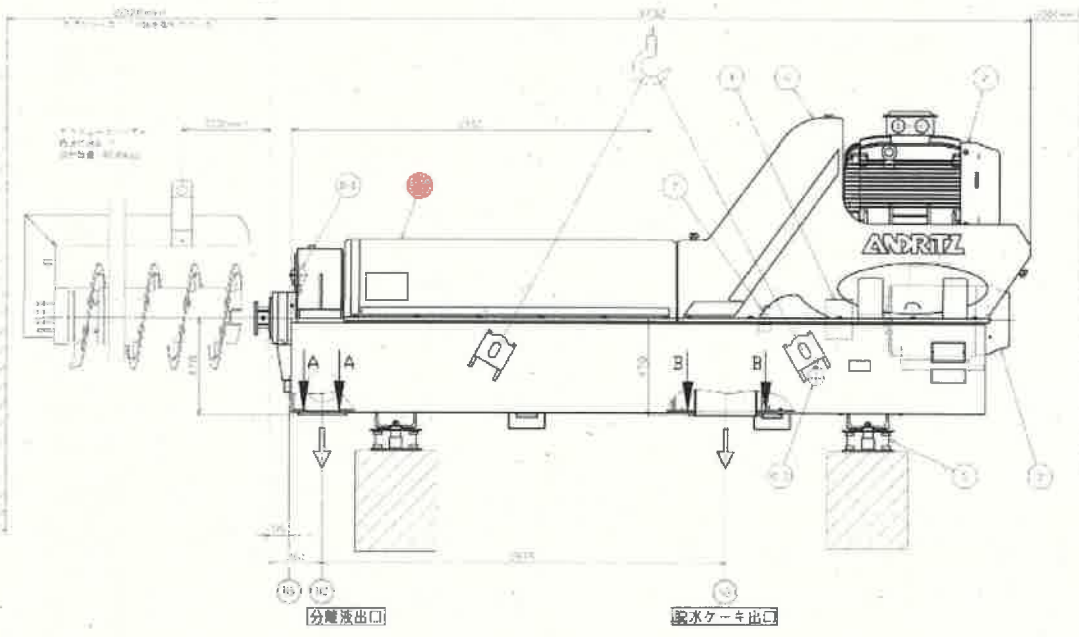
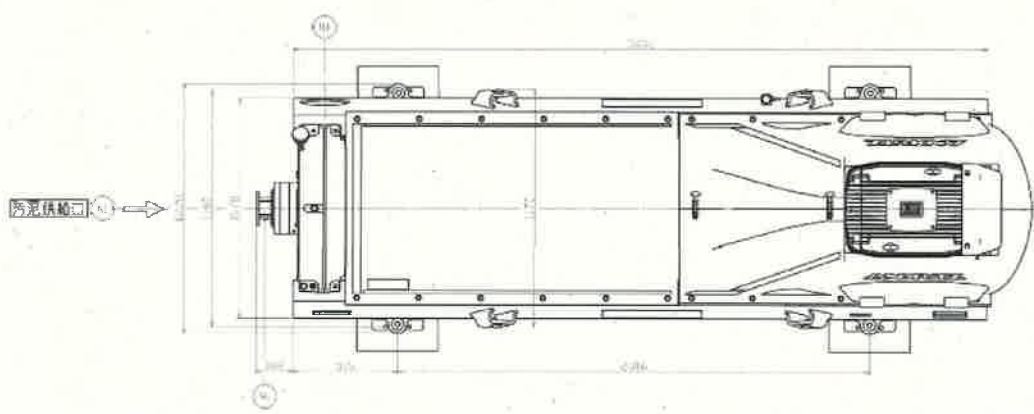
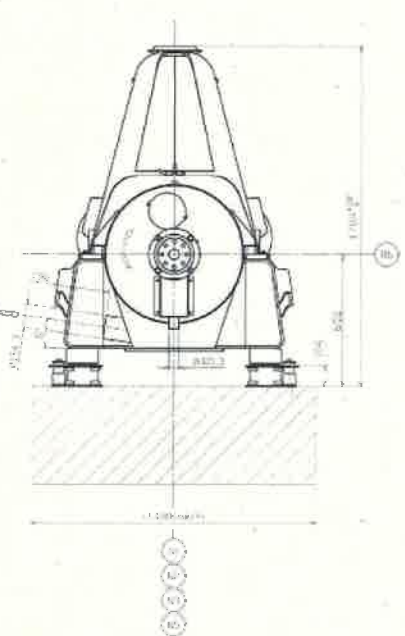
項目	単位	数値	単位	数値
1. 外形寸法	mm	1310	mm	422
2. 重量	kg	1000	kg	1000
3. 消費電力	kW	10	kW	10
4. 回転数	rpm	1000	rpm	1000
5. 脱水率	%	90	%	90
6. 脱水時間	min	10	min	10

図面名	1号遠心脱水機 外形図	図番	4
-----	-------------	----	---

着色部は施工箇所を示す。



防振設置詳細



A-A



B-B

基本仕様	
型式	2号遠心脱水機
容量	200kg
電圧	200V
消費電力	1.5kW
寸法	全長 1,200mm 全幅 600mm 全高 1,000mm

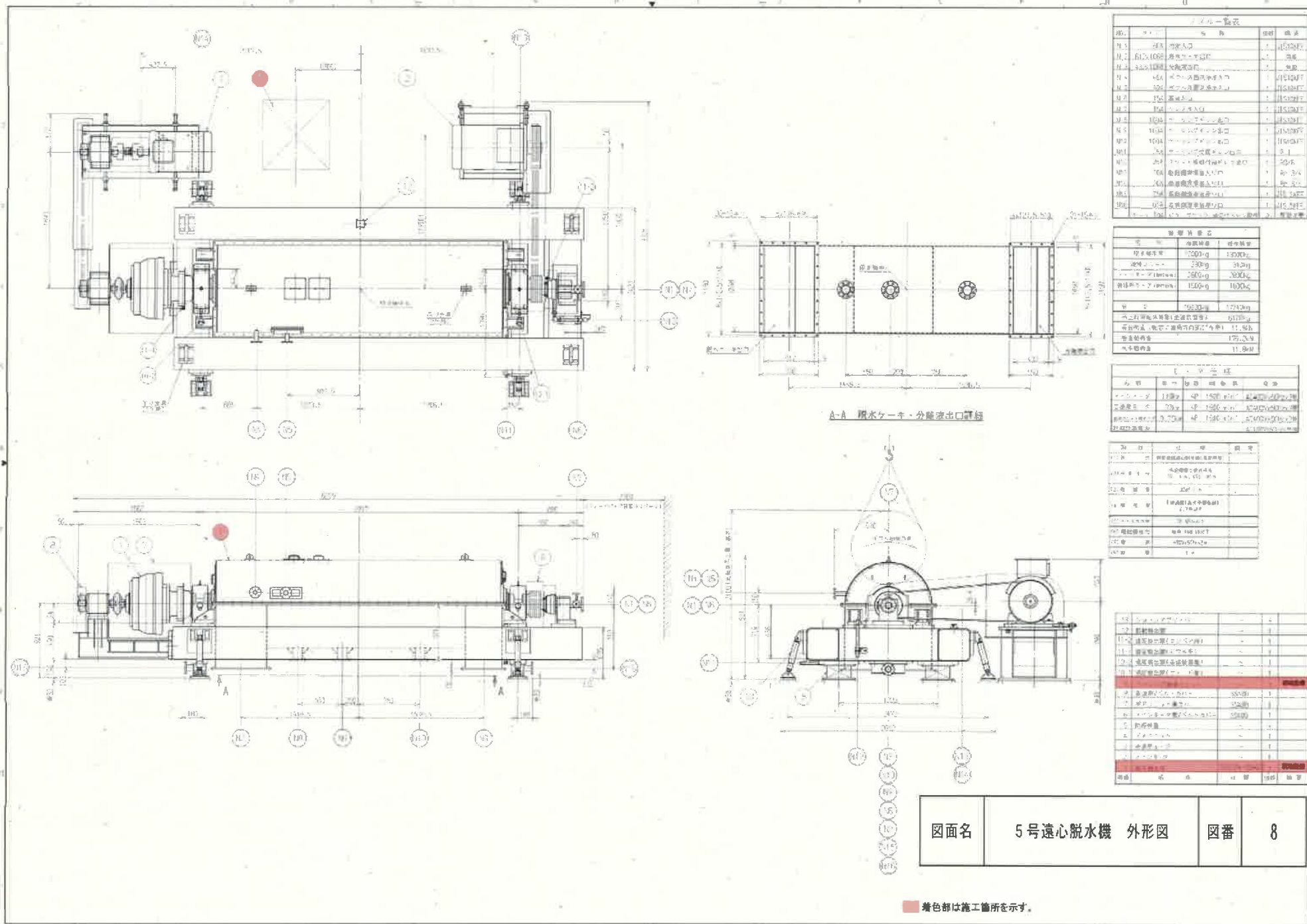
主要部品	
部品名	数量
モーター	1
脱水機本体	1
ホッパー	1
排水パイプ	1
分液パイプ	1
その他部品	1

注意事項	
1. 設置場所	乾燥した場所を推奨します。
2. 電源	200Vの電源を接続してください。
3. 排水	排水パイプは、最低10cmの高さで設置してください。
4. 安全	運転中は、安全カバーを開かないでください。
5. 点検	定期的な点検とメンテナンスをお願いします。

仕様表	
項目	仕様
容量	200kg
電圧	200V
消費電力	1.5kW
寸法	全長 1,200mm 全幅 600mm 全高 1,000mm
重量	約 100kg
材質	ステンレス

図面名	2号遠心脱水機 外形図	図番	6
-----	-------------	----	---

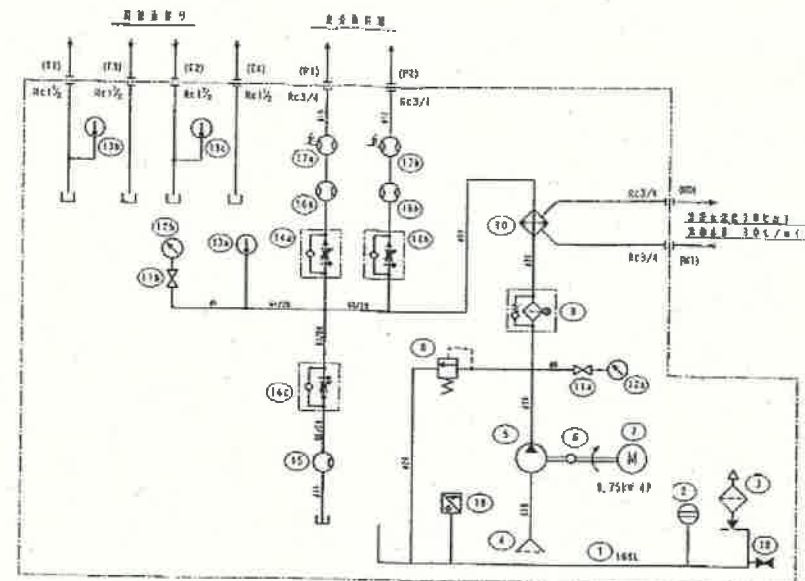
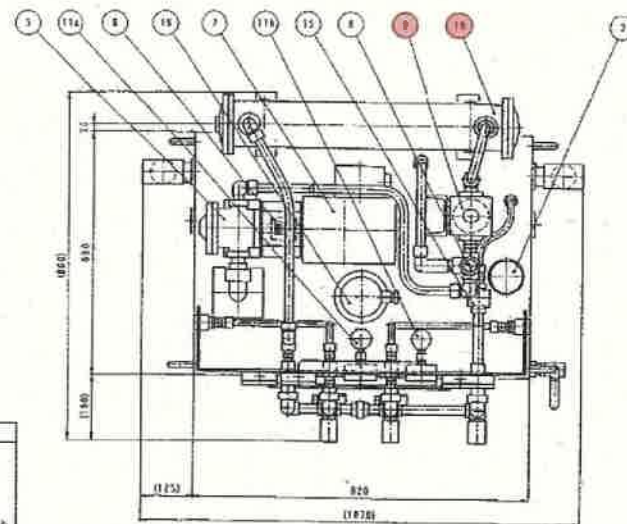
着色部は施工箇所を示す。



御注文主:公益財団法人埼玉県下水道公社 様
 処理場名:元荒川水循環センター
 修繕名称:脱水設備等修繕
 機器名称:5号速心脱水機
 修繕内容:部品交換、試運転調整

ITEM	番号	名称
1	A	ポンプモーター
2	B	ポンプモーター
17a	C	ポンプモーター
17b	D	ベアリングモーター
17c	E	ベアリングモーター
17d	F	フィードモーター
17e	G	フィードモーター
17f	H	フィードモーター
17g	I	フィードモーター
17h	J	フィードモーター
17i	K	フィードモーター

ユニット注意書き
 1. 図面記載の部品は必ずしも全てではありません。
 2. 図面記載の部品は必ずしも全てではありません。
 3. 図面記載の部品は必ずしも全てではありません。
 4. 図面記載の部品は必ずしも全てではありません。
 5. 図面記載の部品は必ずしも全てではありません。
 6. 図面記載の部品は必ずしも全てではありません。
 7. 図面記載の部品は必ずしも全てではありません。
 8. 図面記載の部品は必ずしも全てではありません。
 9. 図面記載の部品は必ずしも全てではありません。
 10. 図面記載の部品は必ずしも全てではありません。

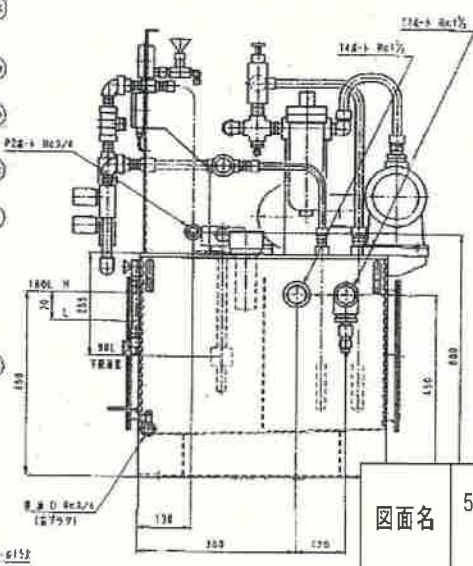
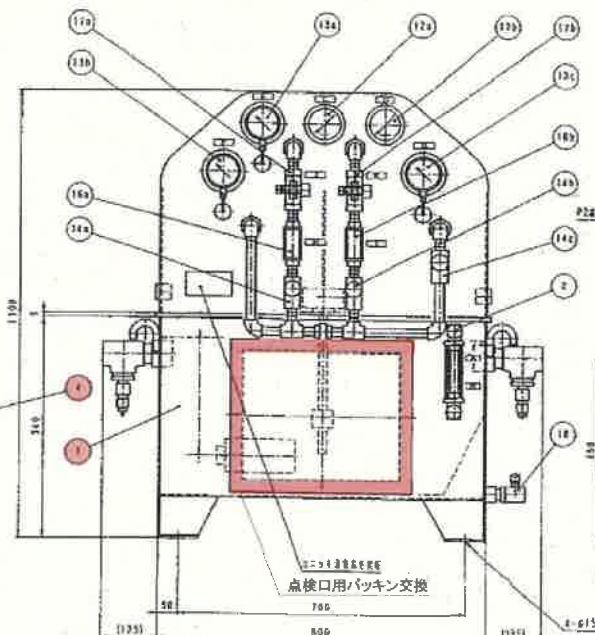
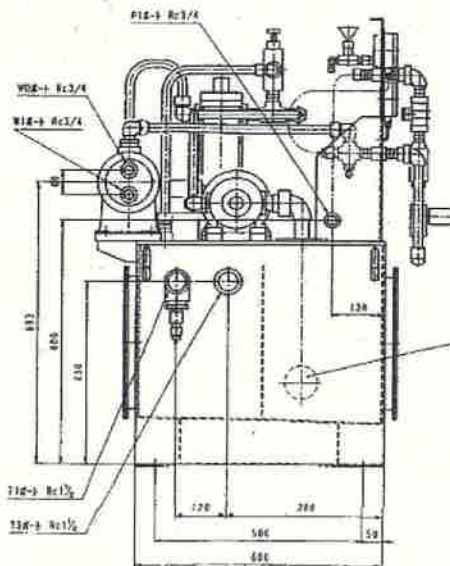


部品表

部品表: 5号速心脱水機 (モーター)
 部品表: 5号速心脱水機 (モーター)
 部品表: 5号速心脱水機 (モーター)

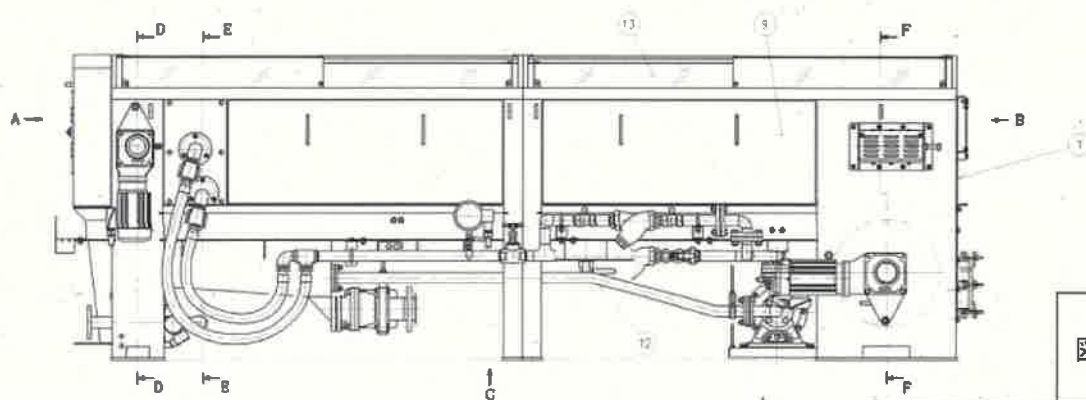
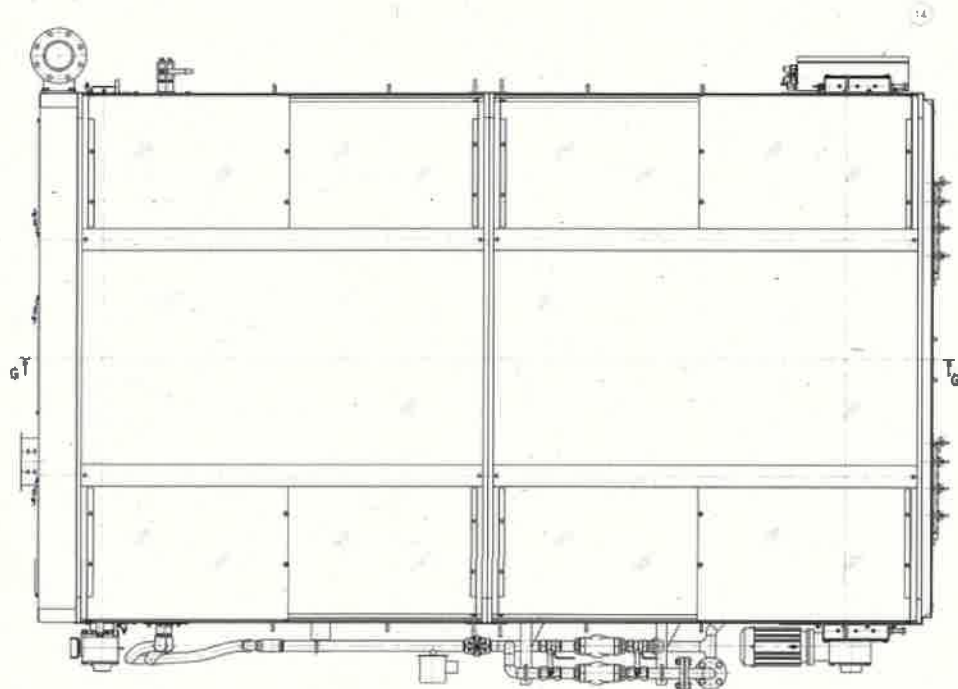
ITEM	部品名	仕様	数量
1	ポンプモーター	FR300-0.75	1
2	ポンプモーター	FR300-0.75	1
3	ポンプモーター	FR300-0.75	1
4	ポンプモーター	FR300-0.75	1
5	ポンプモーター	FR300-0.75	1
6	ポンプモーター	FR300-0.75	1
7	ポンプモーター	FR300-0.75	1
8	ポンプモーター	FR300-0.75	1
9	ポンプモーター	FR300-0.75	1
10	ポンプモーター	FR300-0.75	1
11	ポンプモーター	FR300-0.75	1
12	ポンプモーター	FR300-0.75	1
13	ポンプモーター	FR300-0.75	1
14	ポンプモーター	FR300-0.75	1
15	ポンプモーター	FR300-0.75	1
16	ポンプモーター	FR300-0.75	1
17	ポンプモーター	FR300-0.75	1
18	ポンプモーター	FR300-0.75	1

ITEM	部品名	仕様	数量
1	ポンプモーター	FR300-0.75	1
2	ポンプモーター	FR300-0.75	1
3	ポンプモーター	FR300-0.75	1
4	ポンプモーター	FR300-0.75	1
5	ポンプモーター	FR300-0.75	1
6	ポンプモーター	FR300-0.75	1
7	ポンプモーター	FR300-0.75	1
8	ポンプモーター	FR300-0.75	1
9	ポンプモーター	FR300-0.75	1
10	ポンプモーター	FR300-0.75	1
11	ポンプモーター	FR300-0.75	1
12	ポンプモーター	FR300-0.75	1
13	ポンプモーター	FR300-0.75	1
14	ポンプモーター	FR300-0.75	1
15	ポンプモーター	FR300-0.75	1
16	ポンプモーター	FR300-0.75	1
17	ポンプモーター	FR300-0.75	1
18	ポンプモーター	FR300-0.75	1



図面名	5号速心脱水機 潤滑ユニット 外形図	図番	10
-----	--------------------	----	----

着色部は交換部品を示す。



■ 舊色部は交換部品を示す。

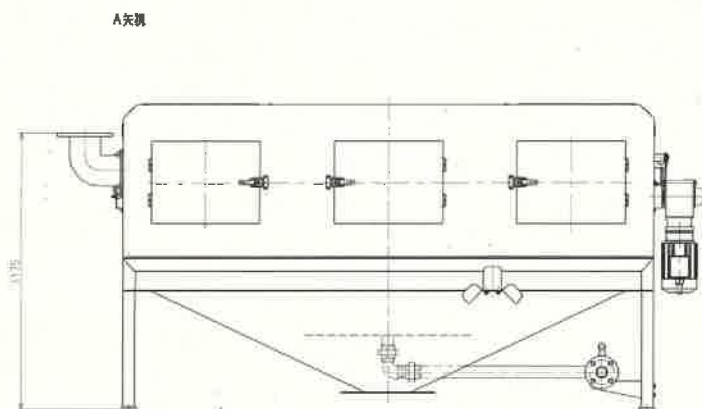
17	ヒラサダカ	SH-5304	4	306	306×125
16	コンベヤアサリベアリング	SH-5304	4	306×125	
15	コンベヤアサリベアリング	SH-5304	4	306×125	
14	ベアリング		1		
13	ベアリング		1		
12	ベアリング		1		
11	ベアリング		1		
10	ベアリング		1		
9	ベアリング		1		
8	ベアリング		1		
7	ベアリング		1		
6	ベアリング		1		
5	ベアリング		1		
4	ベアリング		1		
3	ベアリング		1		
2	ベアリング		1		
1	ベアリング		1		

図面名

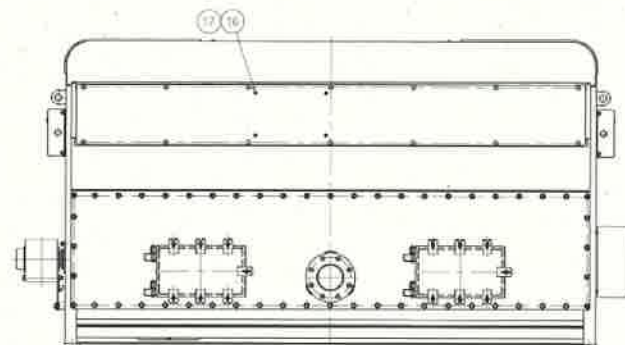
1号ベルト濃縮機 全体組立図
(1/3)

図番

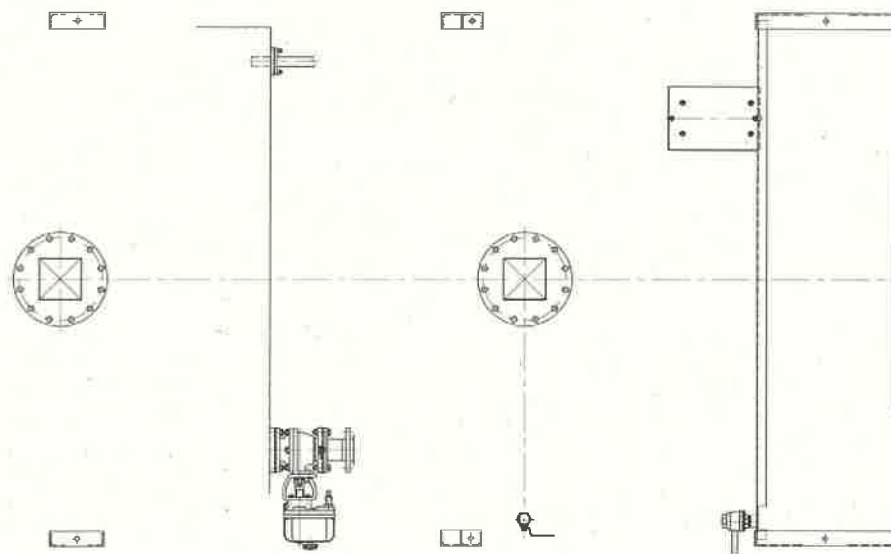
12



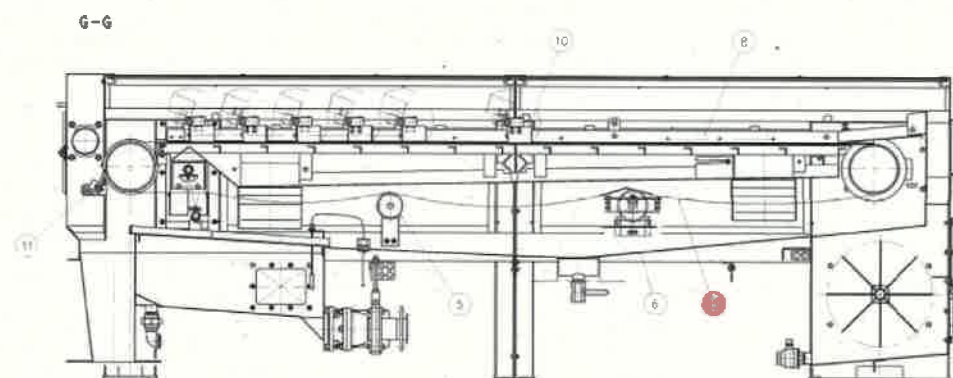
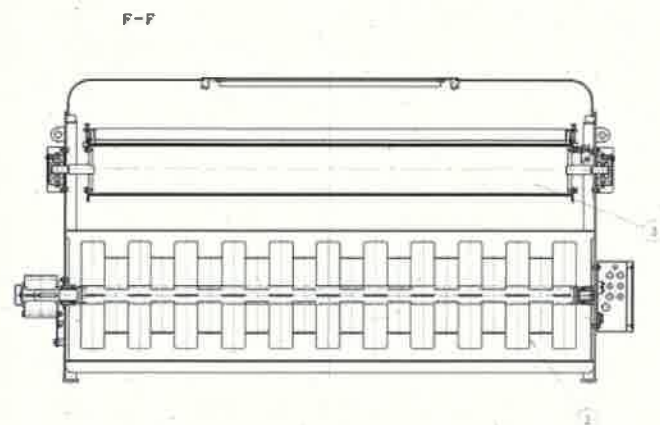
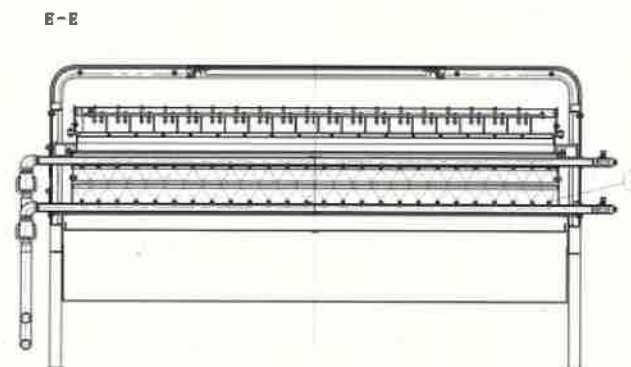
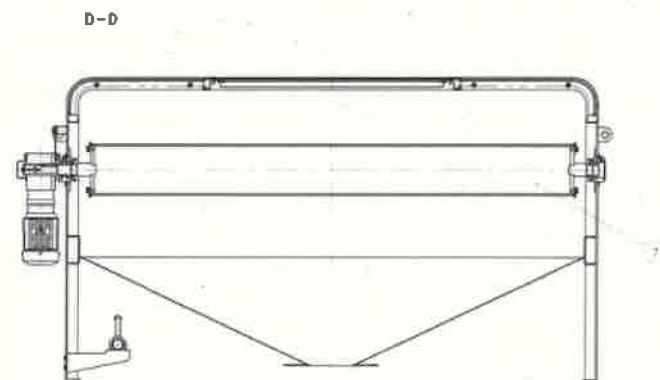
B矢視



C矢視



図面名	1号ベルト濃縮機 全体組立図 (2/3)	図番	13
-----	-------------------------	----	----



着色部は交換部品を示す。

図面名	1号ベルト濃縮機 全体組立図 (3/3)	図番	14
-----	-------------------------	----	----

■ 青色部は交換部品を示す。

C-C

D-D

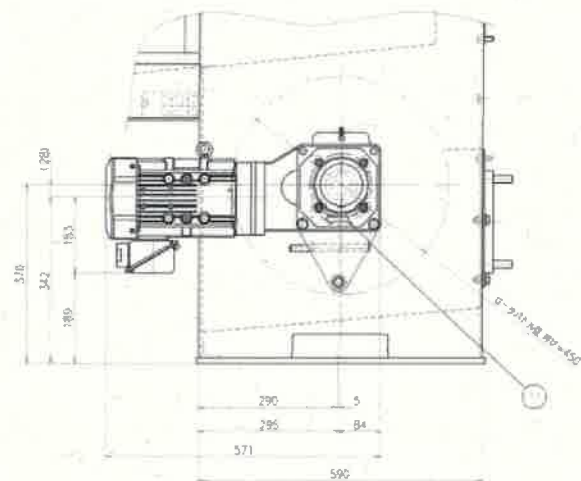
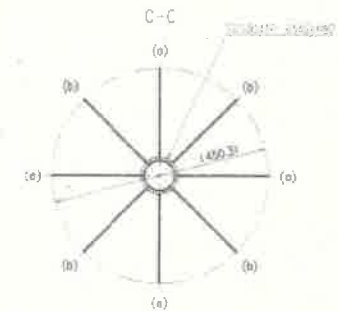
Fa-Fa
(S=1:2)

B矢視

F矢視

G矢視

図面名	1号ベルト濃縮機 フレーム部分組立図 (2/3)	図番	16
-----	--------------------------	----	----



品名 JA01-21ND-1 (4000 個入り)

品番 JA61-2150-1 (200V. 2線1地)

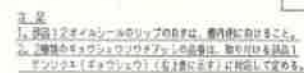
1. 製品に「バイオセールのトップの良さは、便利さにあること。そして、女性のエクストラワイドアッセンの適合性、取り回しやすさ、デザイン、カラー（オックス）（上表に示す）に對して定め

■ 青色部は交換部品を示す。

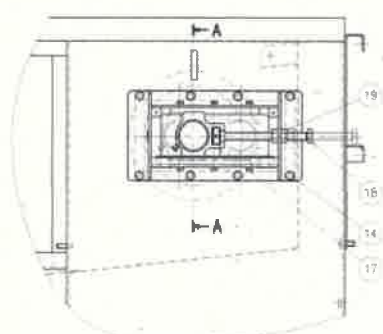
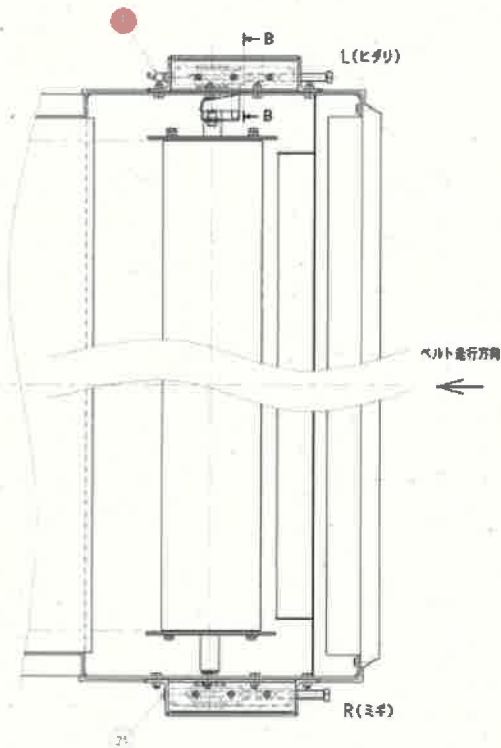
21	2007年10月	005304	1	41/8
26	2007年10月	005305	1	47/101/8
30	2007年10月	005306	7	160/161/162
31	2007年10月	005307	1	41/8
32	2007年10月	005308	4	110/10
37	2007年10月	005309	2	177/100/0
40	2007年10月	005310	2	101/0
43	2007年10月	005311	2	174/100/0
48	2007年10月	005312	1	100/100
47	2007年10月	005313	1	100/100
49	2007年10月	005314	1	100/100
50	2007年10月	005315	1	100/100
51	2007年10月	005316	1	100/100
52	2007年10月	005317	2	100/100
53	2007年10月	005318	1	100/100
54	2007年10月	005319	1	100/100
55	2007年10月	005320	1	100/100
56	2007年10月	005321	1	100/100
57	2007年10月	005322	1	100/100
58	2007年10月	005323	1	100/100
59	2007年10月	005324	1	100/100
60	2007年10月	005325	1	100/100
61	2007年10月	005326	1	100/100
62	2007年10月	005327	1	100/100
63	2007年10月	005328	1	100/100
64	2007年10月	005329	1	100/100
65	2007年10月	005330	1	100/100
66	2007年10月	005331	1	100/100
67	2007年10月	005332	1	100/100
68	2007年10月	005333	1	100/100
69	2007年10月	005334	1	100/100
70	2007年10月	005335	1	100/100
71	2007年10月	005336	1	100/100
72	2007年10月	005337	1	100/100
73	2007年10月	005338	1	100/100
74	2007年10月	005339	1	100/100
75	2007年10月	005340	1	100/100
76	2007年10月	005341	1	100/100
77	2007年10月	005342	1	100/100
78	2007年10月	005343	1	100/100
79	2007年10月	005344	1	100/100
80	2007年10月	005345	1	100/100
81	2007年10月	005346	1	100/100
82	2007年10月	005347	1	100/100
83	2007年10月	005348	1	100/100
84	2007年10月	005349	1	100/100
85	2007年10月	005350	1	100/100
86	2007年10月	005351	1	100/100
87	2007年10月	005352	1	100/100
88	2007年10月	005353	1	100/100
89	2007年10月	005354	1	100/100
90	2007年10月	005355	1	100/100
91	2007年10月	005356	1	100/100
92	2007年10月	005357	1	100/100
93	2007年10月	005358	1	100/100
94	2007年10月	005359	1	100/100
95	2007年10月	005360	1	100/100
96	2007年10月	005361	1	100/100
97	2007年10月	005362	1	100/100
98	2007年10月	005363	1	100/100
99	2007年10月	005364	1	100/100
100	2007年10月	005365	1	100/100

產品名稱	規格	單位	數量	備註
產品名稱	規格	單位	數量	備註

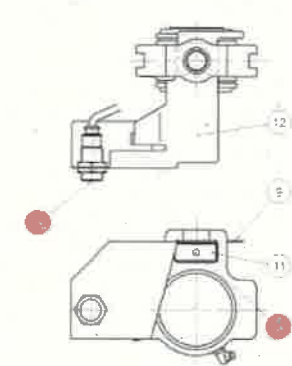
図面名	1号ベルト濃縮機 凝集装置部 分組立図 (1/2)	図番	18
-----	------------------------------	----	----

[illegible]

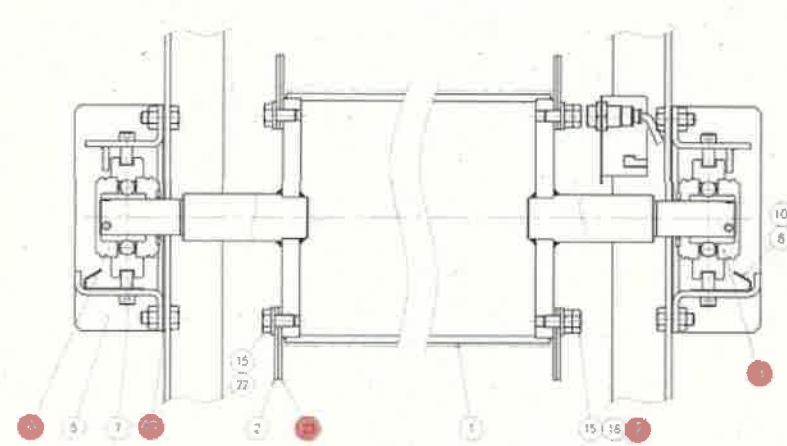
図面名	1号ベルト濃縮機 凝集装置部 分組立図 (2/2)	図番	19
-----	------------------------------	----	----



B-B (1:2)
(センサーブラケット取付要領)



A-A (1:2)



■ 着色部は交換部品を示す。

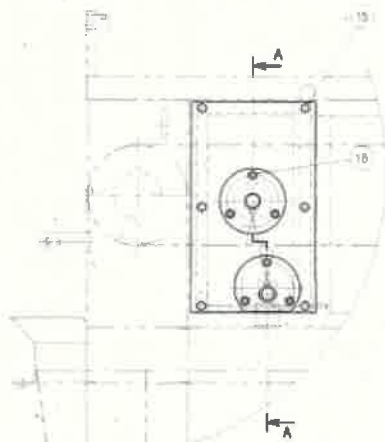
24	センサーブラケット	輸入品 (日本製)	1	センサーブラケット
23	センサーブラケット	輸入品	4	
22	センサーブラケット	輸入品	6	センサーブラケット
21	センサーブラケット	輸入品	1	センサーブラケット
20	センサーブラケット	SUS304	2	センサーブラケット
19	センサーブラケット	SUS304	4	M16 1M
18	センサーブラケット	SUS304	2	M16X 200L
17	センサーブラケット	SUS304	12	M8X 16L
16	センサーブラケット	SUS304	4	M10 1M
15	センサーブラケット	SUS304	8	M10X 25L
14	センサーブラケット	SUS304	16	M10 1M
13	センサーブラケット	輸入品	1	センサーブラケット
12	センサーブラケット	SUS304	1	
11	センサー (ジョウワフ)	SUS304	2	
10	センサー (ジョウワフ)		2	MEPCIP-300
9	センサー (ジョウワフ)	SUS304	2	
8	センサー (ジョウワフ)	SUS304	2	
7	センサー (ジョウワフ)	SUS304	4	センサー (ジョウワフ)
6	センサー (ジョウワフ)	EPDM	2	
5	センサー (ジョウワフ)	SUS304	2	
4	センサー (ジョウワフ)	輸入品	1	センサー (ジョウワフ)
3	センサー (ジョウワフ)	輸入品	1	センサー (ジョウワフ)
2	センサー (ジョウワフ)	SUS304	4	
1	センサー (ジョウワフ)	SUS304	1	

E部(1:1)(2部断)
(洗浄パイプ接続部参照)

部品加工図(1:2)

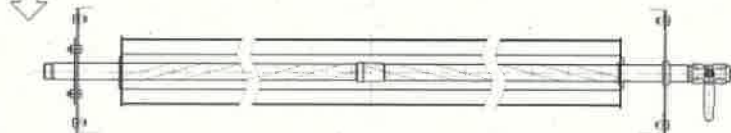
D-D(1:2)

■ 着色部は交換部品を示す。



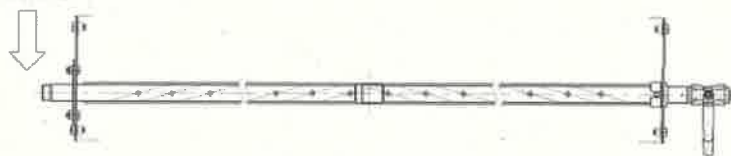
B-B

ベルト走行方向

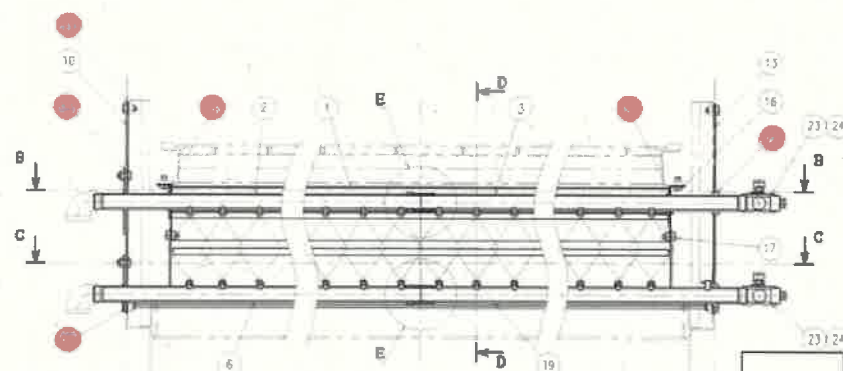


C-C

ベルト走行方向

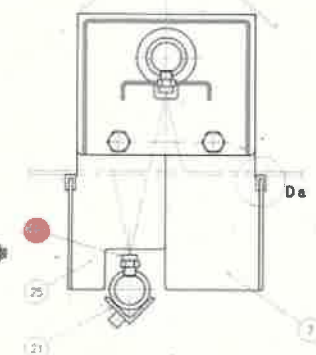


A-A



ベルト走行方向

Da部(1:1)



25	ローラー(サンジョウパイプ) SUS304	1
24	シャフトアダプタ(25A)	2
23	シャフトアダプタ(25A)	2
22	シャフトアダプタ(25A)	2
21	シャフトアダプタ(25A)	2
20	シャフトアダプタ(25A)	1
19	シャフトアダプタ(25A)	1
18	シャフトアダプタ(25A)	1
17	シャフトアダプタ(25A)	1
16	シャフトアダプタ(25A)	1
15	シャフトアダプタ(25A)	1
14	シャフトアダプタ(25A)	1
13	シャフトアダプタ(25A)	1
12	シャフトアダプタ(25A)	1
11	シャフトアダプタ(25A)	1
10	シャフトアダプタ(25A)	1
9	シャフトアダプタ(25A)	1
8	シャフトアダプタ(25A)	1
7	シャフトアダプタ(25A)	1
6	シャフトアダプタ(25A)	1
5	シャフトアダプタ(25A)	1
4	シャフトアダプタ(25A)	1
3	シャフトアダプタ(25A)	1
2	シャフトアダプタ(25A)	1
1	シャフトアダプタ(25A)	1

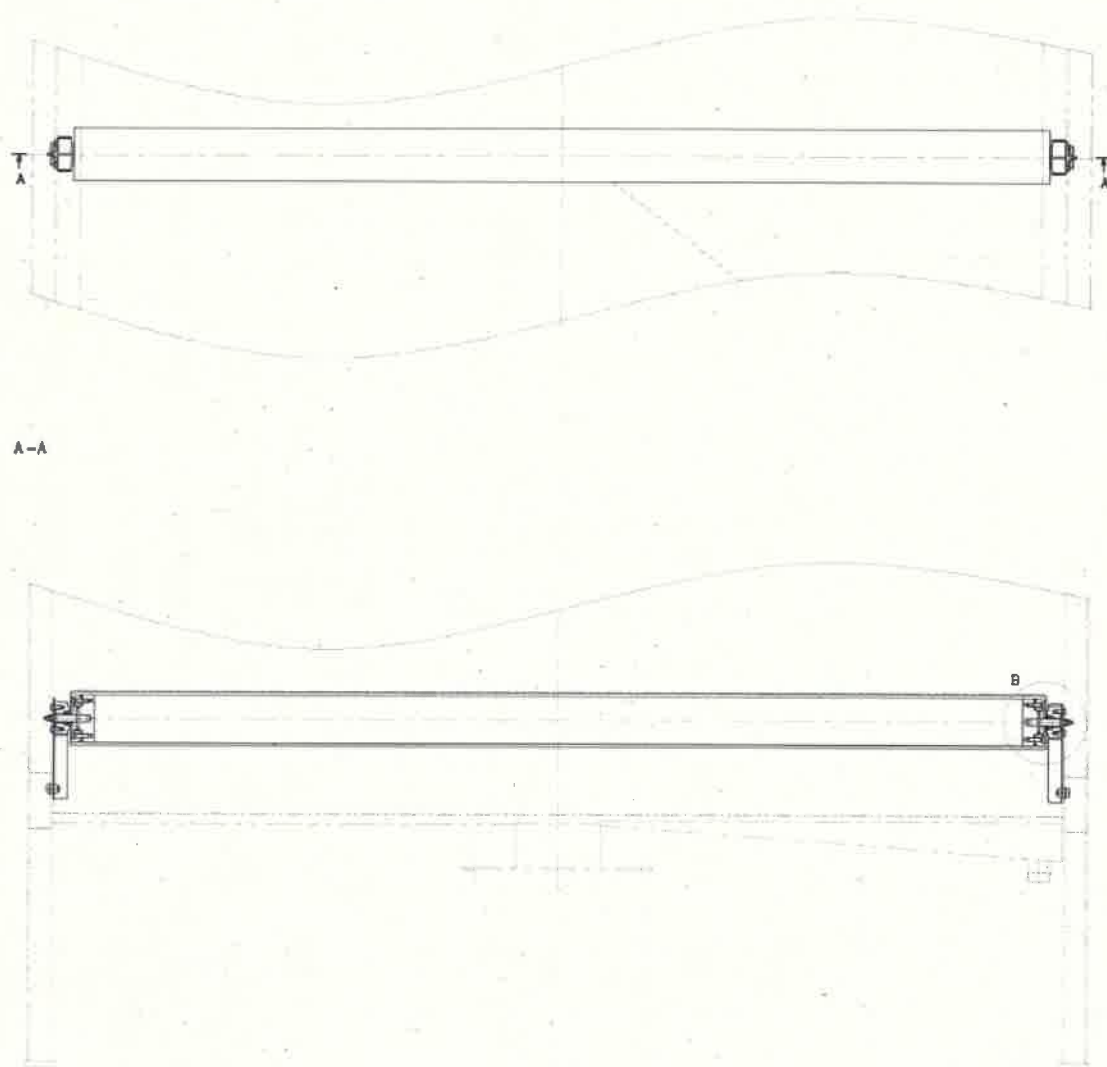
図面名

1号ベルト濃縮機 洗浄部分組立図

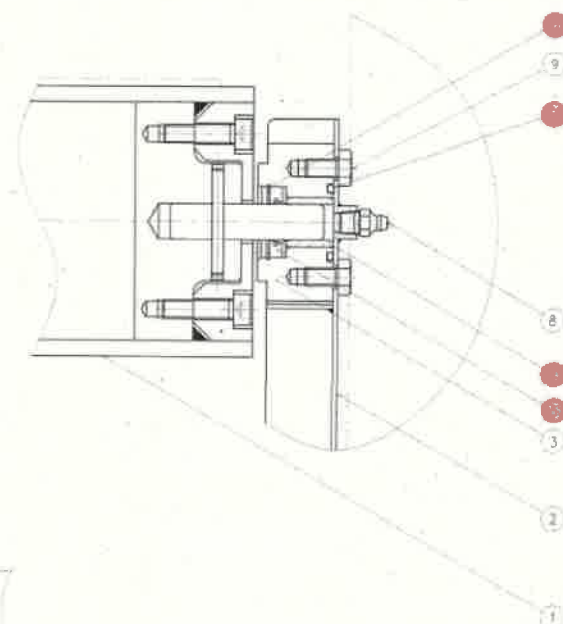
図番

21

■ 着色部は交換部品を示す。



B (1:1)



10	リターンローラ	鋼板 (厚さ 3mm)	4	C-1025-001-010
9	リターンローラ支持	SUS304	4	M10 x 20L
8	リターンローラ支持	SUS304	8	M8 x 14L
7	リターンローラ支持	SUS304	2	A-PT12/8
6	リターンローラ支持	鋼板	2	NORINCO-A 225
5	リターンローラ支持	SUS304 (20P)	2	1/2" x 1/2" x 30
4	リターンローラ支持	NORINCO-A 225	2	NORINCO-A 225
3	リターンローラ支持	鋼板 (厚さ 3mm)	2	1/2" x 1/2" x 30
2	リターンローラ支持	鋼板 (厚さ 3mm)	2	1/2" x 1/2" x 30
1	リターンローラ	鋼板 (厚さ 3mm)	1	1/2" x 1/2" x 30

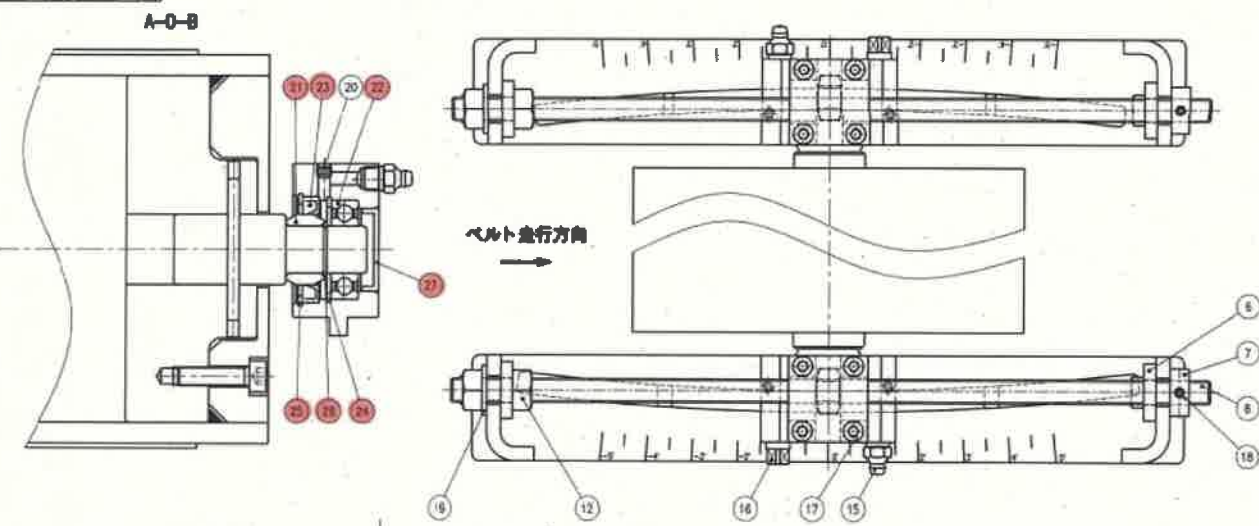
図面名

1号ベルト濃縮機 リターン
ローラ組立図 (回転型)

図番

22

部品名	数量	単位	材質	規格	備考
ボルト	10	個	SS	M10	
ナット	10	個	SS	M10	
ワッシャー	10	個	SS	M10	
シム	10	個	SS	M10	
ベアリング	10	個	SS	M10	
軸	10	個	SS	M10	
フレーム	10	個	SS	M10	
カバー	10	個	SS	M10	
調整ネジ	10	個	SS	M10	
調整ワッシャー	10	個	SS	M10	

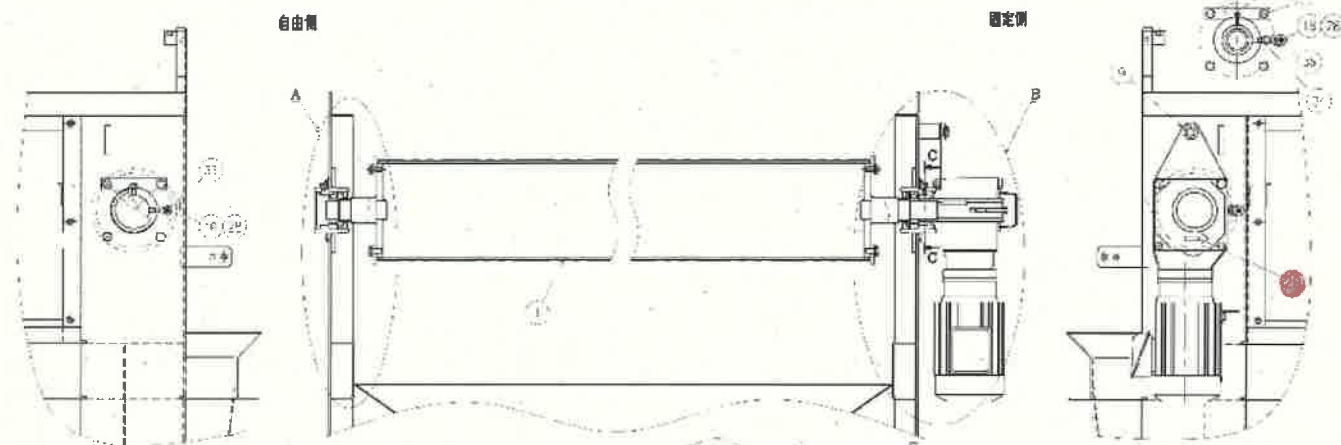


■ 青色部は交換部品を示す。

- 注)
1. 傾けるときは左右同時に動かすこと。
 2. ⑤ グリスニップル および ⑥ シカクプラグをねじ込む際は、シール材(シールテープ等)をつけないこと。
 3. ⑧ チョウセイネジ(リターンローラ)のネジ部に、傾付防止調整剤(モリブデン系)を塗布した上で、締め付けること。

27. 調整ネジ	数量 1個	単位 個	材質 SS	規格 M10	備考
26. ステップワッシャー	SUS304	2	材質 SUS304	規格 M10	
25. ステップワッシャー	SUS304	2	材質 SUS304	規格 M10	
24. ステップワッシャー	SUS304	2	材質 SUS304	規格 M10	
23. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
22. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
21. ステップワッシャー	SUS304	2	材質 SUS304	規格 M10	
20. ステップワッシャー	SUS304	2	材質 SUS304	規格 M10	
19. ステップワッシャー	SUS304	2	材質 SUS304	規格 M10	
18. ステップワッシャー	SUS304	2	材質 SUS304	規格 M10	
17. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
16. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
15. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
14. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
13. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
12. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
11. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
10. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
9. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
8. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
7. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
6. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
5. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
4. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
3. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
2. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	
1. シカクプラグ	数量 1個	単位 個	材質 SUS304	規格 M10	

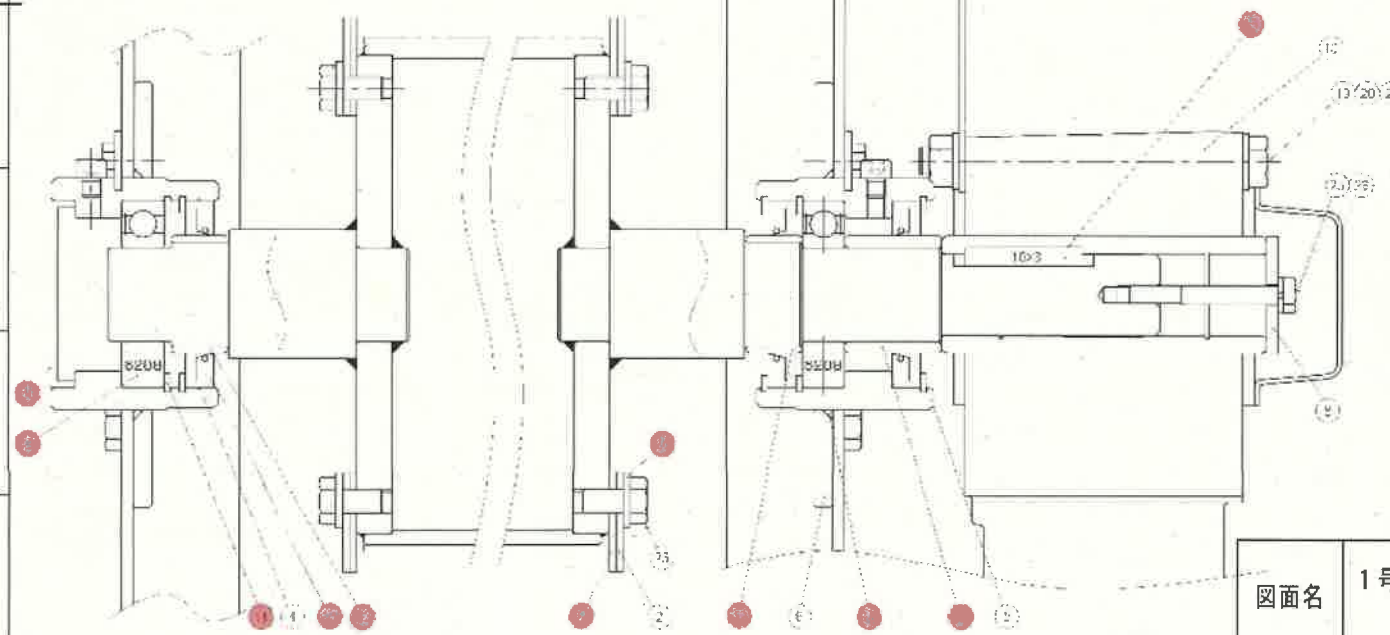
図面名 1号ベルト濃縮機 リターンローラ組立図(蛇行修正装置) 図番 23



■ 青色部は交換部品を示す。

A部(1:1)

B部(1:1)



33 ニックワール	標準品	1	50
34 フリクションローラ	標準品	1	50
35 フリクションローラ	標準品	1	50
36 フリクションローラ	標準品	1	50
37 フリクションローラ	標準品	1	50
38 フリクションローラ	標準品	1	50
39 フリクションローラ	標準品	1	50
40 フリクションローラ	標準品	1	50
41 フリクションローラ	標準品	1	50
42 フリクションローラ	標準品	1	50
43 フリクションローラ	標準品	1	50
44 フリクションローラ	標準品	1	50
45 フリクションローラ	標準品	1	50
46 フリクションローラ	標準品	1	50
47 フリクションローラ	標準品	1	50
48 フリクションローラ	標準品	1	50
49 フリクションローラ	標準品	1	50
50 フリクションローラ	標準品	1	50
51 フリクションローラ	標準品	1	50
52 フリクションローラ	標準品	1	50
53 フリクションローラ	標準品	1	50
54 フリクションローラ	標準品	1	50
55 フリクションローラ	標準品	1	50
56 フリクションローラ	標準品	1	50
57 フリクションローラ	標準品	1	50
58 フリクションローラ	標準品	1	50
59 フリクションローラ	標準品	1	50
60 フリクションローラ	標準品	1	50
61 フリクションローラ	標準品	1	50
62 フリクションローラ	標準品	1	50
63 フリクションローラ	標準品	1	50
64 フリクションローラ	標準品	1	50
65 フリクションローラ	標準品	1	50
66 フリクションローラ	標準品	1	50
67 フリクションローラ	標準品	1	50
68 フリクションローラ	標準品	1	50
69 フリクションローラ	標準品	1	50
70 フリクションローラ	標準品	1	50
71 フリクションローラ	標準品	1	50
72 フリクションローラ	標準品	1	50
73 フリクションローラ	標準品	1	50
74 フリクションローラ	標準品	1	50
75 フリクションローラ	標準品	1	50
76 フリクションローラ	標準品	1	50
77 フリクションローラ	標準品	1	50
78 フリクションローラ	標準品	1	50
79 フリクションローラ	標準品	1	50
80 フリクションローラ	標準品	1	50
81 フリクションローラ	標準品	1	50
82 フリクションローラ	標準品	1	50
83 フリクションローラ	標準品	1	50
84 フリクションローラ	標準品	1	50
85 フリクションローラ	標準品	1	50
86 フリクションローラ	標準品	1	50
87 フリクションローラ	標準品	1	50
88 フリクションローラ	標準品	1	50
89 フリクションローラ	標準品	1	50
90 フリクションローラ	標準品	1	50
91 フリクションローラ	標準品	1	50
92 フリクションローラ	標準品	1	50
93 フリクションローラ	標準品	1	50
94 フリクションローラ	標準品	1	50
95 フリクションローラ	標準品	1	50
96 フリクションローラ	標準品	1	50
97 フリクションローラ	標準品	1	50
98 フリクションローラ	標準品	1	50
99 フリクションローラ	標準品	1	50
100 フリクションローラ	標準品	1	50

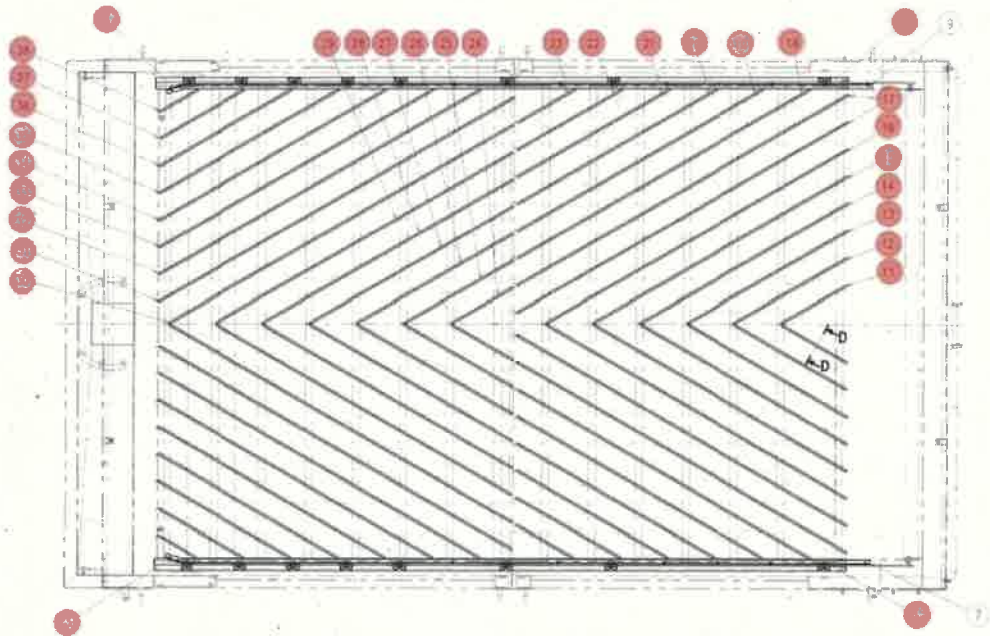
図面名

1号ベルト濃縮機 駆動ローラ
組立図

図番

24

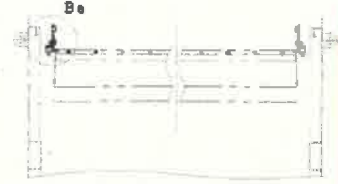
■ 着色部は交換部品を示す。



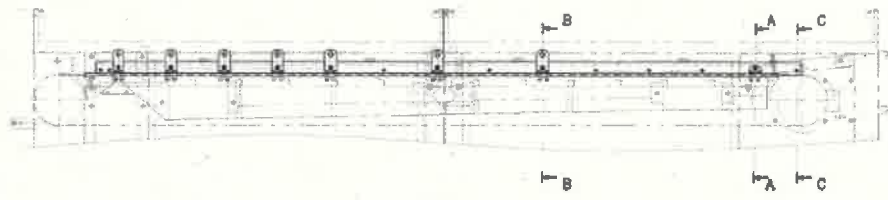
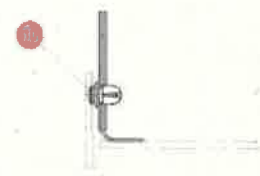
A-A



B-B



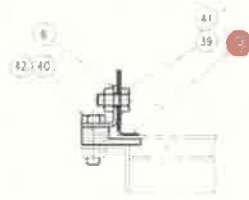
C-C (1:1)



Ba部 (1:2)



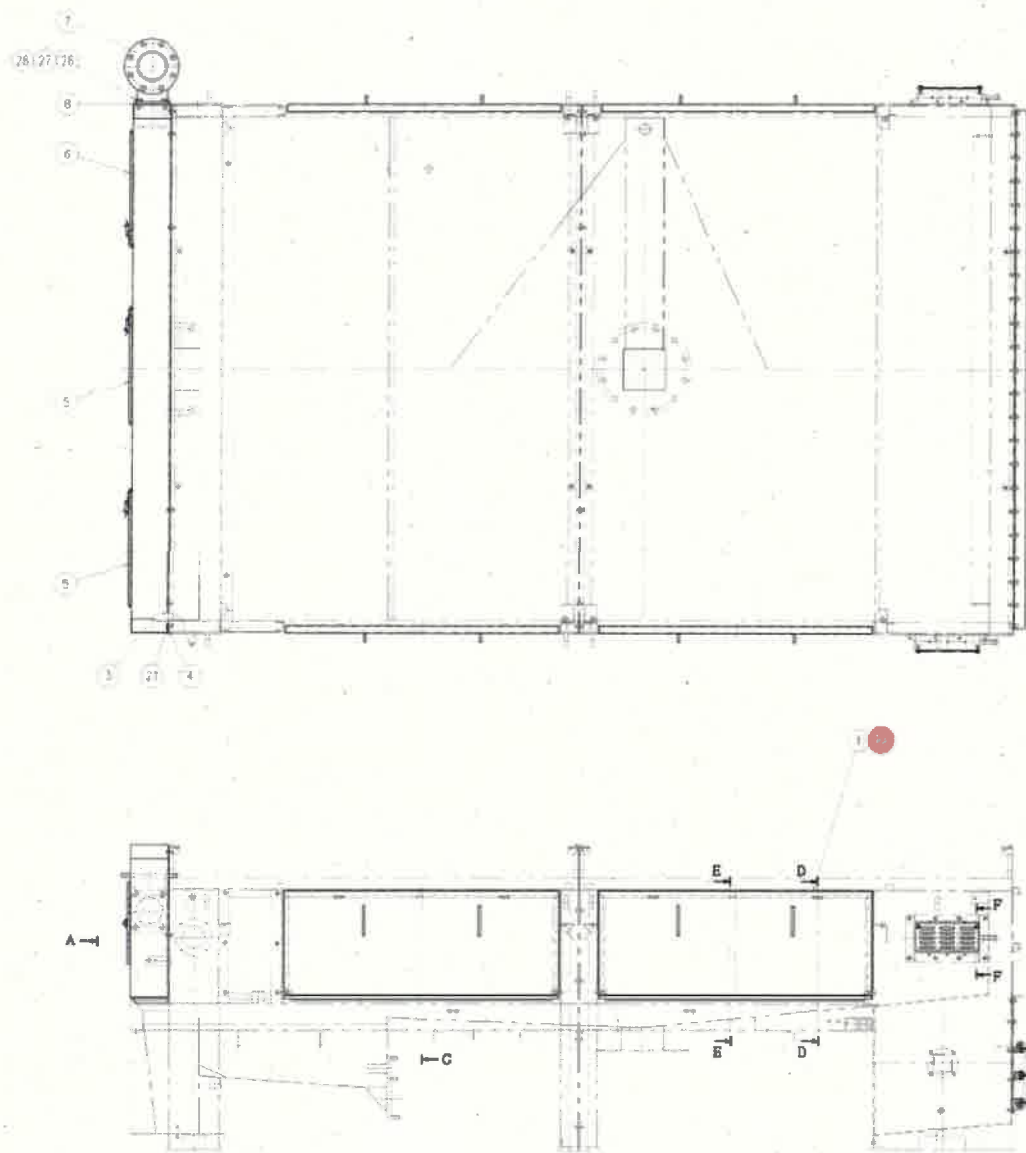
Aa部 (1:2)



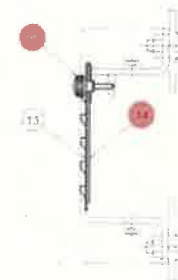
D-D (1:1)
品番・材質欄参照



42	ドックライト	品番	1 #222
41	ドックライト	SUS304	16 M10 18
40	ドックライト	SUS304	32 M10X 35L
39	ドックライト	SUS304	14 M10X 20L
38	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.100mm
37	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.115mm
36	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.130mm
35	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.145mm
34	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.160mm
33	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.175mm
32	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.190mm
31	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.205mm
30	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.220mm
29	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.235mm
28	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.250mm
27	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.265mm
26	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.280mm
25	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.295mm
24	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.310mm
23	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.325mm
22	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.340mm
21	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.355mm
20	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.370mm
19	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.385mm
18	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.400mm
17	ローラ (V=22)	SHIMPE	4 V=22.415mm
16	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.430mm
15	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.445mm
14	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.460mm
13	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.475mm
12	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.490mm
11	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.505mm
10	ローラ (V=22)	SHIMPE	2 V=22.520mm
9	ドックライト	SUS304	16 M10X 20L
8	ドックライト	SUS304	16 M10X 20L
7	ドックライト	SUS304	16 M10X 20L
6	ドックライト	SUS304	16 M10X 20L
5	ドックライト	SUS304	16 M10X 20L
4	ドックライト	SUS304	16 M10X 20L
3	ドックライト	SUS304	16 M10X 20L
2	ドックライト	SUS304	16 M10X 20L
1	ドックライト	SUS304	16 M10X 20L



F-F (1:2)

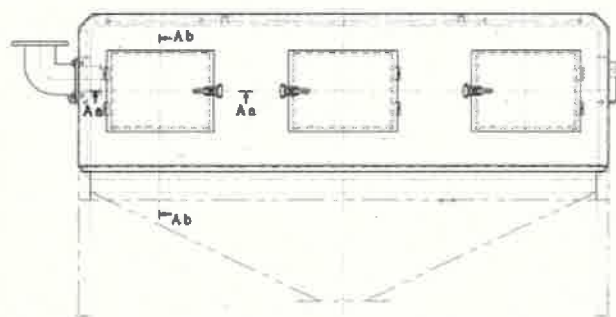


■ 着色部は交換部品を示す。

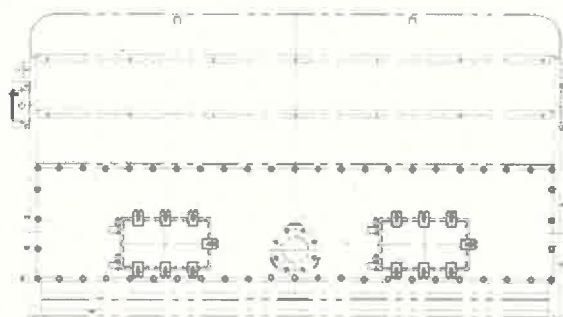
文番	35			
34	駆動ベルト (ポリウレタン製) EPDM被覆	1		
文番	33			
32	ロックワッシャー	SUS304	8	M10x20L
文番	31			
30	モーター	SUS304	24	M8 2.0x9L
29	ジョイントアタッチメント	SUS304	6	M4x16L
28	モーター	SUS304	4	M16 4.0x9L
27	ロックワッシャー	SUS304	4	M16 4.0x9L
26	ロックワッシャー	SUS304	4	M16x35L
25	ロックワッシャー	SUS304	12	M4 1.0x
24	ジョイントアタッチメント	SUS304	6	M4x10L
23	ロックワッシャー	SUS304	2	M10 4.0x
文番	22			
21	フランジワッシャー	SUS304	6	M10x20L
20	ジョイントアタッチメント	黒色品	8	M4x10L
19	ジョイントアタッチメント	黒色品 (ポリウレタン製)	8	C-1228 (M16)
18	ジョイントアタッチメント	黒色品	8	ジョイントアタッチメント (20mm)
17	ジョイントアタッチメント	黒色品	4	ジョイントアタッチメント (20mm)
16	ジョイントアタッチメント	黒色品	1	
15	ジョイントアタッチメント	黒色品 (ポリウレタン製)	3	C-1228
14	ジョイントアタッチメント	黒色品	2	
13	ジョイントアタッチメント (ポリウレタン製)	SUS304	2	
12	ジョイントアタッチメント (ポリウレタン製)	SUS304	1	
11	ジョイントアタッチメント (ポリウレタン製)	SUS304	1	
文番	10			
9				
8	駆動ベルト (ポリウレタン製) EPDM被覆	1		
7	ジョイントアタッチメント	PVC	1	
6	ジョイントアタッチメント	SUS304	1	
5	ジョイントアタッチメント	SUS304	2	
4	ジョイントアタッチメント	EPDM被覆	1	
3	ジョイントアタッチメント	SUS304	1	
2	ジョイントアタッチメント (ポリウレタン製) EPDM被覆	1		
1	ジョイントアタッチメント	SUS304	4	

図面名 1号ベルト濃縮機 点検口配置 図 (1/2) 図番 26

A矢視

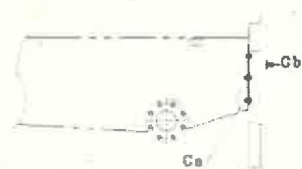


B矢視



紫色部は交換部品を示す。

C矢視



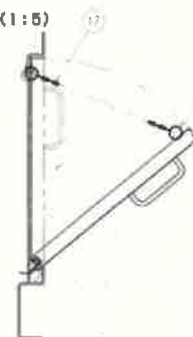
Cb矢視



Ca部(1:1)



E-E(1:5)



D-D(1:5)



Da部(1:1)



Ab-Ab(1:2)



Aa-Aa(1:2)

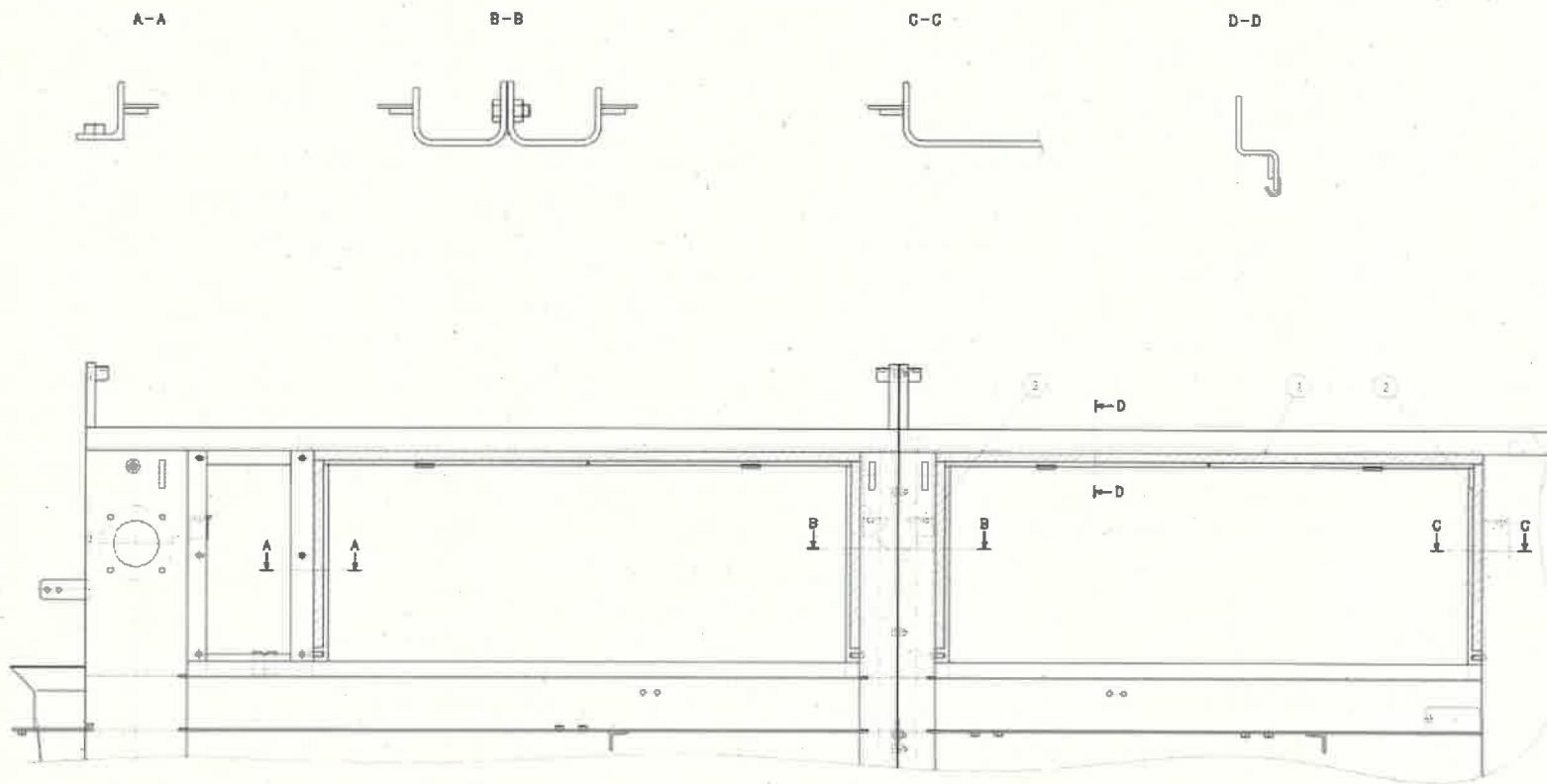


図面名

1号ベルト濃縮機 点検口配置
図(2/2)

図番

27



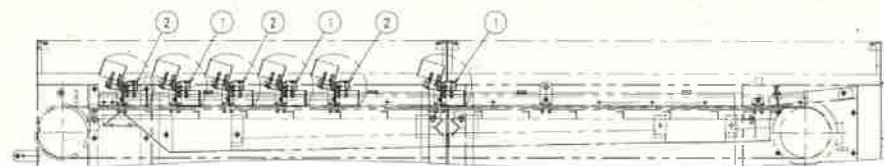
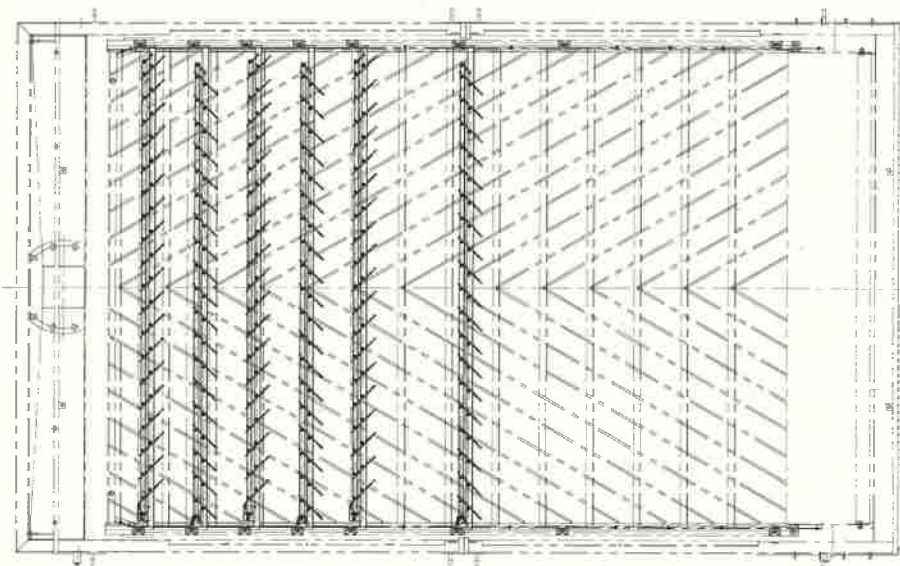
着色部は交換部品を示す。

図面名

1号ベルト濃縮機 サイド点検
口扉ガスケット貼付図

図番

28

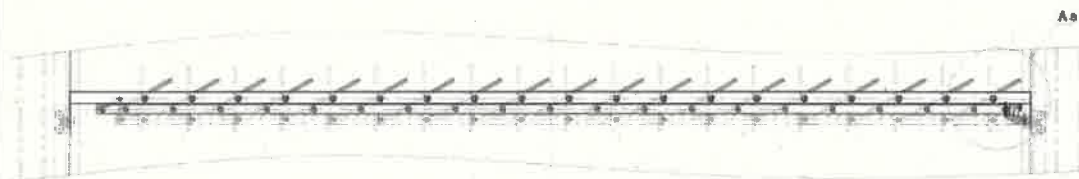


JAJEB-2820-2	2	16575×425×197mm	3
JAJGD-2810-2	1	16575×425×197mm	3
1. 本図は、本機の構造を示すための図であり、実際の構造とは異なる場合があります。 2. 本図は、本機の構造を示すための図であり、実際の構造とは異なる場合があります。			

図面名	1号ベルト濃縮機 濃縮促進装置配置図	図番	29
-----	--------------------	----	----

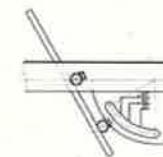
A-A
(バタフライスクレーパ可動時)

■ 着色部は交換部品を示す。



Aa

Aa (1:2)
(バタフライスクレーパ可動時)

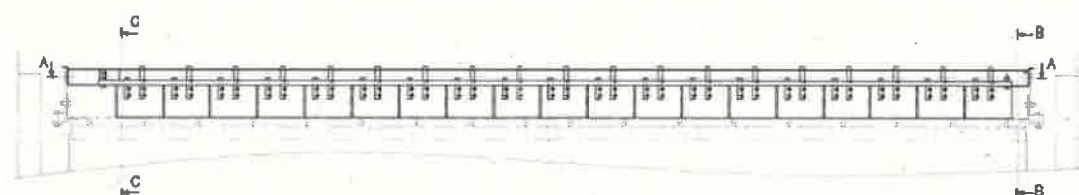
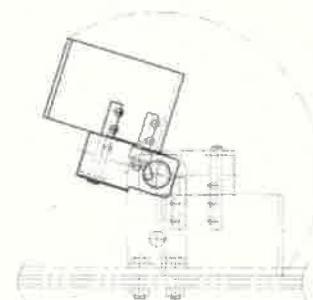
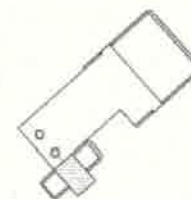


ベルト進行方向



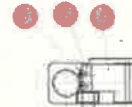
E-E (1:1)

D矢視 (1:2)
(バタフライスクレーパ不使用时)



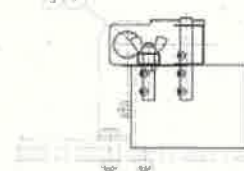
C-C (1:2)

ベルト進行方向



B-B (1:2)

ベルト進行方向



※図面は1組当たり員数(総数3組)

B	ロッキングボルト	SUS304	1	M6X20
ア	ジョイント	SUS304	1	M6 1個
6	スクリュー(20mm)	SUS304	2	MAX 10
5	スクリュー(20mm)	SUS304	1	
4	スクリュー(20mm)	SUS304	1	
3	スクリュー(20mm)	SUS304	1	
2	スクリュー(20mm)	SUS304	1	
1	スクリュー(20mm)	SUS304	1	

図面名

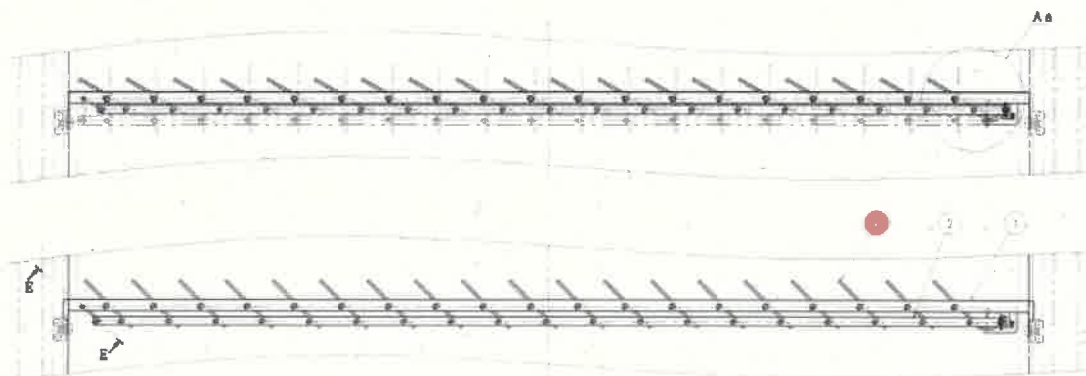
1号ベルト濃縮機 バタフライ
スクレーパA列部分組立図

図番

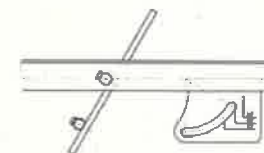
30

 着色部は交換部品を示す。

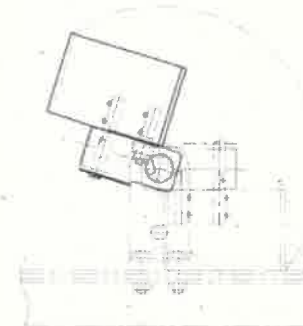
A-A
(バタフライスクレーパ可動範囲)



Ab (1:2)
(バタフライスクレーパー増設時)



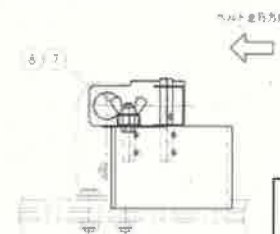
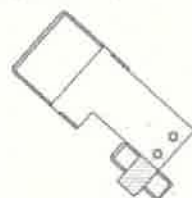
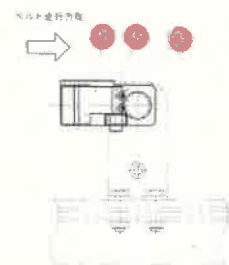
D矢張り(1:2)
(バタフライスクレーパー不使用時)



C-C (1:2)

E-E (1:1)

B-B (1:2)

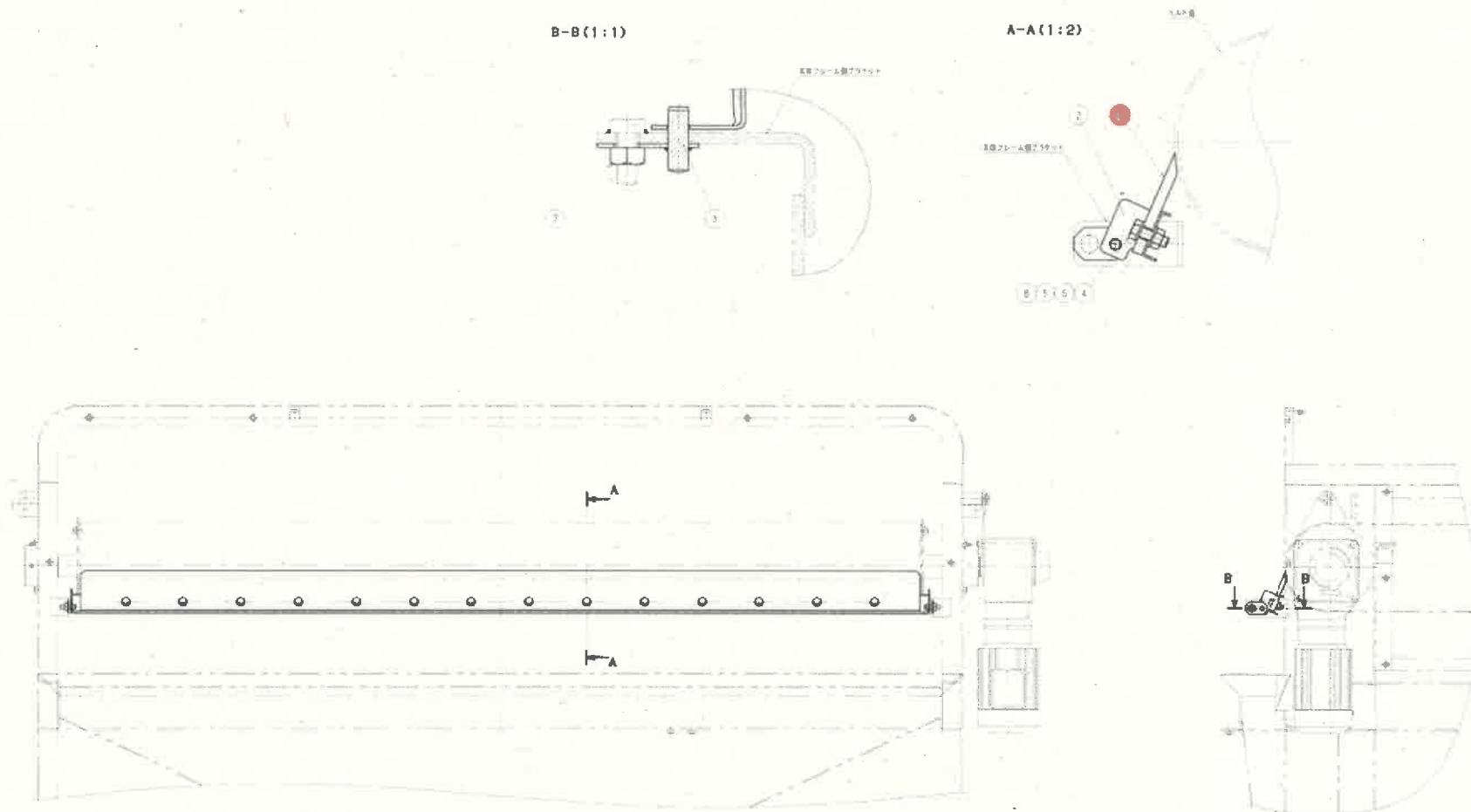


※図面は1組当たり員数(総数3組)

6	ロックアップボルト	SUS304	1	M6×20L
7	フェレット	SUS304	1	M5 14
8	ボルトナット(スプレー)	SUS304	2	M4×15L
9	ボルトナット(スプレー)	GHM-PE	1	
10	ボルトナット(スプレー)	GHM-PE	1	
11	ボルトナット(スプレー)	GHM-PE	1	
12	ボルトナット(スプレー)	SUS304	1	
13	ボルトナット(スプレー)	SUS304	1	

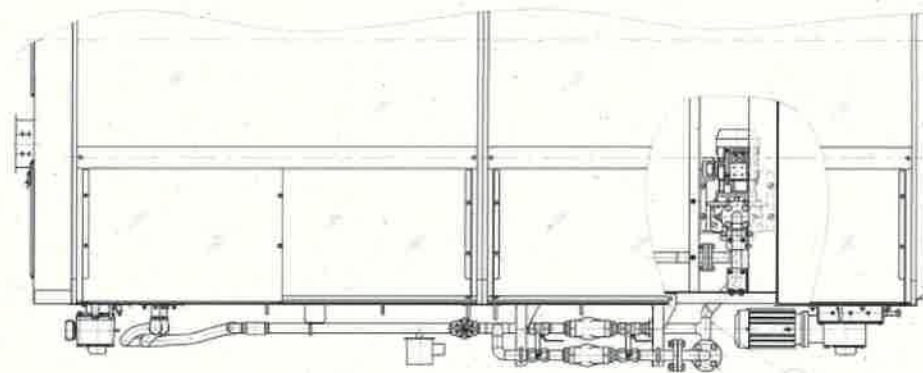
図面名	1号ベルト濃縮機 バタフライ スクレーパB列部分組立図
-----	--------------------------------

図番 31

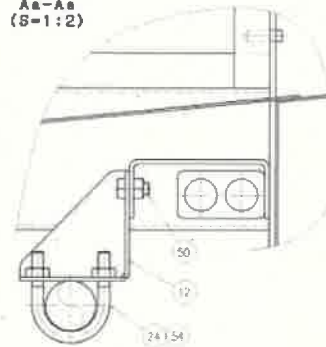


6	ロックナット	輸入品	1	M222
7	ロックナット	SUS304	2	M10 3個
6	ヒラゲボルト	SUS304	26	M10 ミカネ丸
5	ロックナット	SUS304	14	M10 1個
4	ボルトナット	SUS304	14	M10x30L
3	ボルトナット	SUS304	2	
2	ボルトナット	SUS304	1	
1	ボルトナット	SUS304	1	

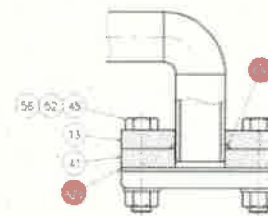
図面名	1号ベルト濃縮機 排出スクレーバ部分組立図	図番	32
-----	-----------------------	----	----



Aa-Aa
(S-1:2)

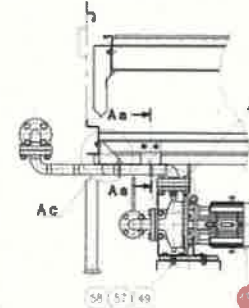


Ab
(S-1:2)

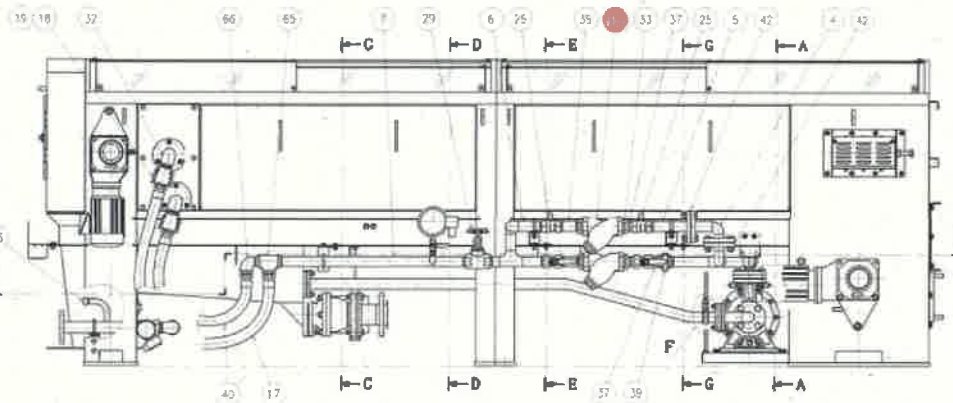


洗浄ポンプ

A-A



58 (S-1:49)



着色部は交換部品を示す。

67	ワッシャー (Washer)	1	
66	ナット (Nut)	1	
65	ボルト (Bolt)	1	
64	ワッシャー (Washer)	1	
63	ナット (Nut)	1	
62	ボルト (Bolt)	1	
61	ワッシャー (Washer)	1	
60	ナット (Nut)	1	
59	ボルト (Bolt)	1	
58	ワッシャー (Washer)	1	
57	ナット (Nut)	1	
56	ボルト (Bolt)	1	
55	ワッシャー (Washer)	1	
54	ナット (Nut)	1	
53	ボルト (Bolt)	1	
52	ワッシャー (Washer)	1	
51	ナット (Nut)	1	
50	ボルト (Bolt)	1	
49	ワッシャー (Washer)	1	
48	ナット (Nut)	1	
47	ボルト (Bolt)	1	
46	ワッシャー (Washer)	1	
45	ナット (Nut)	1	
44	ボルト (Bolt)	1	
43	ワッシャー (Washer)	1	
42	ナット (Nut)	1	
41	ボルト (Bolt)	1	
40	ワッシャー (Washer)	1	
39	ナット (Nut)	1	
38	ボルト (Bolt)	1	
37	ワッシャー (Washer)	1	
36	ナット (Nut)	1	
35	ボルト (Bolt)	1	
34	ワッシャー (Washer)	1	
33	ナット (Nut)	1	
32	ボルト (Bolt)	1	
31	ワッシャー (Washer)	1	
30	ナット (Nut)	1	
29	ボルト (Bolt)	1	
28	ワッシャー (Washer)	1	
27	ナット (Nut)	1	
26	ボルト (Bolt)	1	
25	ワッシャー (Washer)	1	
24	ナット (Nut)	1	
23	ボルト (Bolt)	1	
22	ワッシャー (Washer)	1	
21	ナット (Nut)	1	
20	ボルト (Bolt)	1	
19	ワッシャー (Washer)	1	
18	ナット (Nut)	1	
17	ボルト (Bolt)	1	
16	ワッシャー (Washer)	1	
15	ナット (Nut)	1	
14	ボルト (Bolt)	1	
13	ワッシャー (Washer)	1	
12	ナット (Nut)	1	
11	ボルト (Bolt)	1	
10	ワッシャー (Washer)	1	
9	ナット (Nut)	1	
8	ボルト (Bolt)	1	
7	ワッシャー (Washer)	1	
6	ナット (Nut)	1	
5	ボルト (Bolt)	1	
4	ワッシャー (Washer)	1	
3	ナット (Nut)	1	
2	ボルト (Bolt)	1	
1	ワッシャー (Washer)	1	

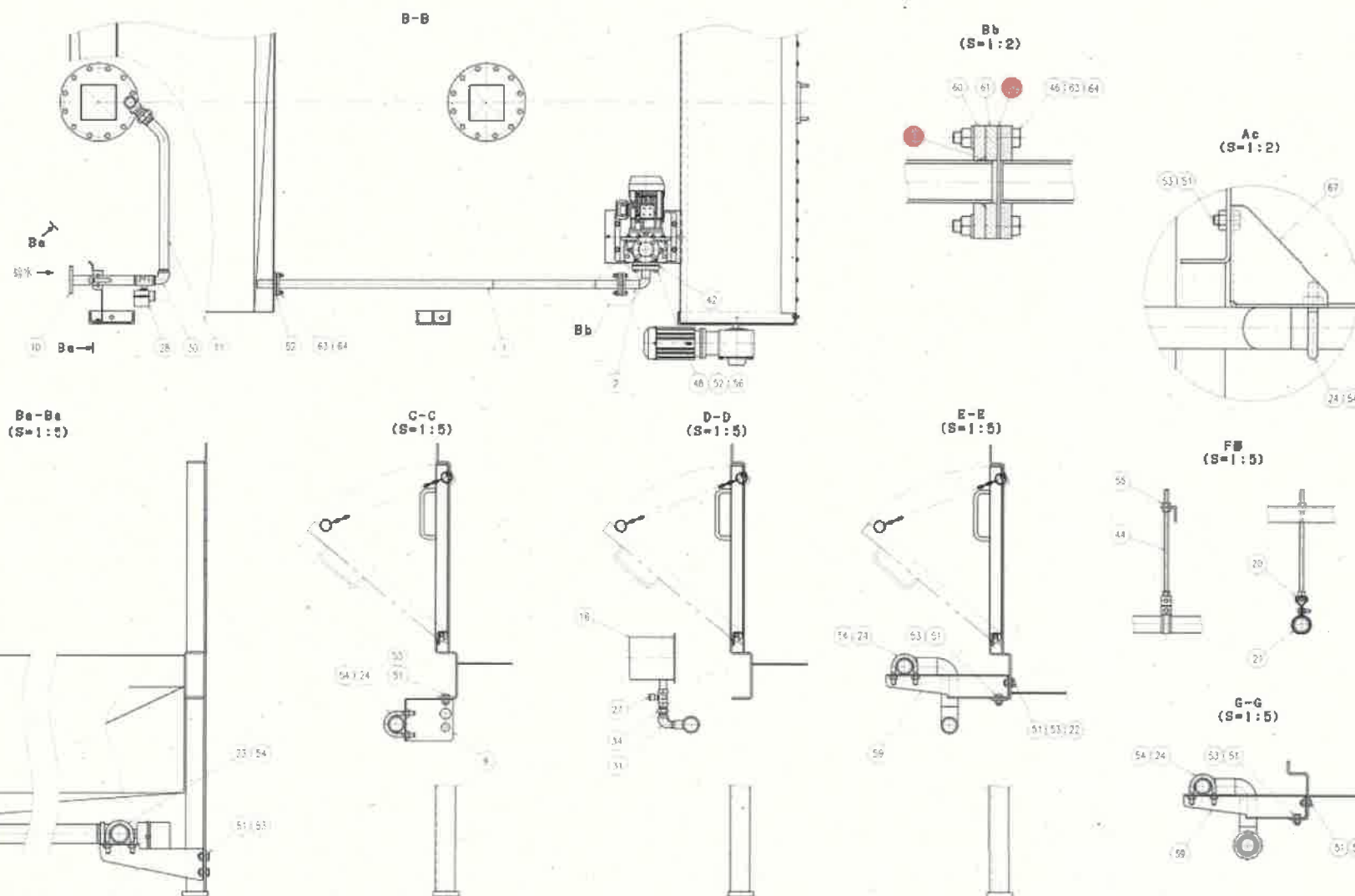
図面名

1号ベルト濃縮機 洗浄配管部
分組立図 (1/2)

図番

33

■ 着色部は交換部品を示す。



図面名

1号ベルト濃縮機 洗浄配管部
分組立図 (2/2)

図番

34

エバラFDP型ステンレス製片吸込渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS FND SUCTION VORTEX PUMPS

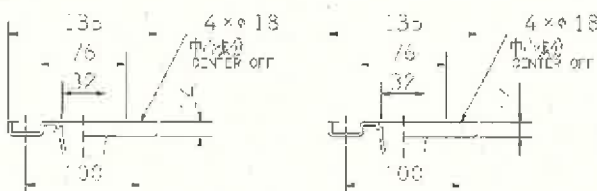
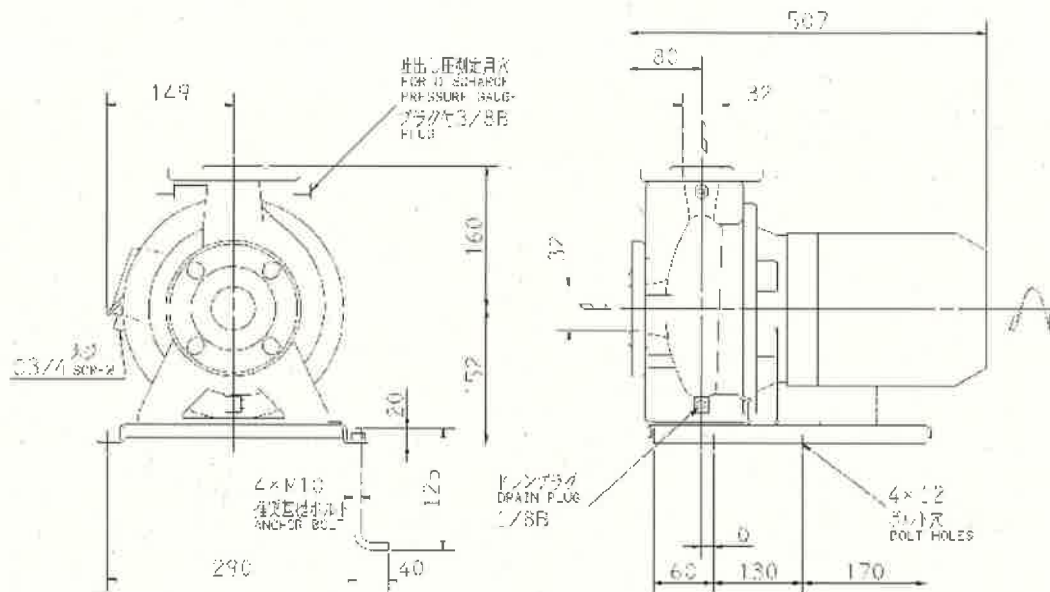
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

外形寸法図 DIMENSIONS

浸出性能基準適合品

機名 32X32FDGP52.2E

周波数 50 Hz 出力 2.2 kW



吸込フランジ

SUCTION FLANGE

吐出しフランジ

DISCHARGE FLANGE

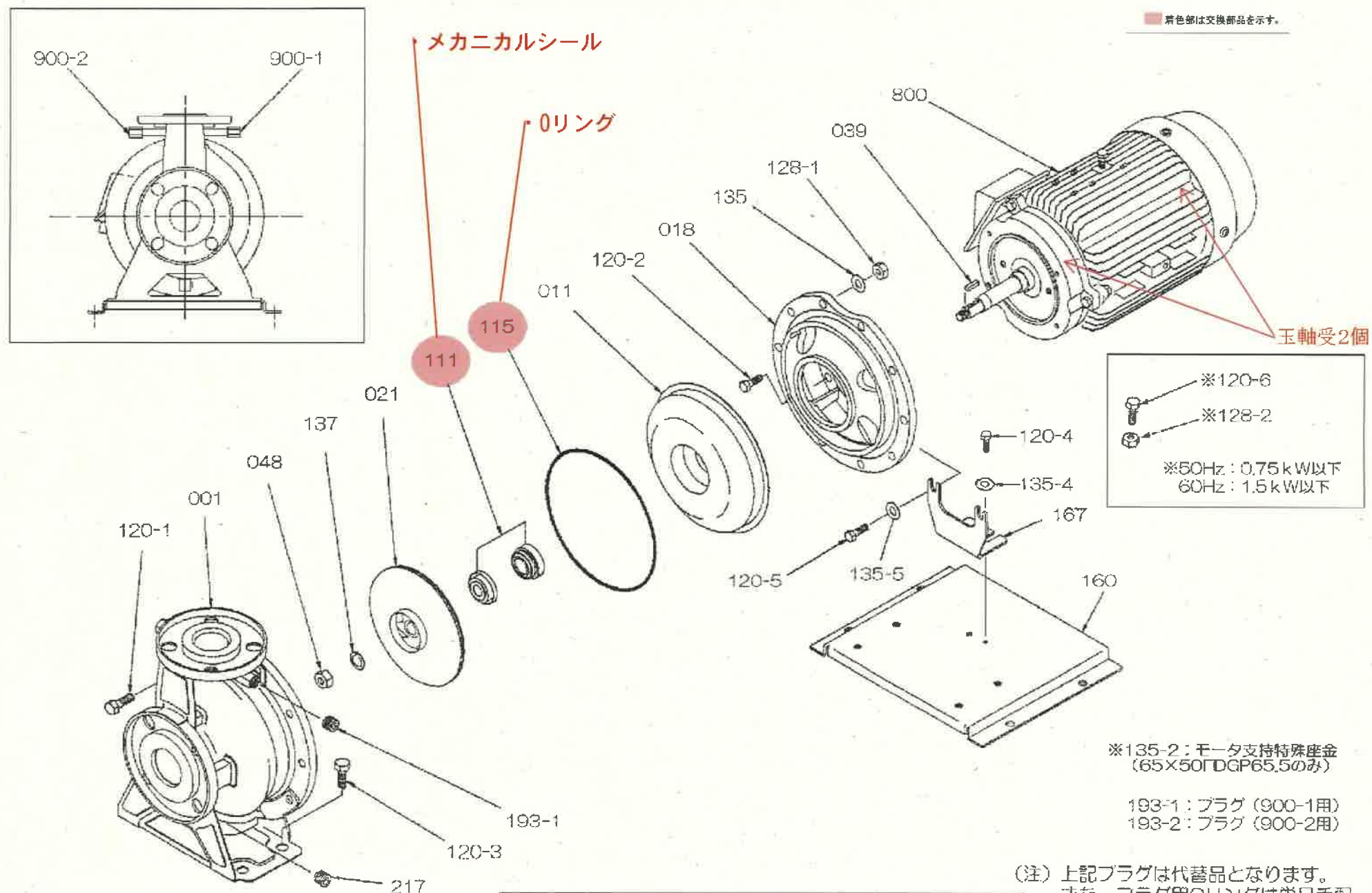
1. 電動機 機種 : 三相誘起電動機
MOTOR SPEC. : THREE PHASE INDUCTION MOTOR.
形 式 : 全閉形
TYPE : T.E.F.C.
保護方式 : IP44 (屋外)
PROTECTION
2. 寸法は、寸法記号を示します。
DIMENSIONS MARKED BY INDICATE ROUNDED VALUE.

質量 35 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 単相ベース SINGLE BASE	8	1	周波数 Hz	50 Hz 電動機異電圧
2 吐出し BASE	9	2	電圧 V	400 V
3	10	3	出力 kW	2.2 kW
4	11	4	形式 TYPE	
5	12	5	メーカー MAKE	
6	13	6		
7	14	7		

機種番号 ITEM NO.	000010
機種名称 ITEM NAME	洗浄水ポンプ
吐出し量 CAPACITY	150 L/min
総揚程 TOTAL HEAD	38 m
回転速度 SPEED	3000 rpm
出力 OUTPUT	2.2 kW
数量 QTY	1

図面名	1号ベルト濃縮機 洗浄水ポンプ外形寸法図	図番	35
-----	----------------------	----	----

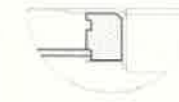


(注) 上記プラグは代替品となります。
また、プラグ用Oリングは単品手配
不可品です。
(900-1、900-2を含む)

図面名	1号ベルト濃縮機 洗浄水ポン プ組立図	図番	36
-----	------------------------	----	----

防臭カバー:ガスケット類 1式

Aa部(1:2)



A-A

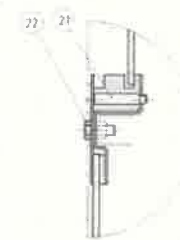
Aa

Ab

Ac

Ad

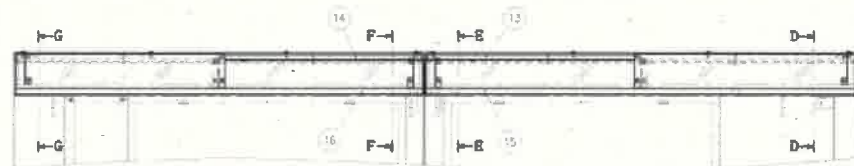
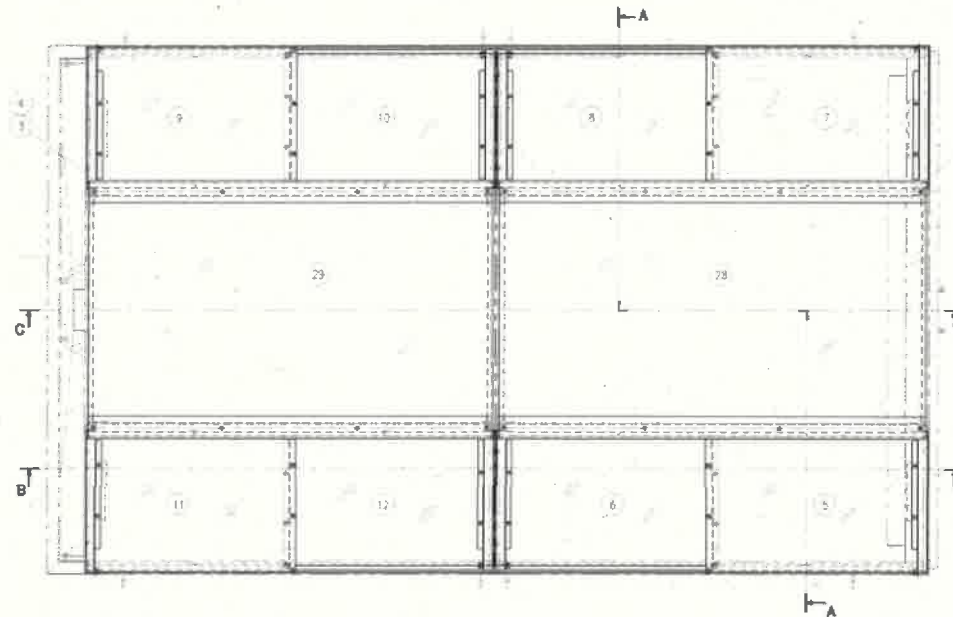
Ab部(1:2)



Ac部(1:2)

23

Ad部(1:2)



■ 青色部は交換部品を示す。

29	トップフレーム(メッシュ) PC	1	
28	トップフレーム(メッシュ) PC	1	
27	ボトムフレーム(メッシュ) EPDM	2	
26	ボトムフレーム(メッシュ) EPDM	2	
25	ボトムフレーム(メッシュ) EPDM	4	
24	サイドプレート SUS304	4	
23	ロックプレート SUS304	8	MB×20L
22	ロックプレート SUS304	8	MB×20L
21	ボトムプレート UHMWPE	8	
20	ボトムプレート(メッシュ) EPDM	2	
19	ボトムプレート(メッシュ) EPDM	2	
18	ボトムプレート(メッシュ) EPDM	2	
17	ボトムプレート(メッシュ) EPDM	2	
16	ボトムプレート(メッシュ) UHMWPE	2	
15	ボトムプレート(メッシュ) UHMWPE	2	
14	ボトムプレート(メッシュ) UHMWPE	2	
13	ボトムプレート(メッシュ) UHMWPE	2	
12	ボトムプレート(メッシュ) UHMWPE	1	
11	ボトムプレート(メッシュ) UHMWPE	1	
10	ボトムプレート(メッシュ) UHMWPE	1	
9	ボトムプレート(メッシュ) UHMWPE	1	
8	ボトムプレート(メッシュ) UHMWPE	1	
7	ボトムプレート(メッシュ) UHMWPE	1	
6	ボトムプレート(メッシュ) UHMWPE	1	
5	ボトムプレート(メッシュ) UHMWPE	1	
4	ボトムプレート(メッシュ) SUS304	2	
3	ボトムプレート(メッシュ) SUS304	2	
2	ボトムプレート(メッシュ) SUS304	2	
1	ボトムプレート(メッシュ) SUS304	2	

図面名

1号ベルト濃縮機 防臭カバー
部分組立図 (1/2)

図番

37

■ 灰色部は交換部品を示す。

B-B

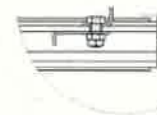
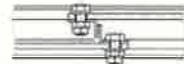
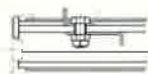


Ba部(1:2)

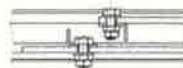
Bb部(1:2)

Bc部(1:2)

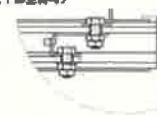
Bd部(1:2)



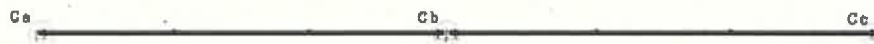
Bc部(1:2)
(下部全開時)



Bd部(1:2)
(下部全開時)



C-C



Ca部(1:2)

Cb部(1:2)

Cc部(1:2)

24 部品ガasket貼付図
(1:2)



3 部品ガasket貼付図
(1:2)



1 部品ガasket貼付図
(1:2)



D-D

(供給側フレーム 外周用ガasket貼付図)



E-E

(供給側フレーム 内周用ガasket貼付図)



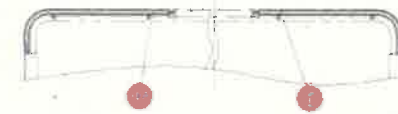
F-F

(排出側フレーム 外周用ガasket貼付図)



G-G

(排出側フレーム 内周用ガasket貼付図)

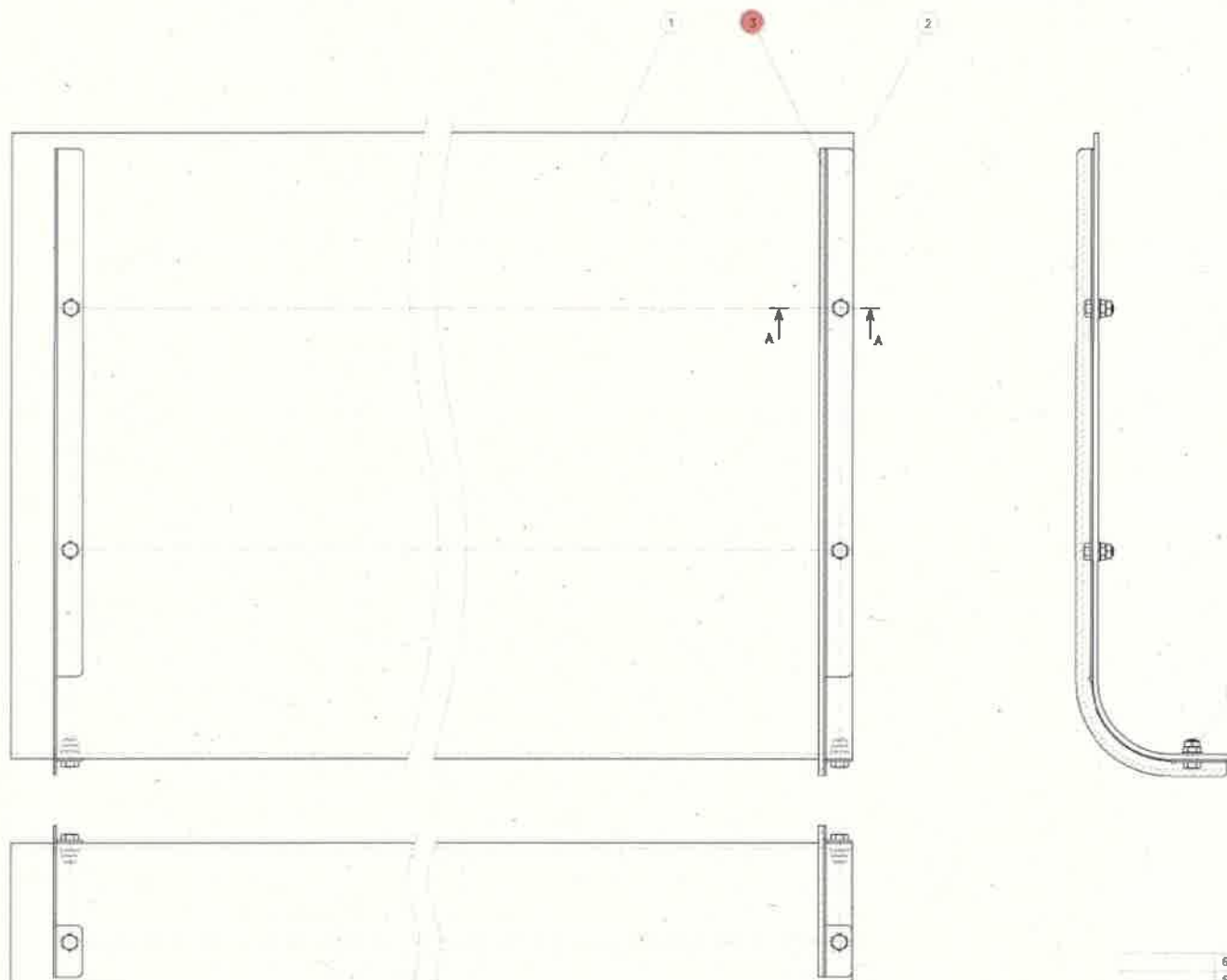


図面名

1号ベルト濃縮機 防臭カバー
部分組立図 (2/2)

図番

38



■ 着色部は交換部品を示す。

A-A

6	ヒラゲガナ	SUS304	6	M8 六角ナット
5	ロッドワッシャー	SUS304	12	M8 30
4	ロッドクランプ	SUS304	5	M8x20L
3	スクリュー(ボルトナット)	EPDM樹脂	1	
2	スクリュー	SUS304	2	
1	ボルト(六角ナット)	PC	1	

図面名

1号ベルト濃縮機 供給側扉B
部分組立図

図番

39

6:5:4

2

1

■ 青色部は交換部品を示す。

A↑ A↑

A-A



6	ヒラザボ	SUS304	6	MB 20x4A
5	ロッドナット	SUS304	12	MB 3M
4	ロッドワッシャー	SUS304	6	MBx20L
3	スリットリブ(トアサリ)	ETNMB	1	
2	スリットリブ	SUS304	2	
1	スリットリブ(キョウキョウ)	PC	1	

図面名	1号ベルト濃縮機 供給側扉D 部分組立図	図番	40
-----	-------------------------	----	----

6 5 4

2

着色部は交換部品を示す。

A A

A-A

6	ヒラゲガナ	SUS304	6	M5 ミドリ丸	
5	ロッキンナット	SUS304	12	M8 30	
4	ロッキンナット	SUS304	5	M8 20L	
3	ホリナット (トアサビ) - EPDM 被膜		1		
2	ホリナット	SUS304	2		
1	パッキン (パッキン)	PC	1		
部品表番号 PART NO. 部品名 Name of Parts 数量 Quantity 単位 Unit 図番 Figure ページ Page					

図面名	1号ベルト濃縮機 排出側扉D 部分組立図	図番	42
-----	-------------------------	----	----

No.1繊維ろ過
 ・フィルターモジュール 1台分
 ・Oリングセット 1台分
 ・ガスケット 1台分

No.3ろ過装置仕様

型 式	長繊維ろ過器
ろ過器寸法	I. D. φ634 S. H 2840
ろ 材	ポリプロピレン
製 作 数	1基
処 理 量	850 m ³ /日
本体材質	ろ過器本体: SUS304 (SUS304相当) 配管: SUS304
洗浄方法	洗浄開始タイマー及び差圧利用 自動洗浄方式

配管取合一覧表

記号 NO.	名 称 PARTICULARS	口 径 CALIBER	材 質 MATERIAL	備 考 REMARKS
①	原水・逆洗水入口	100A	JIS10K	
②	ろ過水出口	100A	JIS10K	
③	逆洗排水出口	150A	JIS10K	
④	逆洗空気入口	50A	JIS10K	
⑤	ドレン出口	25A	φ34	ホースニップル

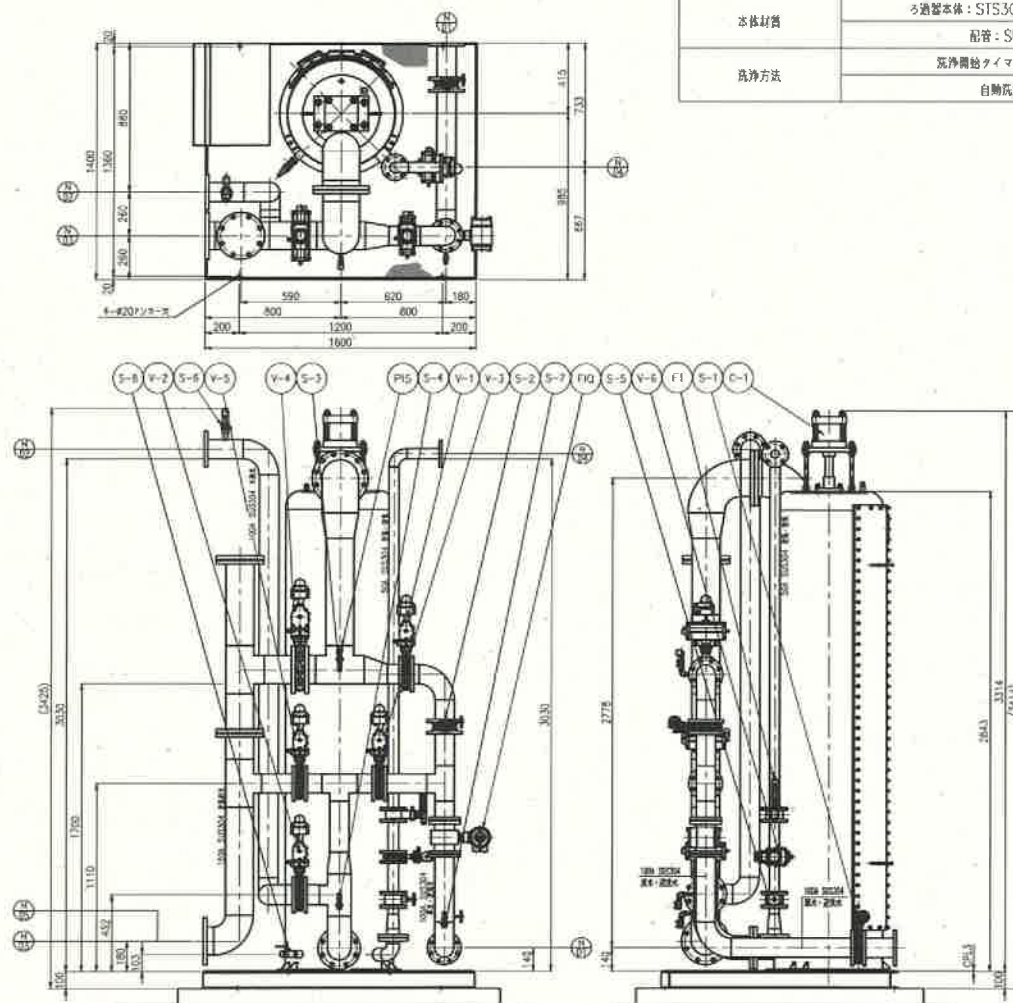
No.2繊維ろ過

付帯機器リスト

部 号 NO.	名 称 PARTICULARS	口 径 CALIBER	型 式 MODEL	個数 QTY/UNIT	備 考 REMARKS
V-1	原水入口弁	100A	空気作動式 7002型(1/2インチ) (リミットスイッチ)	1	バルブ(株)
V-2	ろ過水出口弁	100A		1	
V-3	逆洗弁	100A		1	
V-4	逆洗排水弁	150A		1	
V-5	捨て水弁	100A		1	
V-6	空気入口弁	50A		1	
S-1	逆洗水入口調節弁	100A	バタフライ弁	1	バルブ(株)
S-2	原水入口調節弁	100A	バタフライ弁	1	バルブ(株)
S-3	圧力スイッチ入口弁	8A	ボール弁	1	(株)キック
S-4	ろ過器出口サンプル弁	15A	ボール弁	1	(株)キック
S-5	空気入口逆止弁	50A	チェック弁	1	バルブ(株)
S-6	ろ過水逆止バルブ(逆止弁)	20A	チェック弁	1	(株)キック
S-7	原水・逆洗水入口サンプル弁	15A	ボール弁	1	(株)キック
S-8	ドレン弁	25A	ボール弁	1	(株)キック
F10	原水・逆洗流量計	100A	AXF型電磁式流量計	1	横河電機(株)
F1	逆洗空気流量計	50A	0-181型電磁式流量計	1	横河電機(株)
PIS	圧力スイッチ	8A	ISE80型	1	SMC(株)
C-1	シリンドラ	—	ACI型ロウ機式シリンドラ	1	SENG製

注 記

1. 製作条件: SUS304
2. アンカーボルト: M16
3. 屋外型
4. 配管取合いはJIS10Kのフレンジとします。
5. 質量 製品質量: 1,300kg
運搬質量: 2,600kg



■ 着色部は交換部品を示す。

図面名

1・2号繊維ろ過器組立図

図番

43