

TEISA CHAIN CONVEYOR SYSTEM (DOUBLE・SINGLE・PIPE)

日本の基幹産業を支え続け
あらゆる業界のニーズにお応えする
テイサのコンベヤシステム

テイサ産業株式会社

本 社 〒569-0834 大阪府高槻市大字唐崎1270番地
TEL.(072)678-6609(代) FAX.(072)678-6297

東 京 支 店 〒113-0034 東京都文京区湯島3丁目21番4号(第1三倉ビル)
TEL.(03)3836-3651(代) FAX.(03)3836-3767

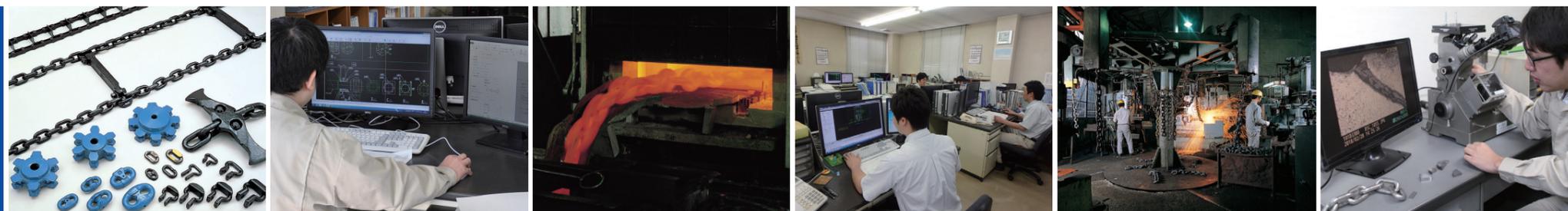
大 阪 営 業 所 〒569-0834 大阪府高槻市大字唐崎1270番地
TEL.(072)678-6296(代) FAX.(072)677-6292

西日本営業所 〒759-0123 山口県宇部市大字末信字2番古川42番地
宇 部 工 場 TEL.(0836)41-6800(代) FAX.(0836)41-8570

大 阪 工 場 〒569-0832 大阪府高槻市唐崎中3丁目21番10号
TEL.(072)678-6292(代) FAX.(072)677-4789

テイサ URL <https://www.teisa.co.jp>

 テイサ産業株式会社



1935年の創業以来、あらゆる業界で活躍する豊富な製品群 テイサブランドのチェーンコンベヤシステム

石炭鉱山用のショートリンクチェーン製造から始まったテイサ産業は、「チェーンコンベヤのパイオニア」として、強靱・柔軟・耐久のコンベヤを造り続け、日本の基幹産業を運搬設備の分野で支えてまいりました。歴史と経験の確かな技術のもとで研究開発に取り組み、当社が独自に開発した各種コンベヤは、環境関連設備での実績も多く、全国の都市ごみ焼却場、製鉄所、セメント工場など、各種産業界で活躍しています。



INDEX

ダブルチェーンTYPE

- ショートリンクチェーンコンベヤ..... ③
- プレートリンクチェーンコンベヤ..... ④
- フォークチェーンコンベヤ..... ⑤
- ハコベヤ..... ⑥
- エプロンコンベヤ..... ⑦
- バケットコンベヤ..... ⑧
- バケットエレベータ..... ⑨

シングルチェーンTYPE

- シングルチェーンコンベヤ..... ⑩
- カーブドコンベヤ..... ⑪

パイプコンベヤ

- フリーベヤ..... ⑫
- フリーベヤライト..... ⑬

スクリュコンベヤ

- スクリュコンベヤ..... ⑭

その他

- 灰押出機..... ⑮
- 灰分散機..... ⑯

- 機姿例**
- ダブルチェーンコンベヤ..... ⑰～⑳
 - シングルチェーンコンベヤ..... ㉑
 - パイプコンベヤ..... ㉓～㉔
 - スクリュコンベヤ..... ㉕
 - その他..... ㉖

ダブルチェーン TYPE ショートリンクチェーンコンベヤ  テイサ強力ショートリンクチェーン使用



基幹産業を支えてきた、実績のある最もベーシックなコンベヤ。チェーンコンベヤのスタンダードタイプです。

特長

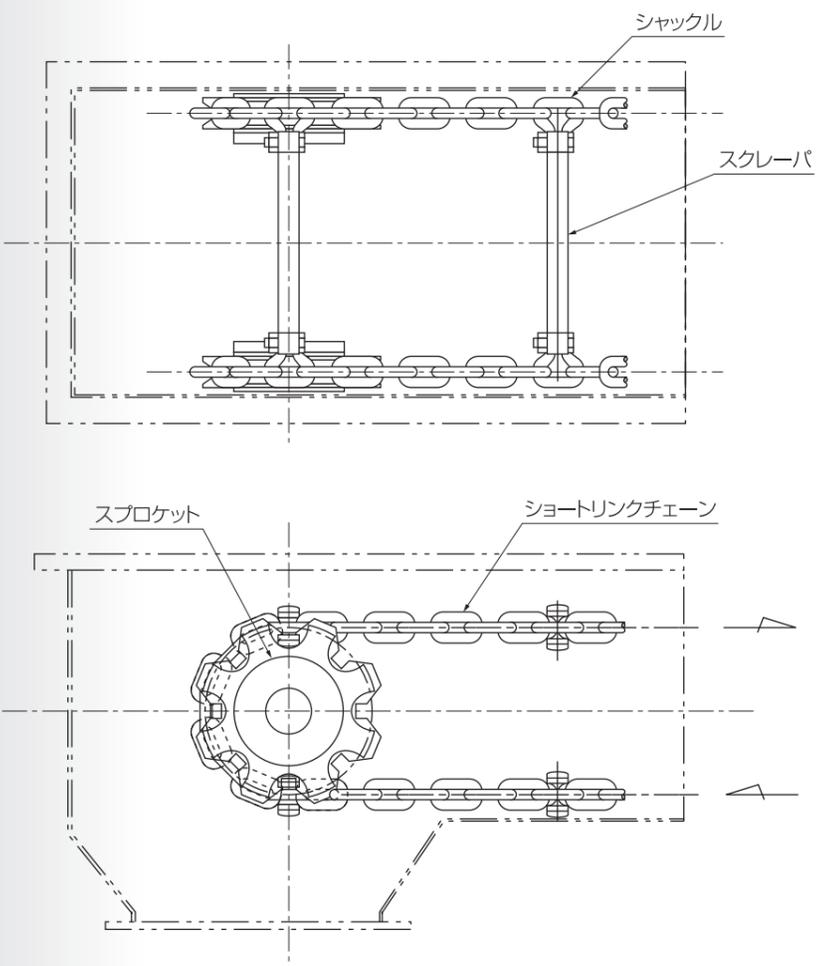
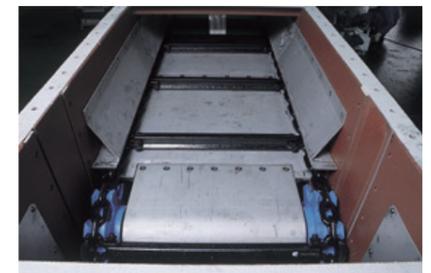
- 過酷な条件に対応
- コンベヤに水張りが可能
- 多様な用途に自由に対応

主な用途

- 環境関連装置
都市ごみ焼却灰、産業廃棄物焼却灰、水砕スラグ、下水汚泥、屎尿汚泥、集塵ダスト等
- 製鉄所関連装置
コークス、石炭、集塵ダスト等
- 一般産業用
石炭炊きボイラ下ボトムアッシュ、石炭、土砂、石灰、汚泥等

レイアウト

- 水平、傾斜、水平+傾斜、Z型等



ダブルチェーン TYPE プレートリンクチェーンコンベヤ  プレートリンクチェーン使用



プレートリンクチェーンのスタンダードモデル。メンテナンス性を重視した汎用性の高い設計が魅力。

特長

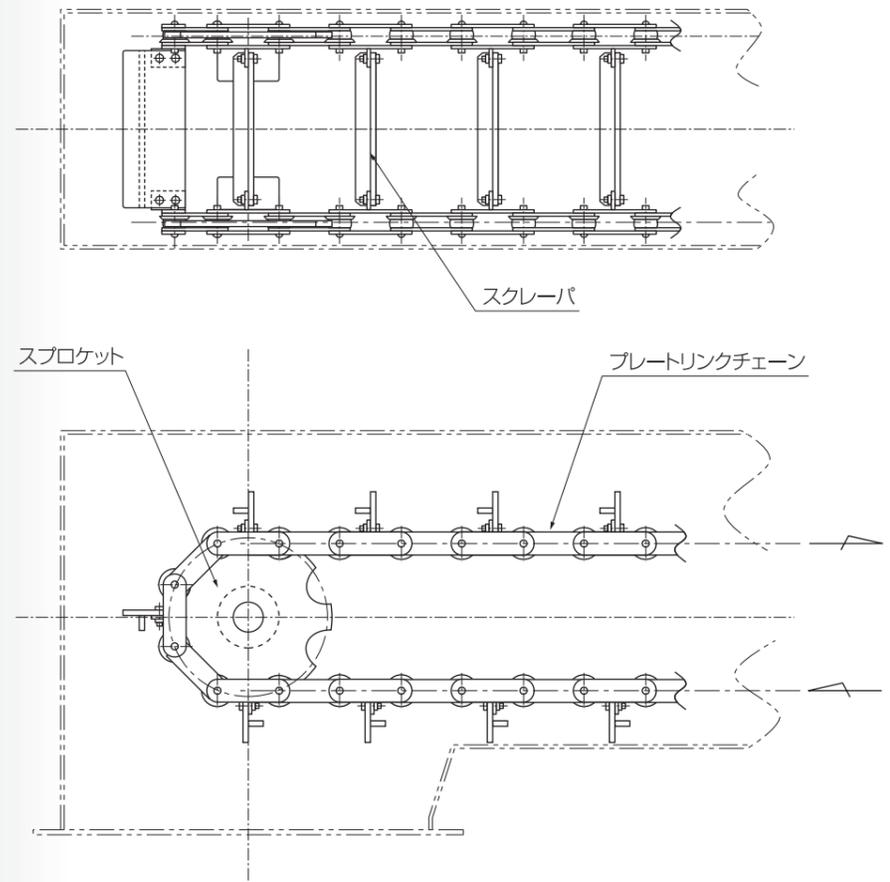
- 大量搬送に対応
- コンベヤに水張りが可能
- 多様な用途に自由に対応

主な用途

- 環境関連装置
都市ごみ焼却灰、産業廃棄物焼却灰、集塵ダスト等
- 一般産業用
石炭、土砂、石灰、汚泥等

レイアウト

- 水平、傾斜、水平+傾斜、Z型等



ダブルチェーン TYPE フォークチェーンコンベヤ



過酷な条件にも十分対応できるコンベヤです。

特長

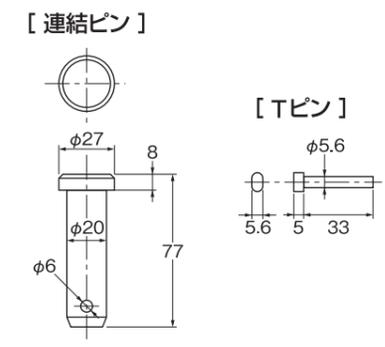
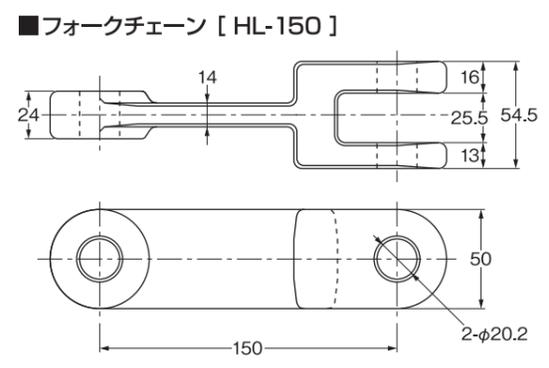
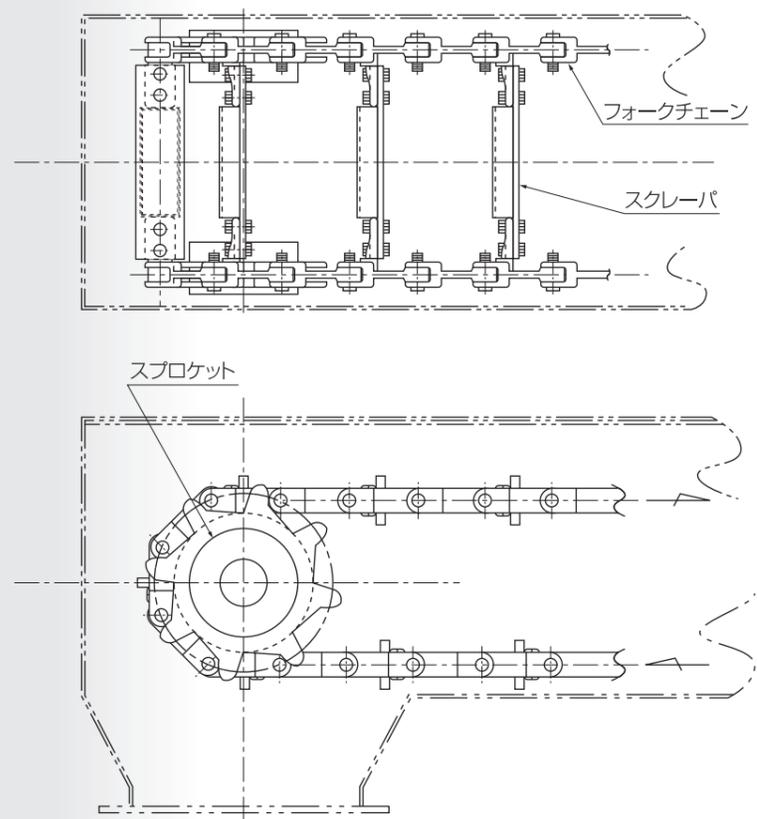
- 大量搬送にも対応
- 過酷な条件に対応
- コンベヤに水張りが可能
- 多様な用途に自由に対応

主な用途

- 環境関連装置
都市ごみ焼却灰、産業廃棄物焼却灰、水砕スラグ等
- 製鉄所関連装置
コークス、石炭等
- 一般産業用
石炭炊きボイラ下ボトムアッシュ、石炭、土砂、石灰、汚泥等

レイアウト

- 水平、傾斜、水平+傾斜



※他にフォークチェーン HL-100もあります。

ダブルチェーン TYPE ハコベヤ



ハコベヤ専用のプレートリンクチェーンを使用した、密閉構造のクリーンな搬送コンベヤ。特に粉体や粒体の搬送などに適しています。

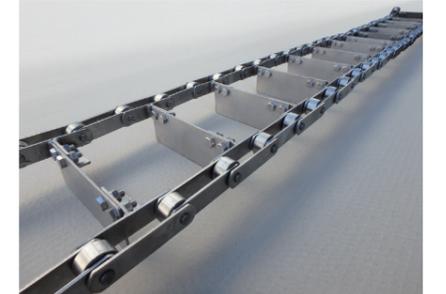
特長

- 搬送物を選ばない
- 密閉構造でクリーンな搬送が可能
- ケースが箱型で支架が簡単
- 機内に搬送物が残らない

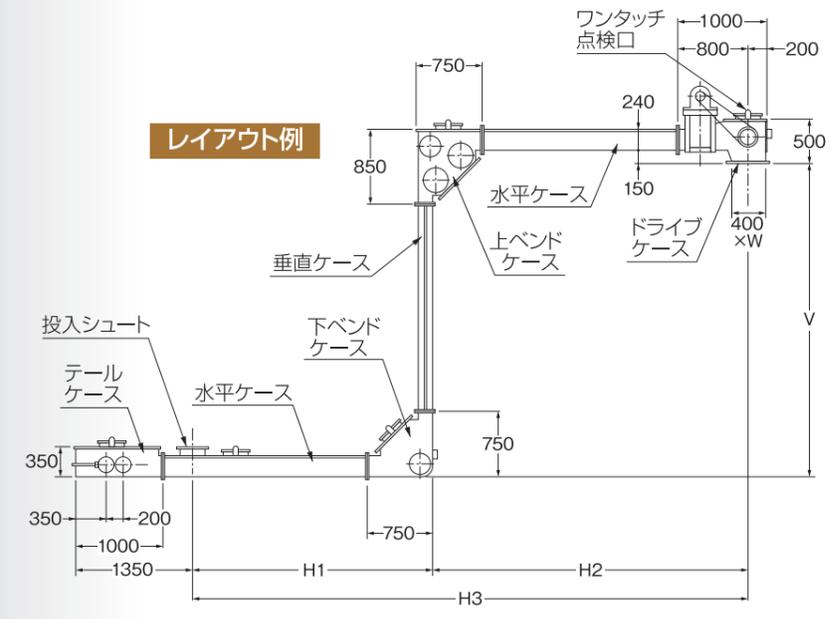
主な用途

- 粉体
集塵ダスト、カーボン粉末、ガラス粉末、石灰、大豆粉、黒鉛、亜鉛粉末、洗剤、芒硝、澱粉、アンチモン、ニッケル粉、顔料、塩ビ粉末、合成樹脂粉末、酸化鉄、消石灰、石膏粉末、セメント、コークス粉、EP-MCダスト、その他
- 粒体
おから、おが屑、樹脂チップ、塩ビペレット、活性炭、魚粉、削粉、もみがら、トモロコシ粉、白土、ぬか、尿素、セラミック、汚泥ペレット、ガラス繊維、ゴム屑、米、麦類、アルミ、その他
- 混合汚泥
コークス粉粒、し渣、絞り粕、各種スラッジ類、飼料、粉炭、ビール粕、鶏糞、各種汚泥、コンポスト、珪藻土、骨粉、石粉、その他

プレートリンクチェーン

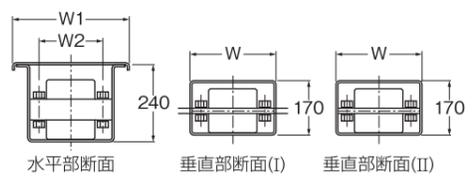


レイアウト例



■各部寸法

型式	270	350	450
H1	1,000	1,000	1,000
H2	1,380	1,380	1,380
H3	2,380	2,380	2,380
V	1,210	1,210	1,210
W	270	350	450
W1	366	446	546
W2	200	280	380



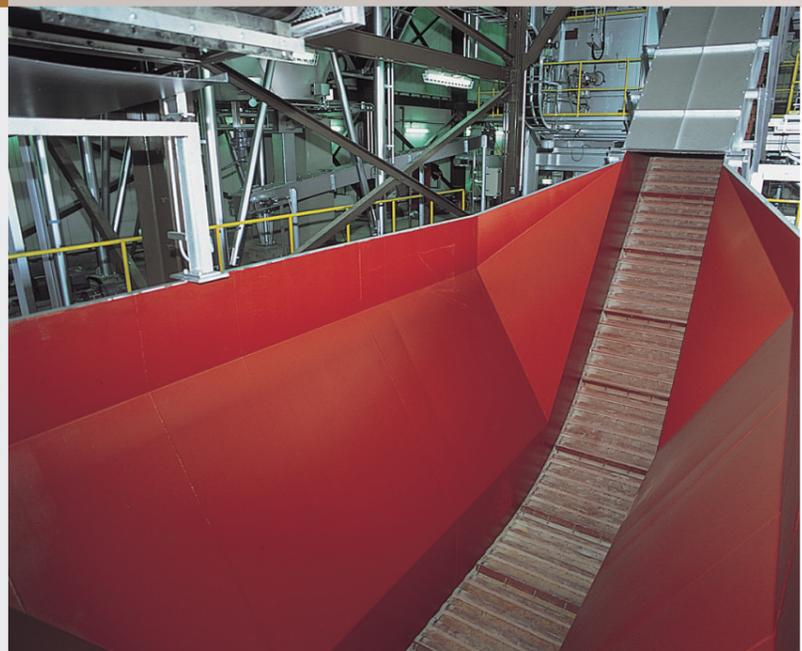
注) 1. ベンド部にスプロケットを入れないタイプのハコベヤも製作できます。
2. 掻落装置、支柱等は、打合せの上決定いたします。
3. 寸法は予告なく変更することがありますので、設計されるときはご照会願います。

※H1・H2・H3・Vは最小寸法を示します。

ダブル
チェーン
TYPE

エプロンコンベヤ

プレートリンク
チェーン使用



大型ごみ、粗大ごみ、不燃・可燃
ごみ等にも対応した、ごみ焼却
施設の優れ者。

特長

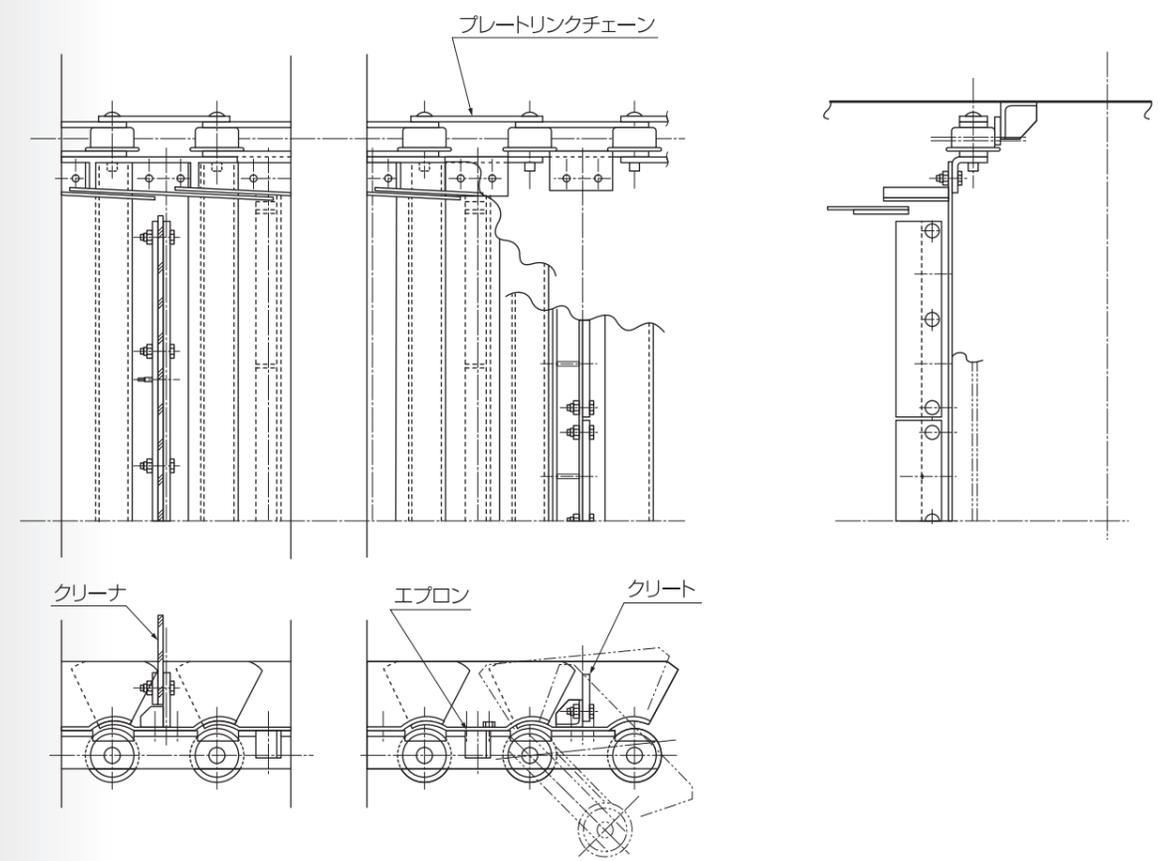
- 大量搬送に対応
- 多様な用途に自由に対応

主な用途

- 環境関連装置
粗大ごみ、不燃ごみ、可燃ごみ、
金属、焼却灰、RDF 等
- 一般産業用
アルミスクラップ、石炭、石灰 等

レイアウト

- 水平、傾斜、水平+傾斜、Z型 等



ダブル
チェーン
TYPE

バケットコンベヤ

プレートリンク
チェーン使用



バケットを連続または間欠に取り
付け、顆粒状の焼却灰、不燃
物等をこぼさずに、水平～垂直
～水平へと自在に運びます。

特長

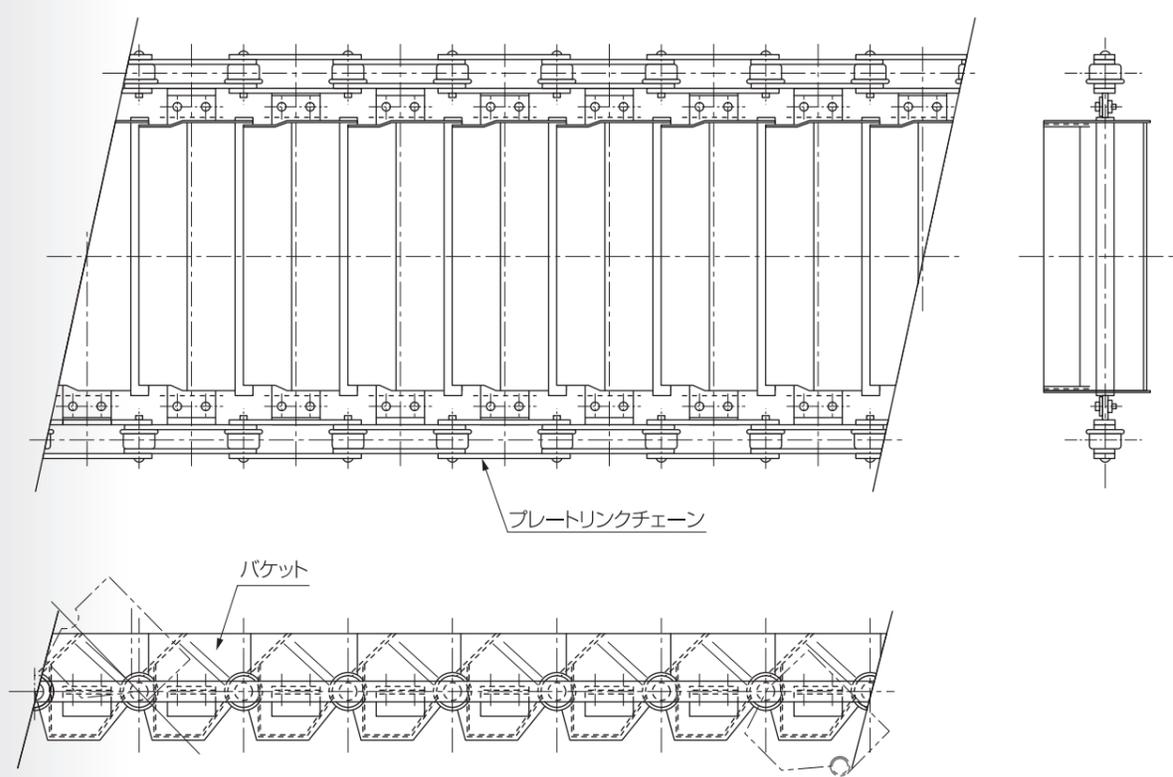
- 大量搬送に対応
- 粉体、粒体の搬送に対応
- 多様な用途に自由に対応

主な用途

- 環境関連装置
不燃ごみ(破碎)、
焼却灰(150mm以下)、
金属(150mm以下)、RDF、
スラグ(150mm以下)
- 一般産業用
アルミスクラップ(150mm以下)、
石炭、石灰 等

レイアウト

- 水平、傾斜、水平+傾斜、Z型 等



ダブル
チェーン
TYPE

バケットエレベータ

プレートリンク
チェーン使用



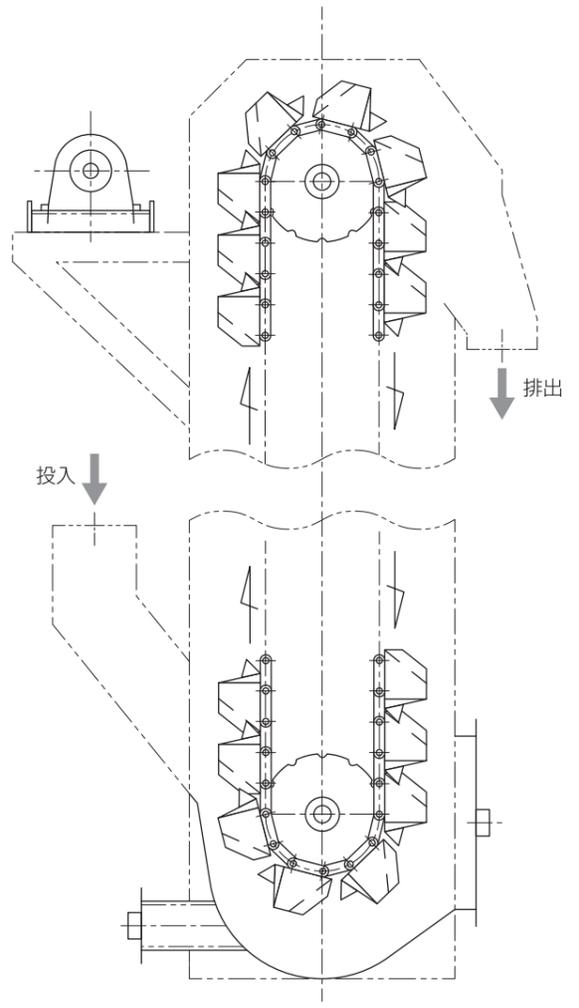
垂直搬送に特化したコンベヤ。
密閉搬送はもちろんのこと、
100m³/h以上の大量搬送にも
対応可能です。

特長

- 大量搬送に対応
- 多様な用途に自由に対応

主な用途

- 環境関連装置
焼却灰
炉砂 等
- 一般産業用
石炭



シングル
チェーン
TYPE

シングル チェーンコンベヤ

テイサ強力ショート
リンクチェーン使用



粉体の搬送に最適なコンベヤ。
ケースが小型でシンプルな構
造。水平搬送から約80度まで
の傾斜搬送に対応可能です。

特長

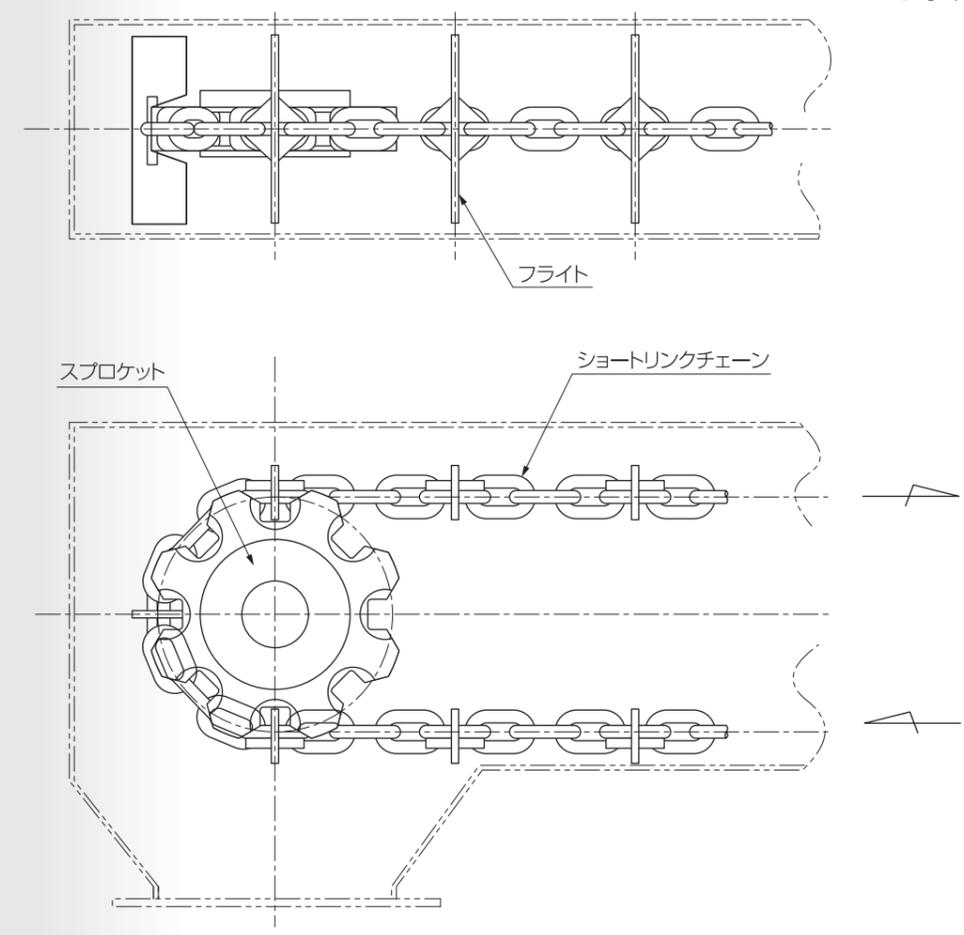
- 過酷な条件に対応
- 多様な用途に自由に対応

主な用途

- 環境関連装置
都市ごみ焼却灰(粉体)、
産業廃棄物焼却灰(粉体)、
集塵ダスト等の粉体
- 製鉄所関連装置
コークス粉、石炭粉、集塵ダスト等の
粉体
- 一般産業用
石炭粉、土砂、石灰粉

レイアウト

- 水平、傾斜、水平+傾斜、Z型 等



シングル
チェーン
TYPE

カーブドコンベヤ

平面屈曲型

テイサ強力ショート
リンクチェーン使用



平面屈曲が可能な特殊コンベヤ。コークス等の搬送に最適。

特長

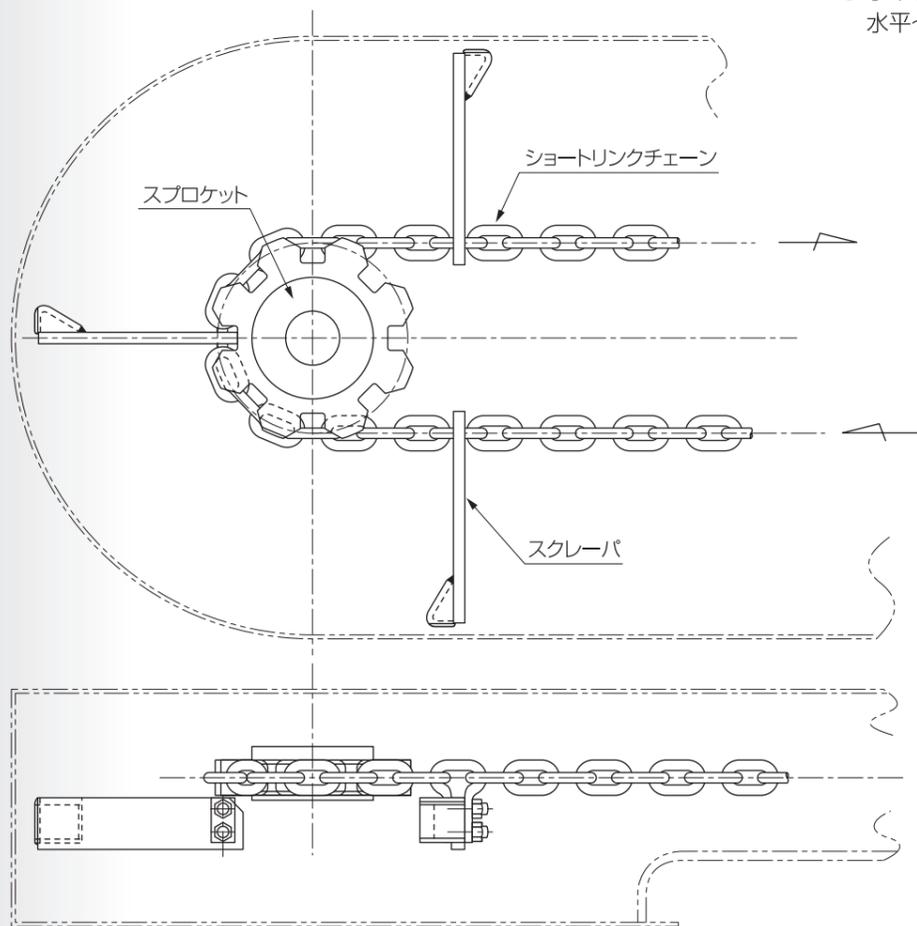
- 平面での屈曲により、2台のコンベヤを1台で構成可能
- 乗り継ぎがないため、省スペースで設置が可能
- 搬送側と返り側が平面に並ぶため機高を低くすることが可能
- 回転部がすべて機内に内蔵されているので安全
- 上面から補修可能なためメンテナンスが容易

主な用途

- 環境関連装置
- 一般産業用
コークス、がれき、石炭粉、石灰 等

レイアウト

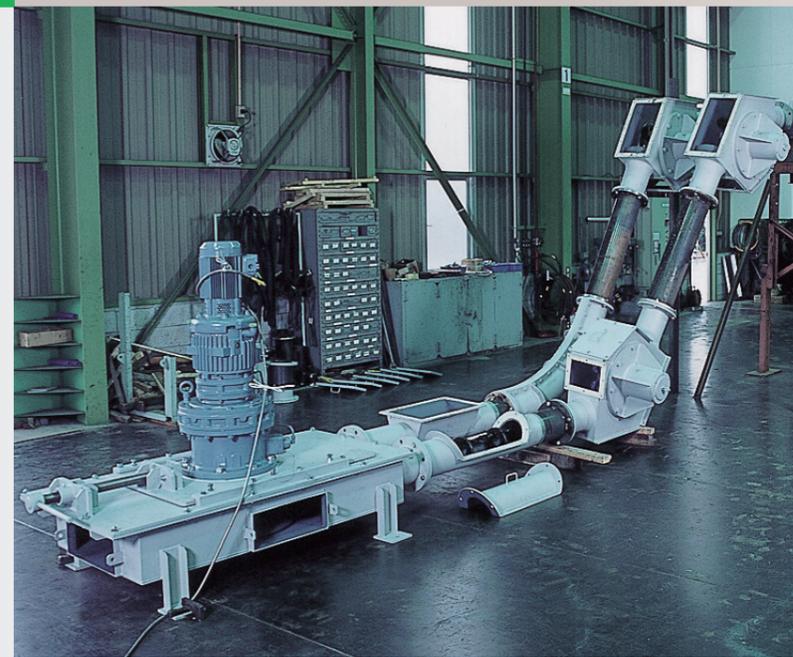
- 水平、傾斜、水平+傾斜、
水平～屈曲～傾斜



パイプ
コンベヤ

フリーベヤ

テイサ強力ショート
リンクチェーン使用



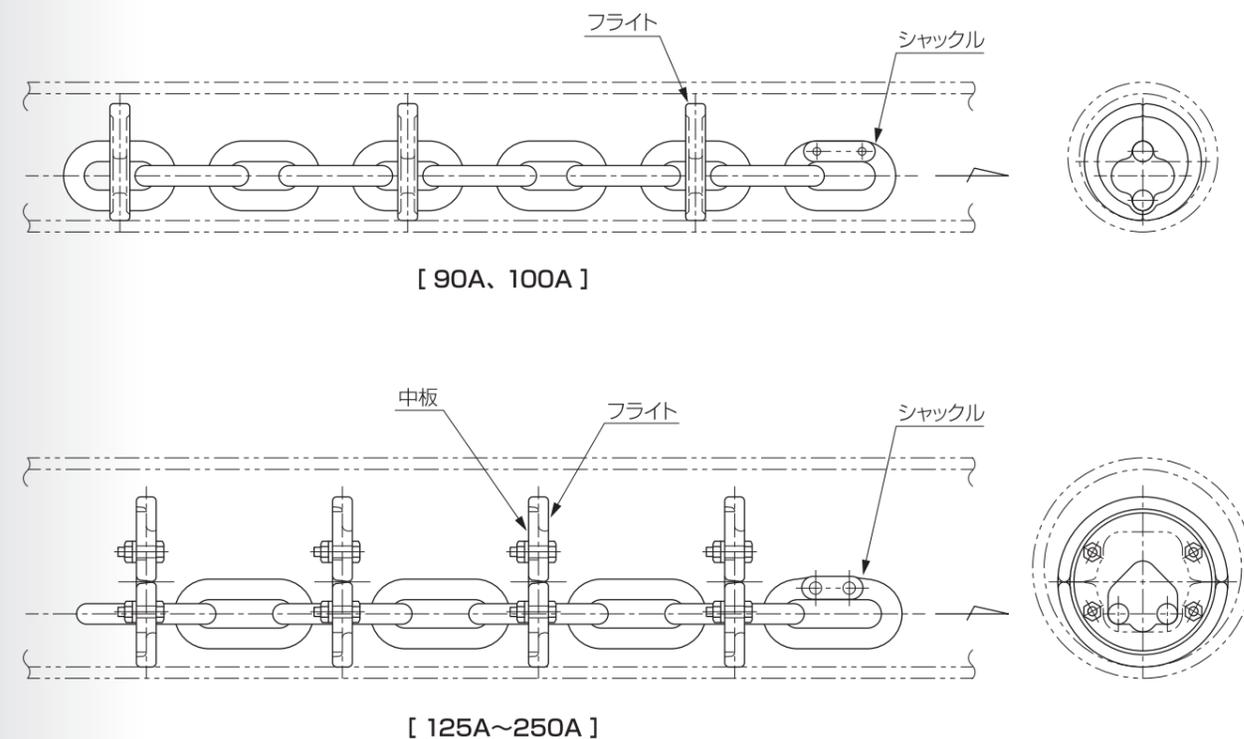
水平から垂直、さらに左折・右折と、1台で三次元の方に屈曲可能な、粉粒体向きコンベヤです。

特長

- 搬送径路は自由自在
- 設置面積がコンパクト
- 投入口・排水口は任意の位置に設置可能
- 中間はパイプで支架が簡単
- 防塵・防水・密閉構造で、工場内をクリーンに保て、保守が容易
- ステンレスや耐摩耗仕様も製作可能
- コンベヤの台数を減らし設備費低廉

主な用途

- 粉粒体で塊を含まないもの
流動床炉焼却灰、ダスト(飛灰)、
コークス粉、石炭(粉炭)、石灰粉等の、
水分を含まない粉粒体





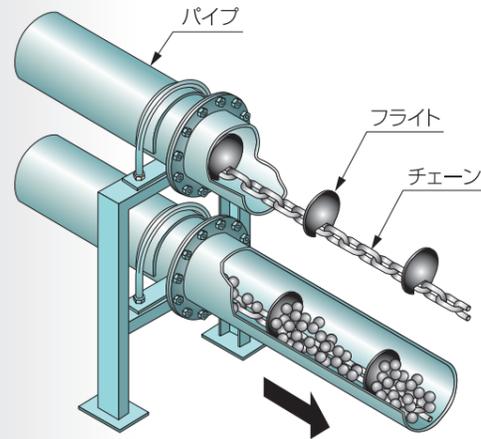
フリーベヤの機能はそのままに、より簡易・軽量化してレイアウトが自由自在に。クリーンな運びと省力化を実現しました。

特長

- 搬送径路は自由自在
- 設置面積がコンパクト
- 投入口・排水口は任意の位置に設置可能
- 中間はパイプで支架が簡単
- 防塵・防水・密閉構造で、工場内をクリーンに保て、保守が容易
- ステンレスや耐摩耗仕様も製作可能
- コンベヤの台数を減らし設備費低廉

主な用途

- 廃プラスチック、破碎アルミ、破碎ウレタン、破碎スチール等の、大きな塊を含まない破碎物
- RDF、RPF、発泡スチロール、木くず、破碎紙くず等の、リサイクル燃料
- 生ゴミ(破碎)、野菜くず、魚貝類くず、醸造かす、茶くす等の、水分を含んだ廃棄物
- 切削切粉、機械加工切粉等の金属、プラスチック類



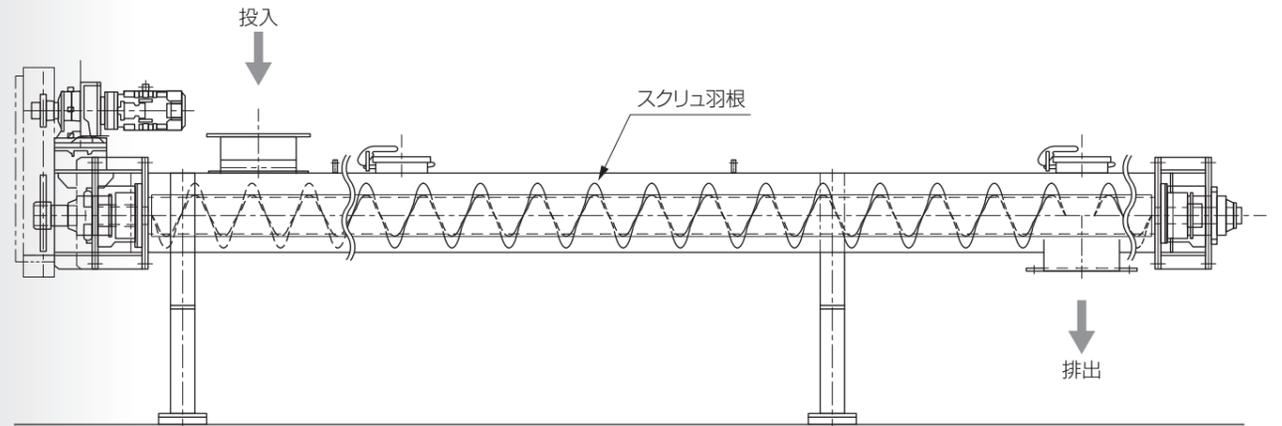
定量搬送性に優れたコンベヤ。密閉搬送や傾斜レイアウトの他に水封式や水冷冷却機能を備えたコンベヤも対応可能です。

特長

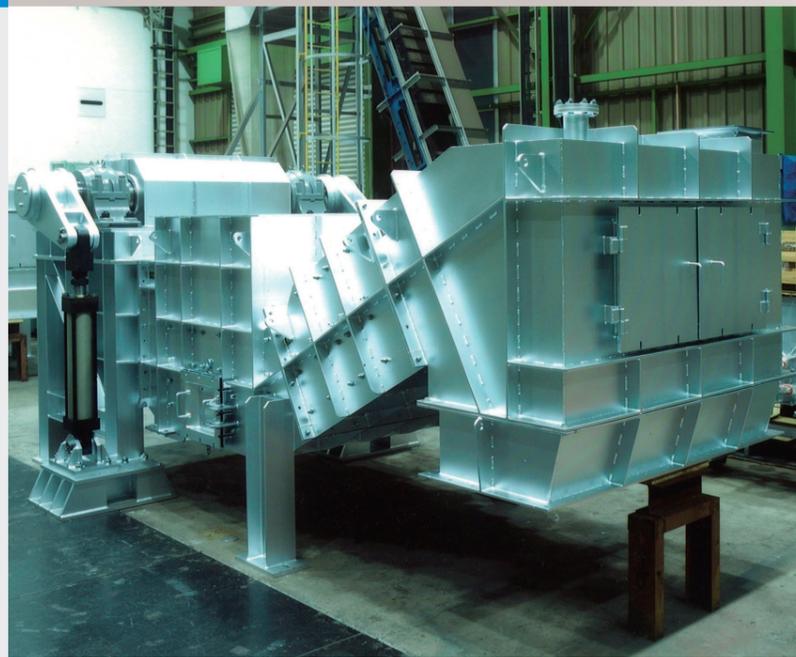
- 搬送の定量性、調整性に優れている
- 多様な用途に自由に対応

主な用途

- 環境関連装置
焼却灰
汚泥
炉砂
集塵ダスト等の粉体
- 一般産業用
石炭、穀物等のパラ物



その他 灰押出機



プッシャで焼却灰を押し出し、焼却灰の含水率低下に効果的な機器です。

特長

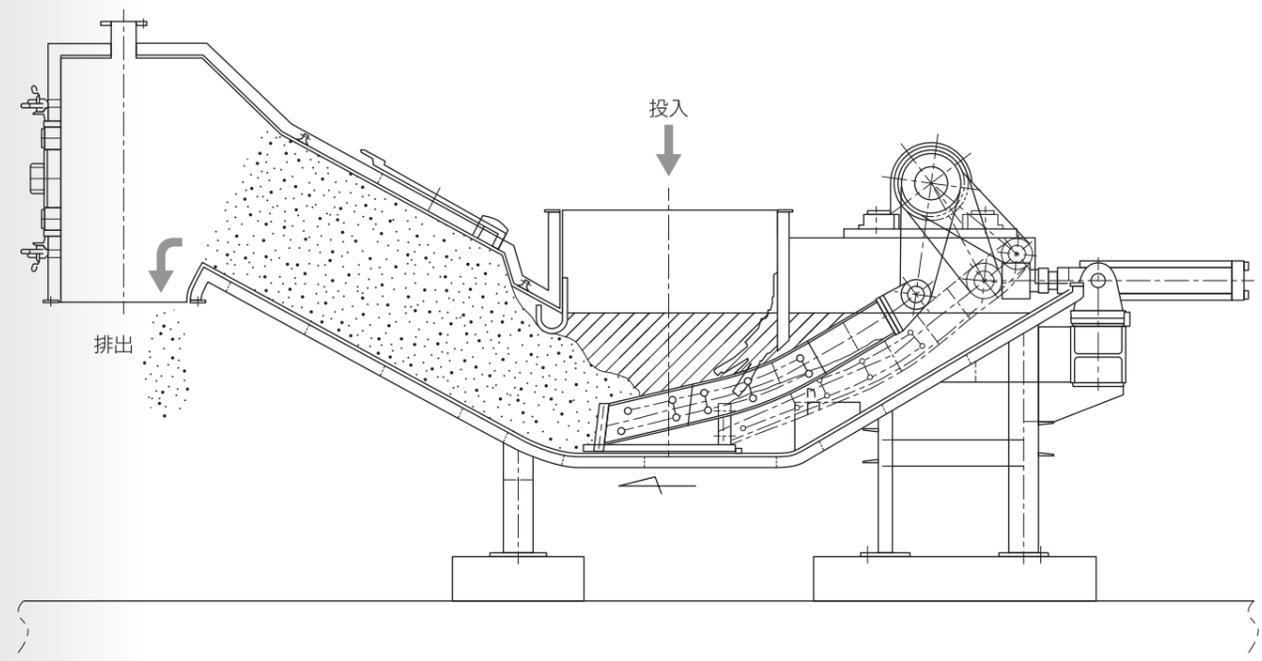
- 機内に水を溜めることにより、水封が可能
- 焼却灰の含水率低下に効果あり

主な用途

- 環境関連装置
- 焼却灰

レイアウト

- 機長や排出シュート角度



その他 灰分散機



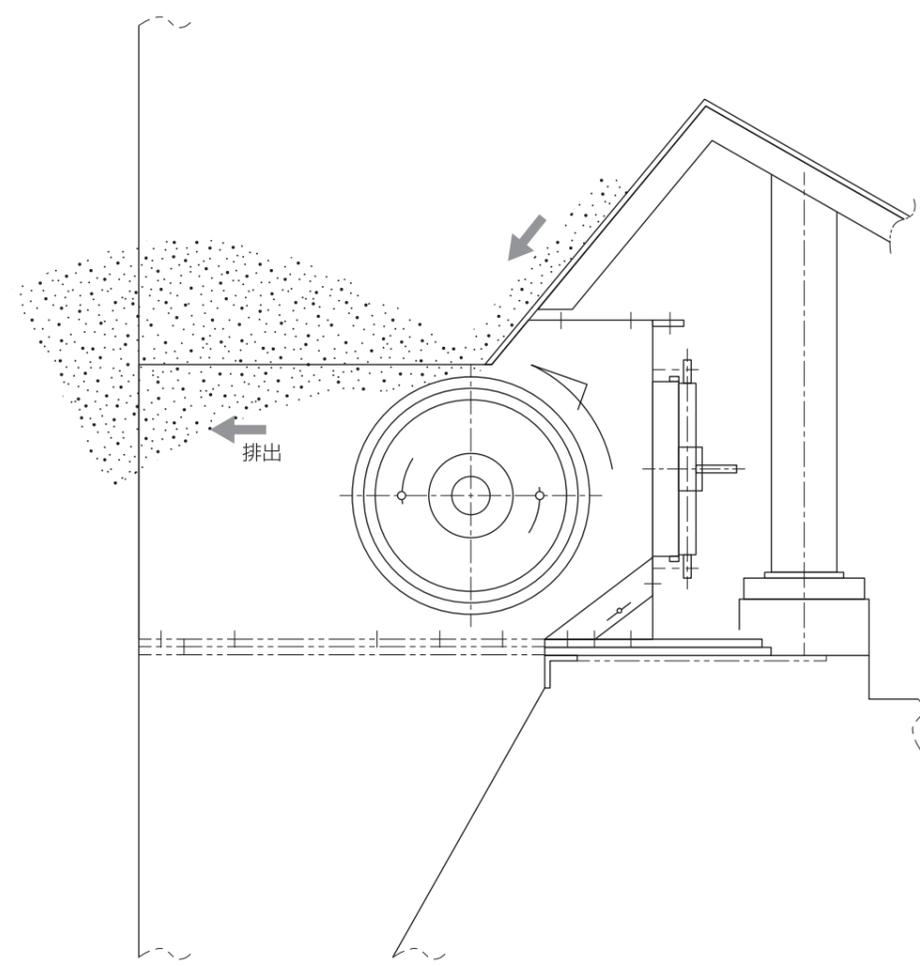
灰ピットの貯蔵率上昇に効果的な、灰を放出・分散させる機器です。

特長

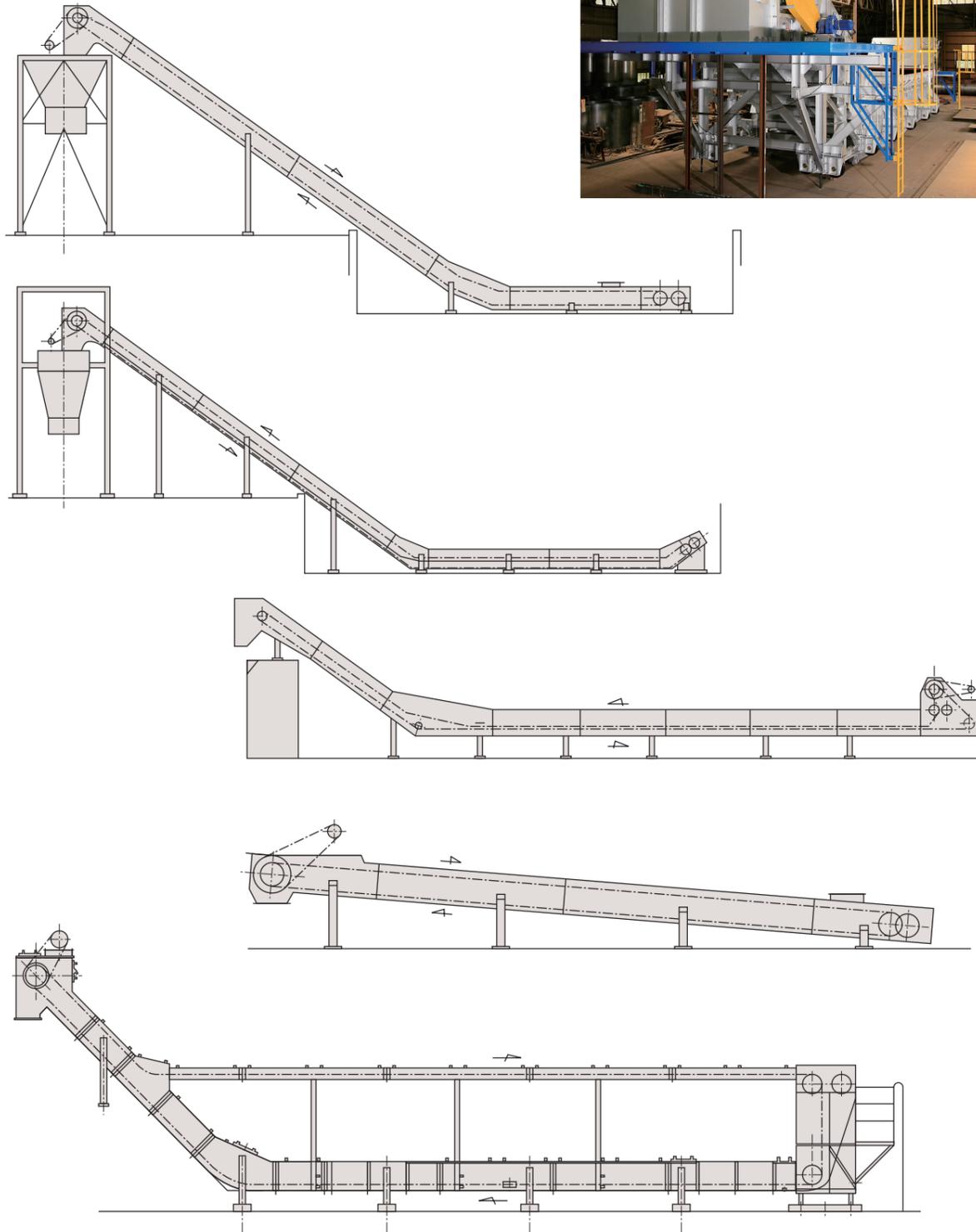
- ドラムを高速回転させることにより灰を放出・分散
- 灰ピットの貯蔵率上昇に効果あり

主な用途

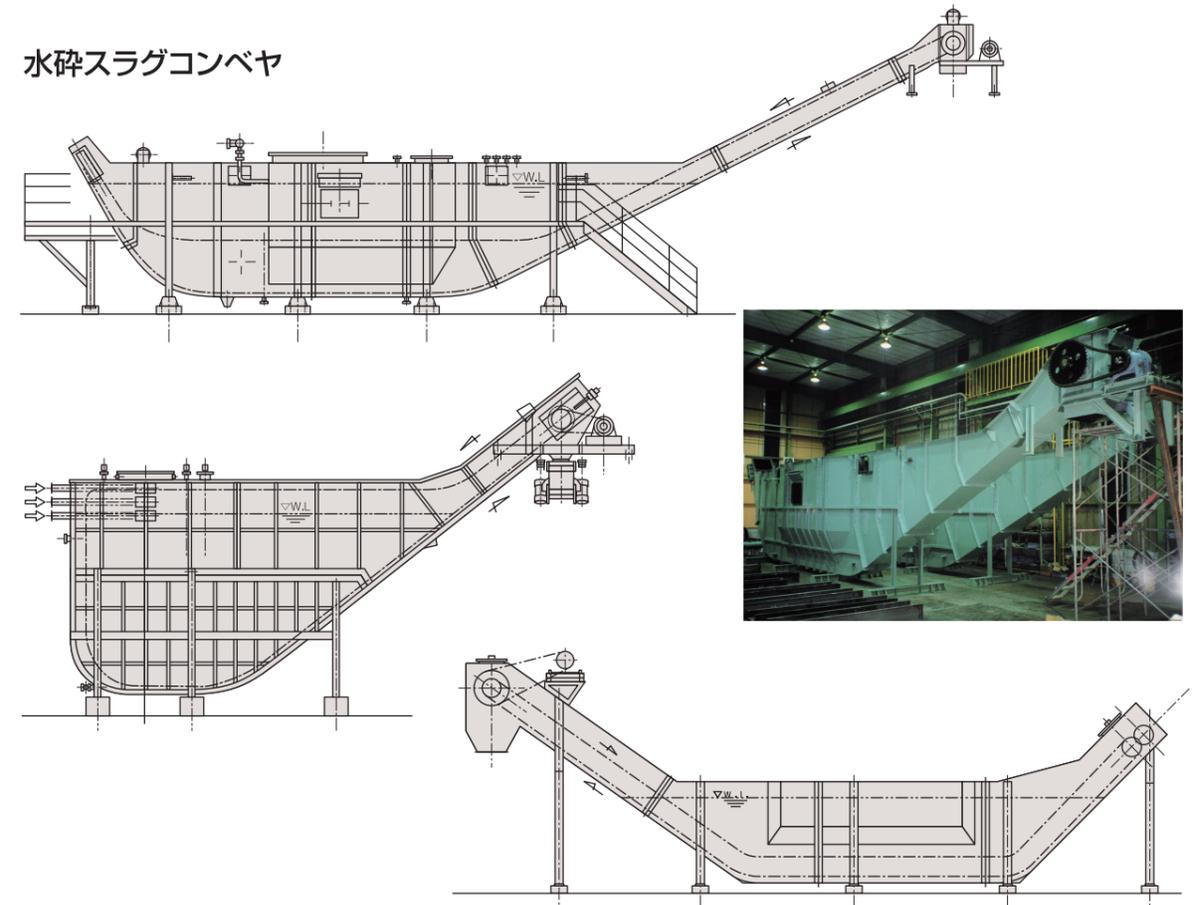
- 環境関連装置
- 焼却灰



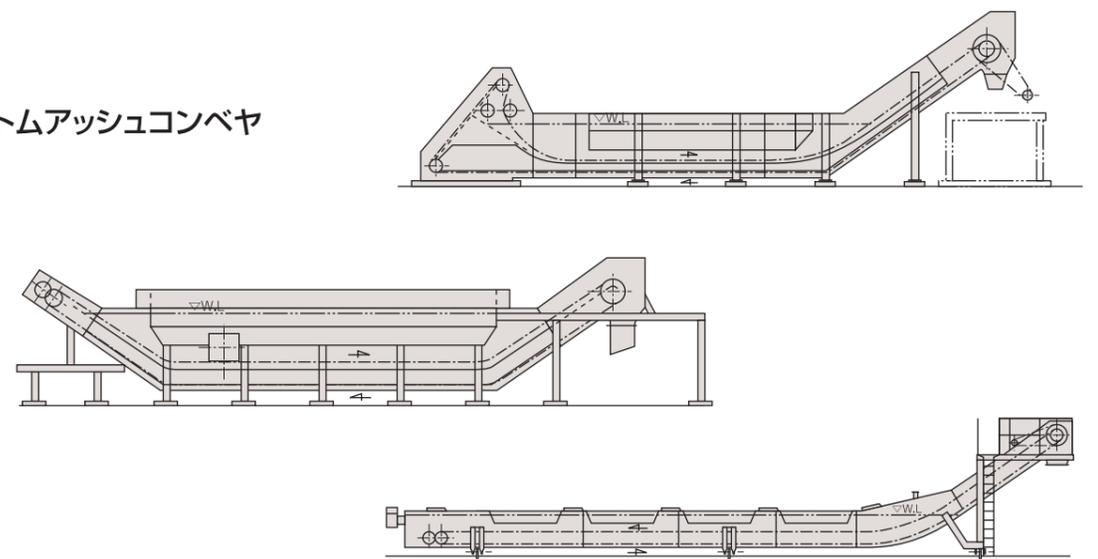
都市ごみ焼却灰搬送コンベヤ



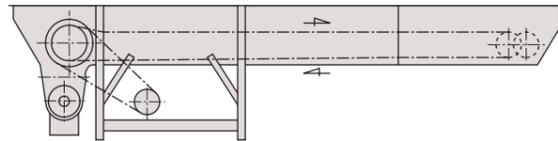
水砕スラグコンベヤ



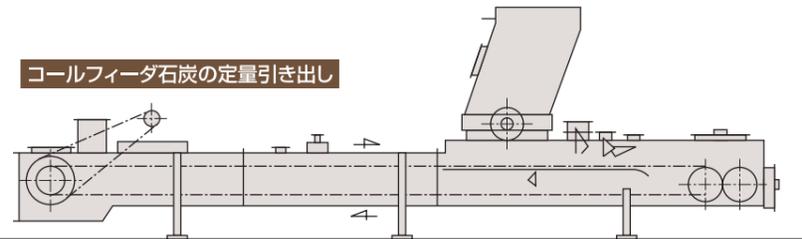
ボトムアッシュコンベヤ



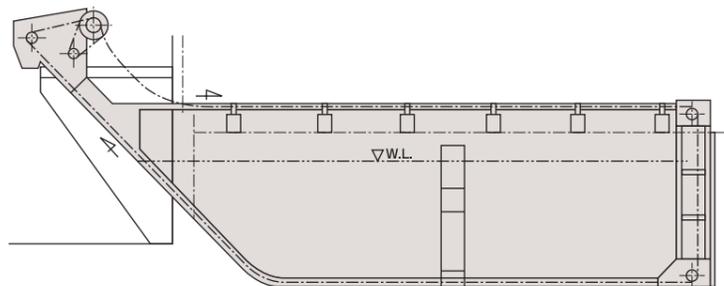
電気集塵機下チェーンコンベヤ
及びスクリュコンベヤ



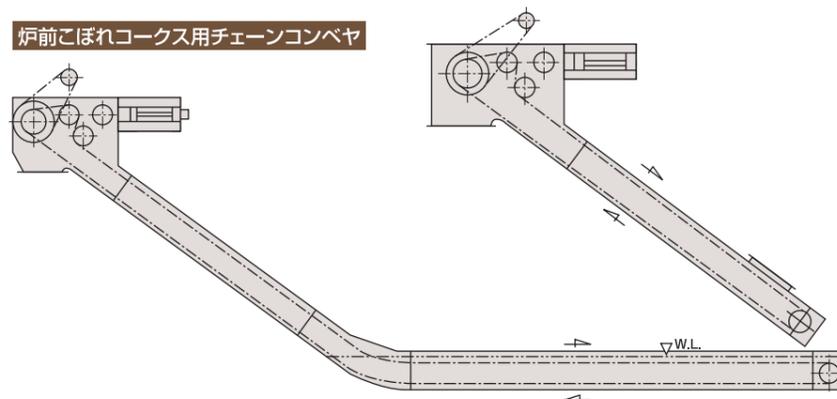
コールフィーダ石炭の定量引き出し



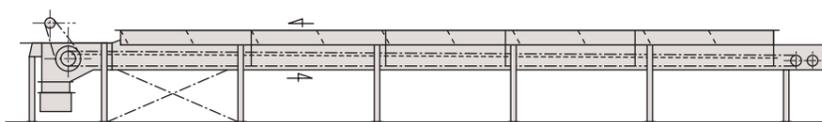
沈殿池揺上げ用チェーンコンベヤ



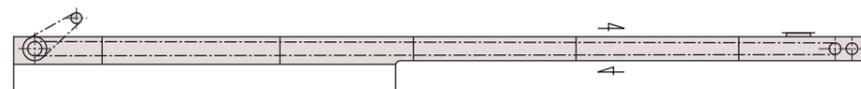
炉前こぼれコークス用チェーンコンベヤ



引出しダブルチェーンコンベヤ



ダブルチェーンコンベヤ貯槽積付け

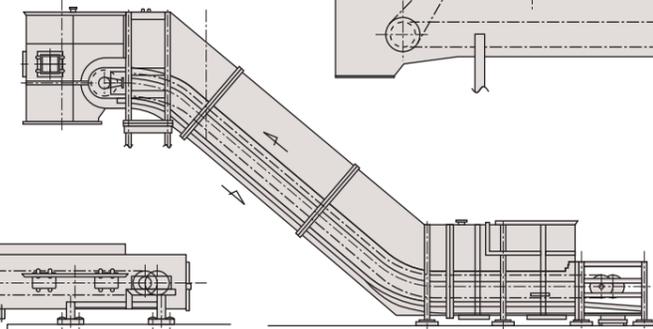


エプロンコンベヤ

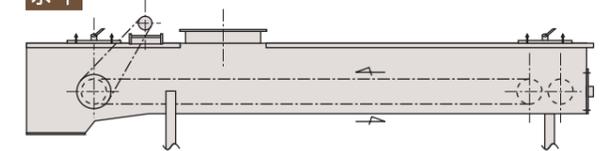


Z型

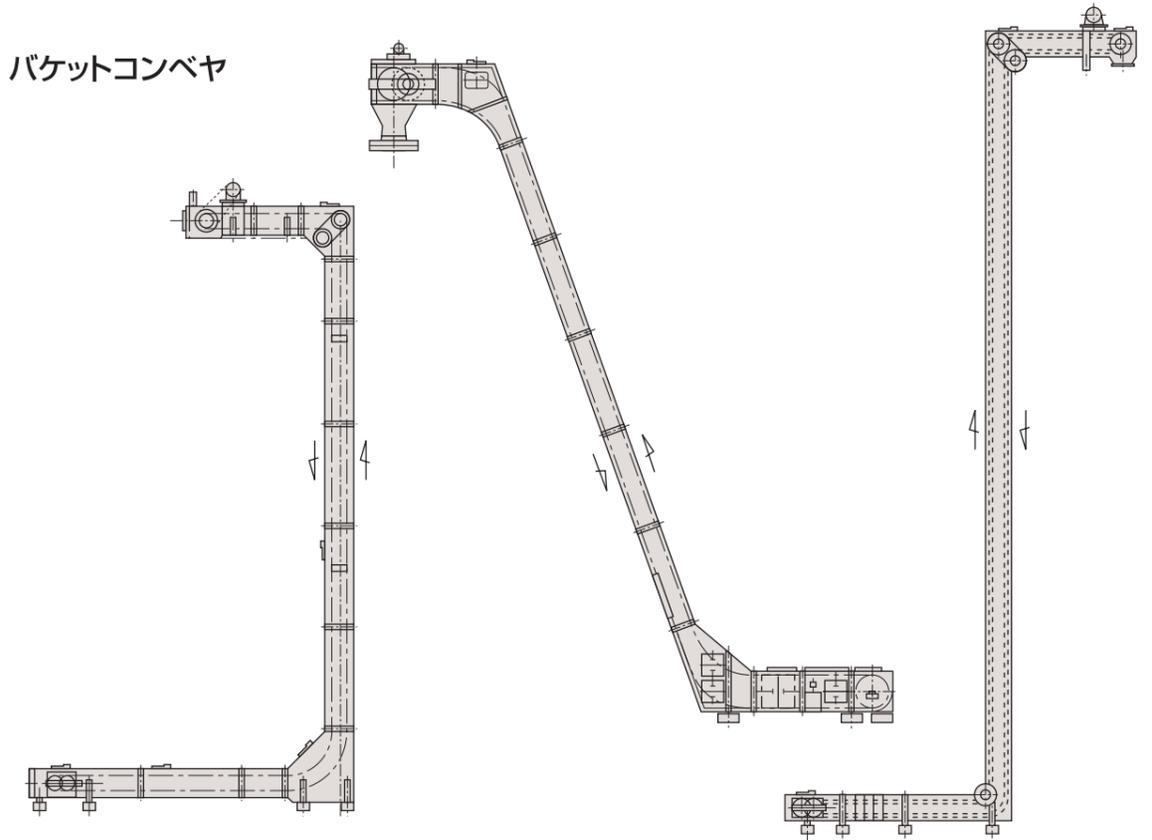
傾斜



水平

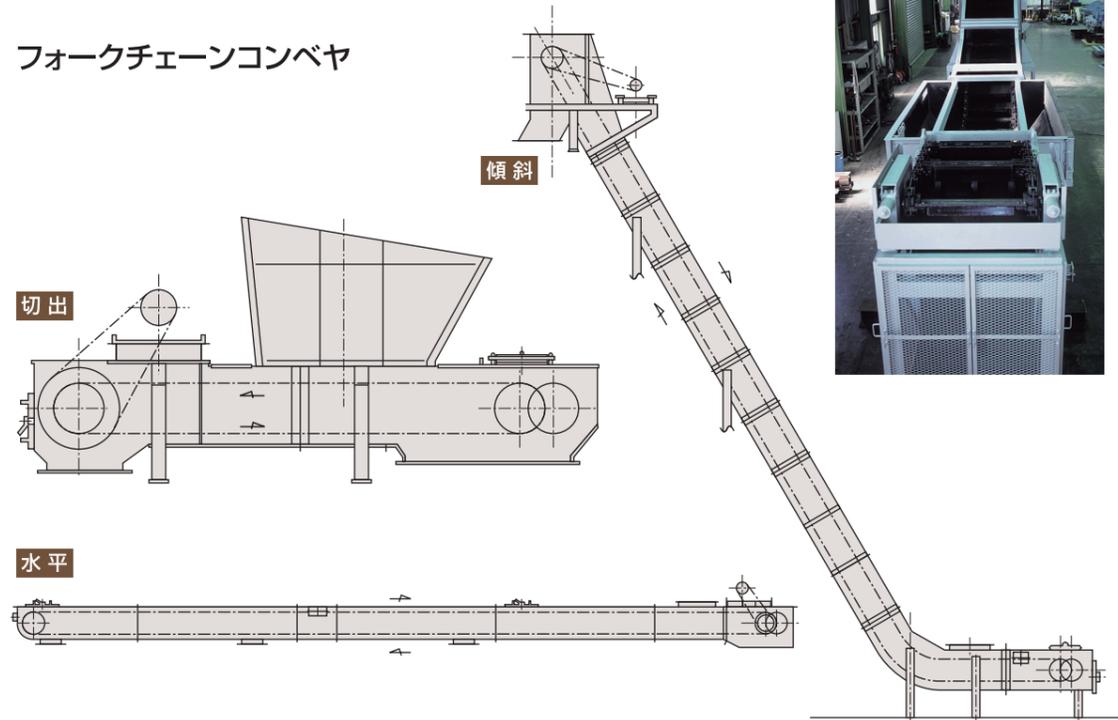


バケットコンベヤ

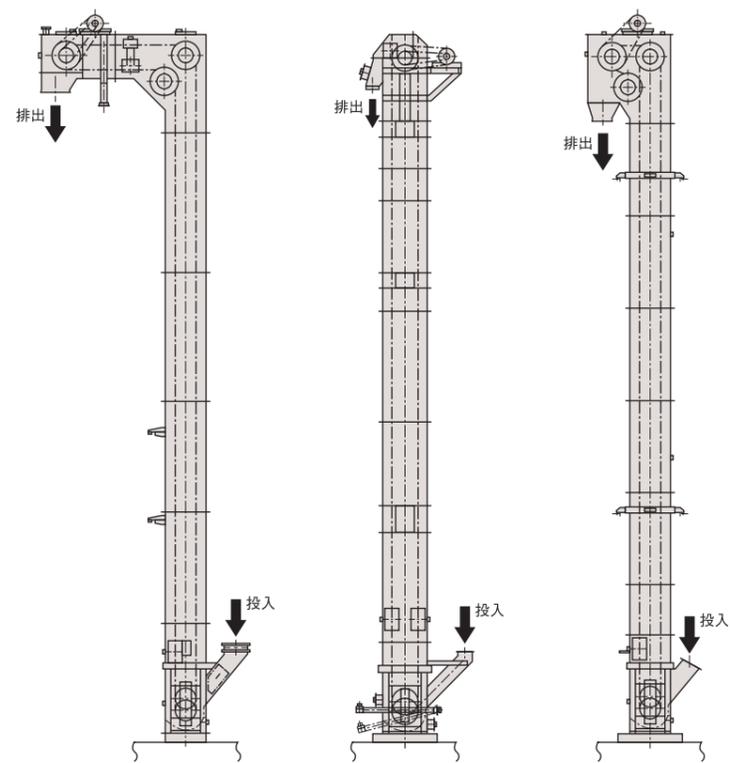


ダブル
チェーンコンベヤ 機姿例

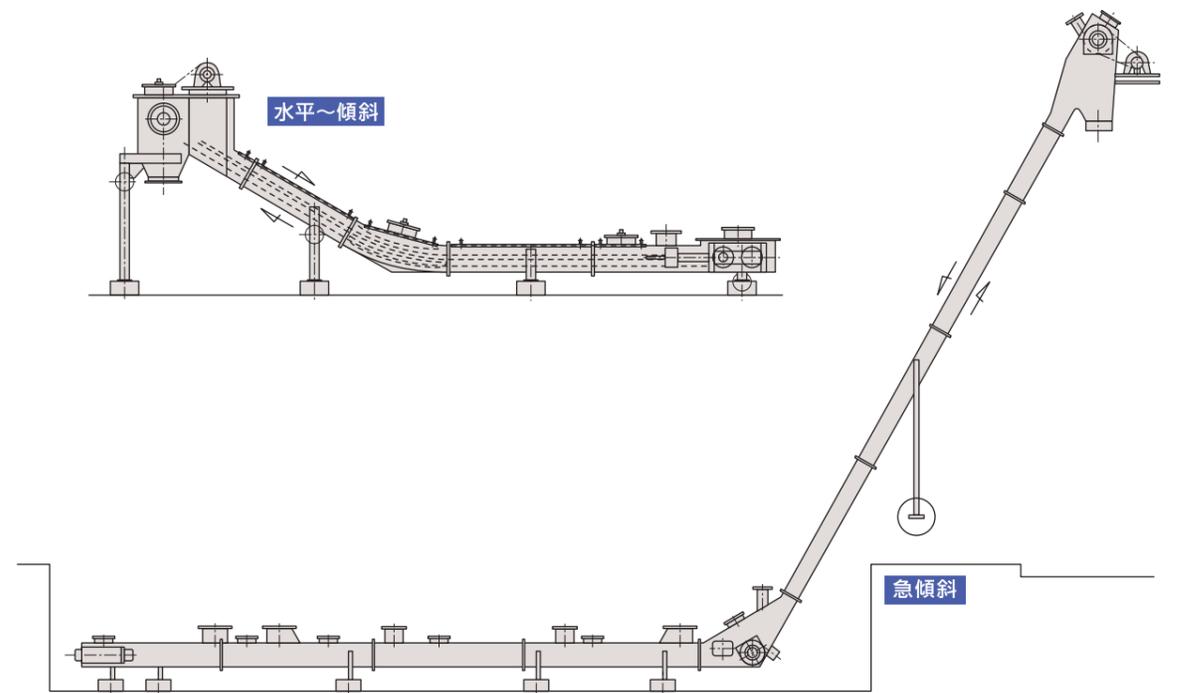
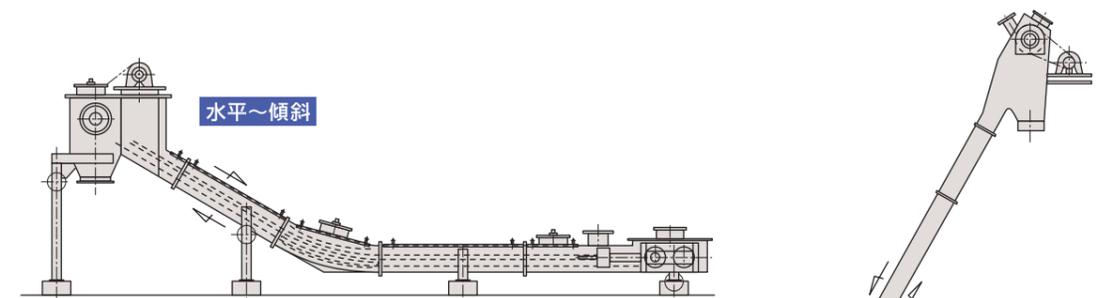
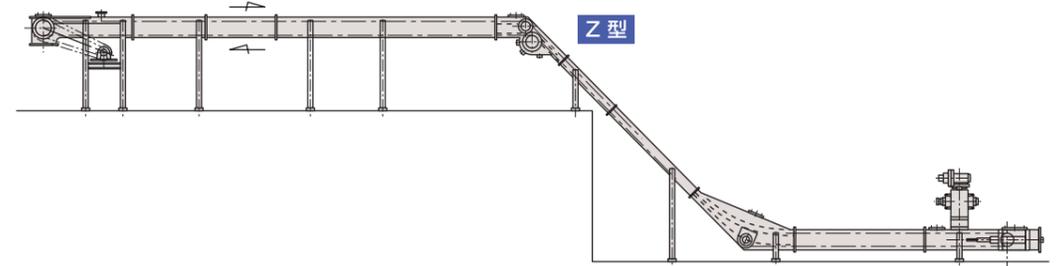
フォークチェーンコンベヤ



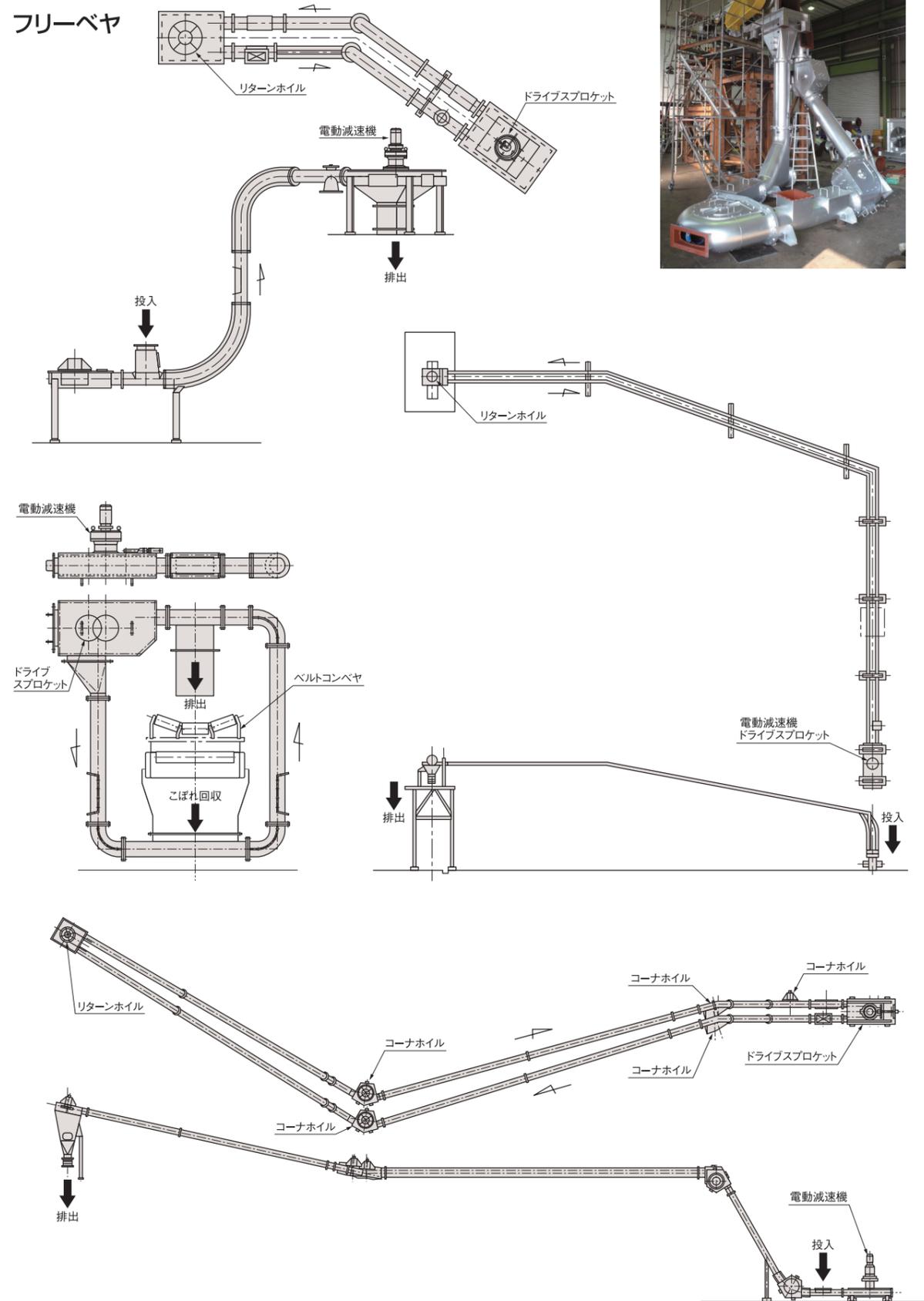
バケットエレベータ



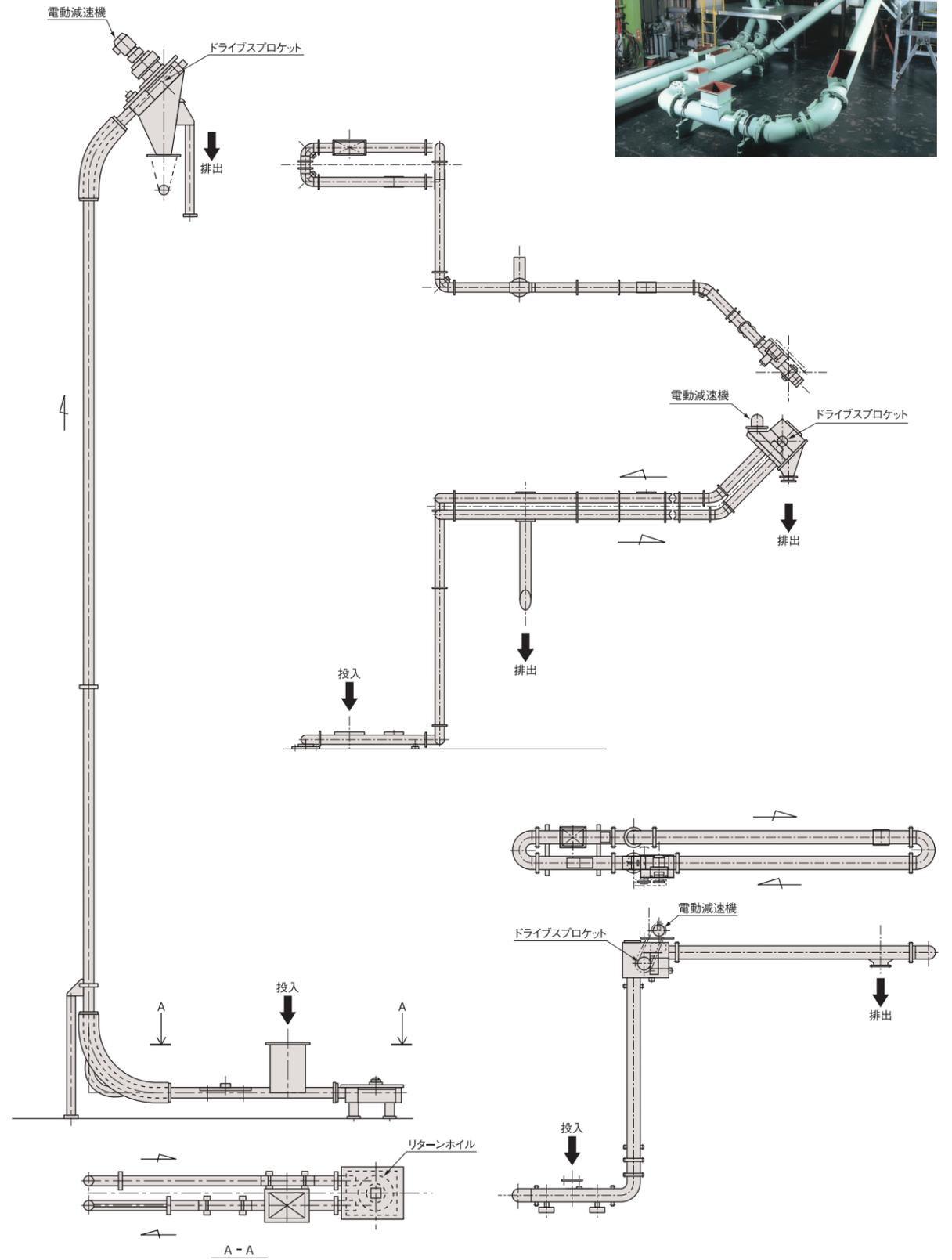
シングル
チェーンコンベヤ 機姿例

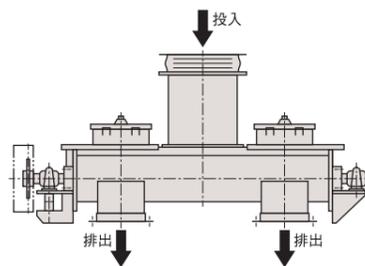
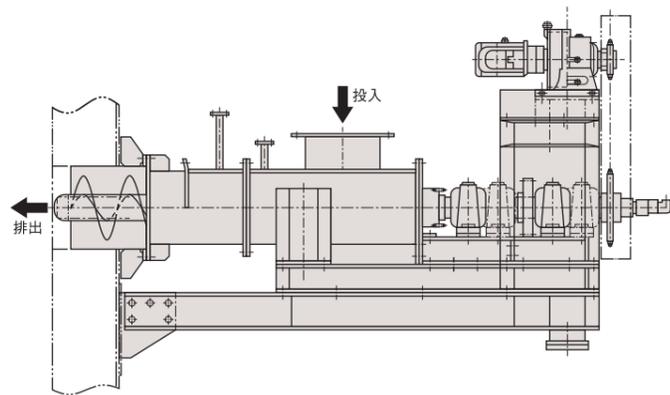
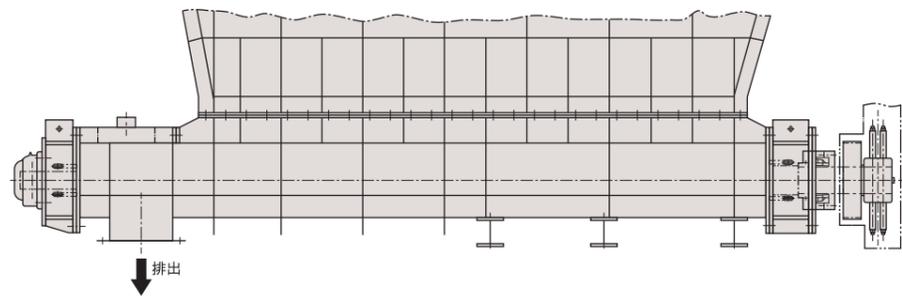
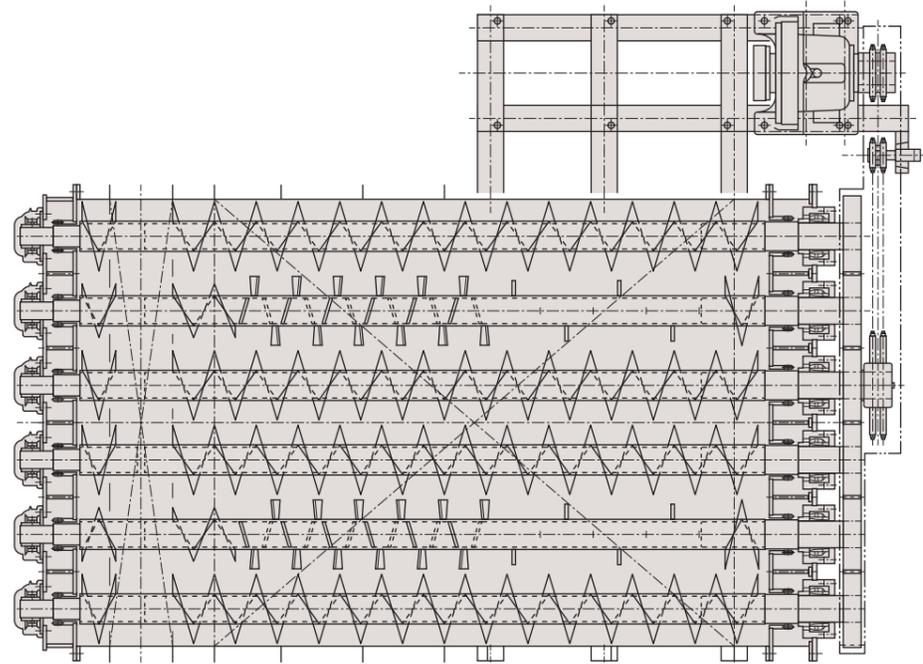


フリーベヤ

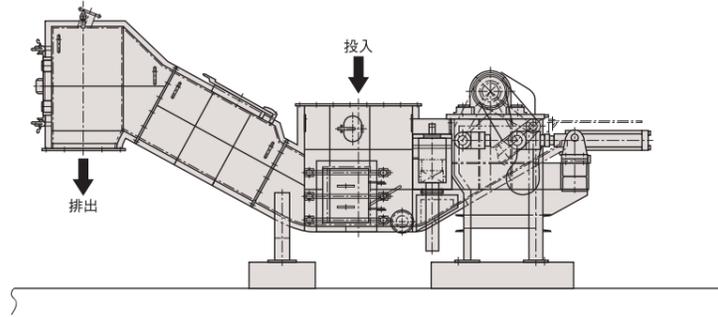
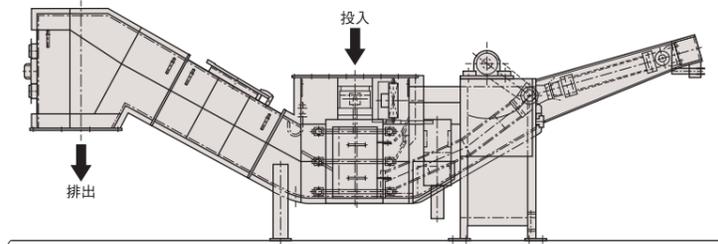


フリーベヤライト

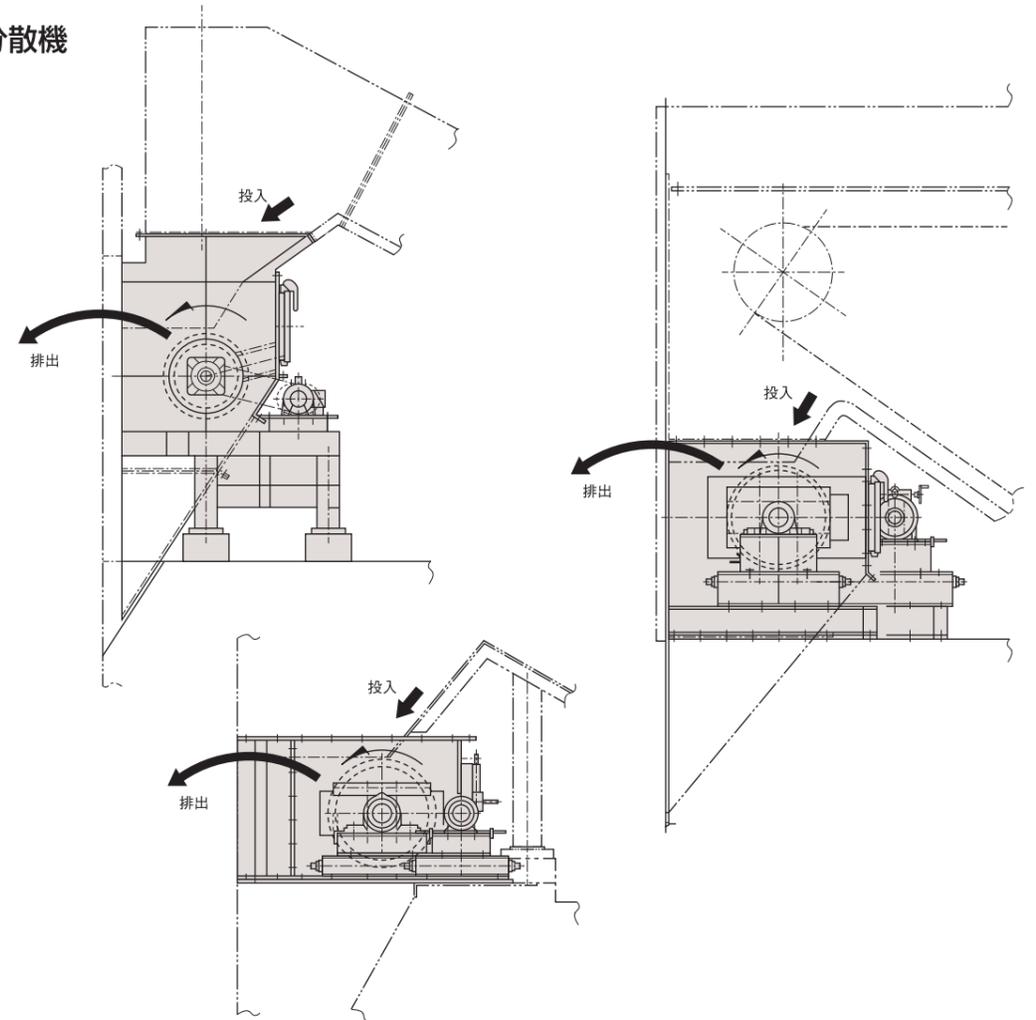




灰押出機



灰分散機



システムご提案の流れ

多くの実績をふまえて、効果的なシステムを提案します。



チェーンコンベヤシステムに関するお問い合わせは、下記の内容をご記入の上、FAXにて最寄りの支店・営業所までお送りいただくか、当社ホームページの問い合わせフォームにて受け付けております。迅速に的確なご回答をさせていただきますので、よろしくお願い致します。

テイサ産業株式会社
営業部行

会社名	部署名	担当者名
住所 〒	TEL ()	
	FAX ()	
	E-mail	

お引合い・お見積りに際し、以下の内容をお知らせください。(記入及び○で囲んでください。)

コンベヤ型式	お客様のご希望		
搬送物	名称	温度 通常 (°C) MAX (°C)	
	見掛比重	安息角 (度)	
	粒径 通常 (mm) MAX (mm)	その他	
	含水率 (%)		
搬送量	通常 (t/H) MAX (t/H) または (m³/H)		
投入方法	定量投入 ・ 切出投入 ・ 連続投入 ・ 断続投入		
運転時間	(時間/日) × (日/年)		
安全装置	要 ・ 不要 (要の場合)		
電源	動力 200V・220V・400V・440V 50Hz・60Hz 制御 100V・200V		
塗装	防錆 回 仕上 回 指示 有 ・ 無		
お客様支給品	有 ・ 無 (有りの場合)		
略図			

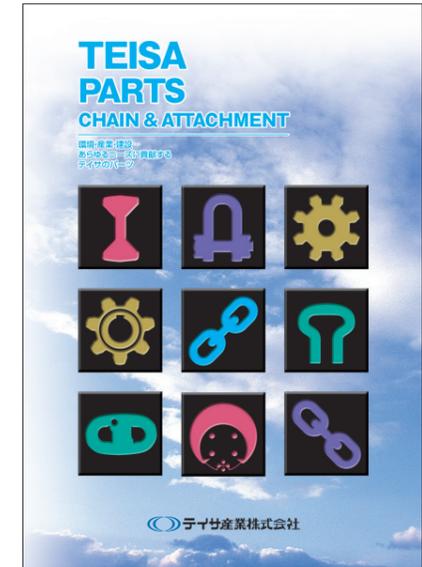
* MEMO *

テイサの製品カタログ一覧

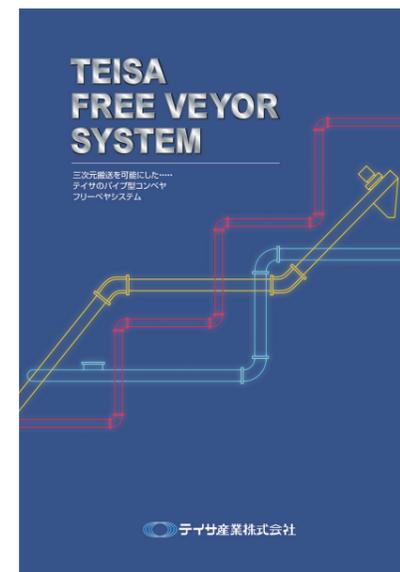
商品ラインナップのカタログを各種ご用意しております。
お気軽にご請求下さい。



**TEISA
CORPORATE GUIDE**
会社案内



**TEISA
PARTS
(CHAIN & ATTACHMENT)**
部品
(チェーンと付属品)



**TEISA
FREE VEYOR SYSTEM**
フリーベヤシステム



**TEISA
PIPE CONVEYOR
(FREE VEYOR LIGHT)**
パイプコンベヤ
(フリーベヤライト)

本カタログの記載内容は、予告なく変更することがございます。あらかじめご了承下さい。