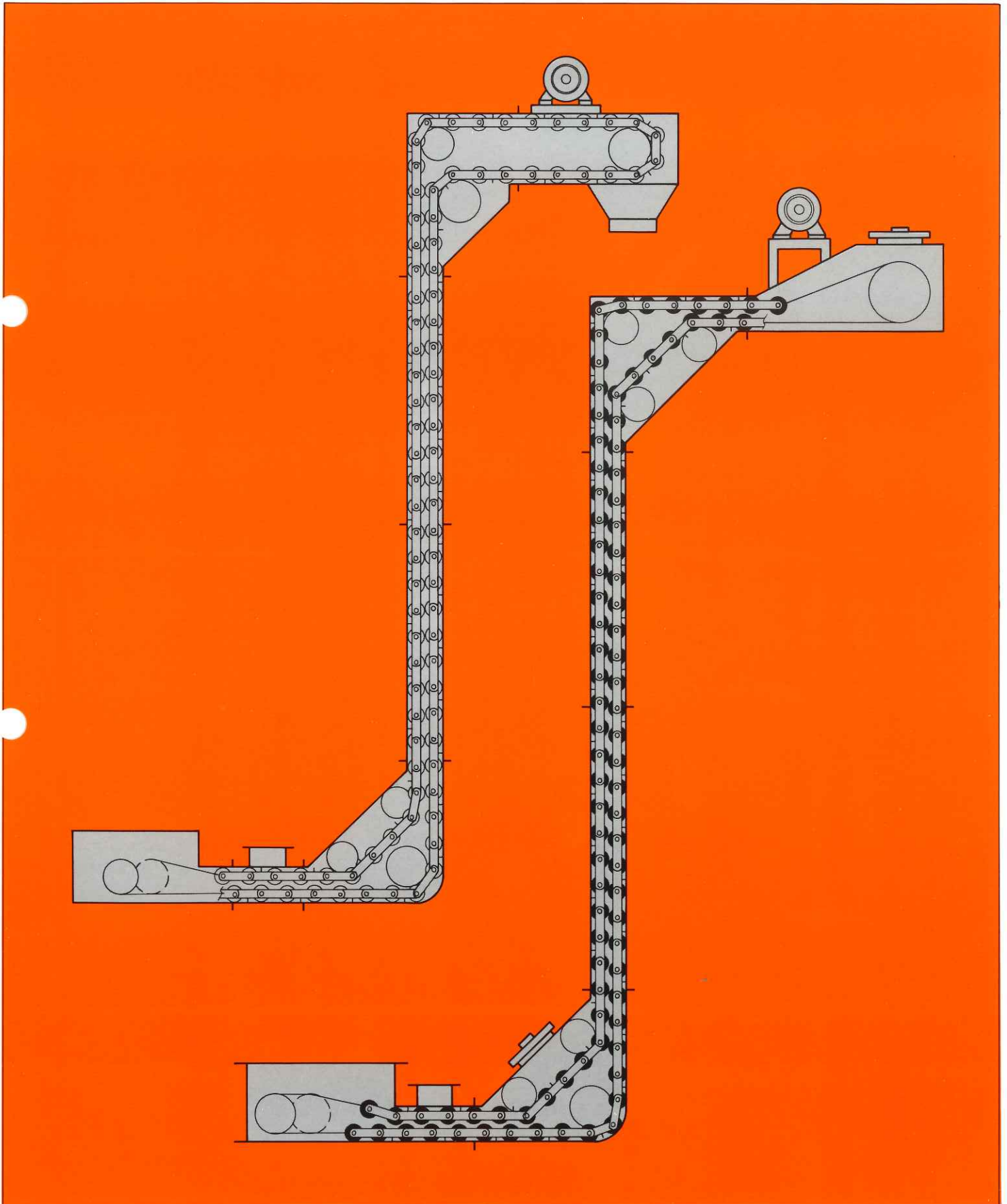


フライトスネークコンベアー

〈連続輸送機〉



従来のコンベアーの優れたところを選んだ

FSC型

最高のコンベアー!!

フライトスネークコンベアー

これは水平から垂直へ、そして水平へとただ1台の連続したコンベアーです。
摩耗に強く騒音公害のない、完全定量輸送を約束いたします。



用途

食品、飼料、製粉、合成樹脂、化学薬品等、あらゆる範囲に及んでおりますが摩耗に大きい金属粉末、鉱石有機化合物粉末等に御利用下さい。

食品 大豆、小麦、コンスターチ、澱粉、カレー、ワサビ、味噌、茶、コーヒ豆、トウモロコシ、モミ殻、パン粉屑、飼料

合成樹脂 塩ビレジン、ABSレジン、ポリマー粉、PVC

化学薬品 消石灰、セラミック、粉石鹼、亜鉛粉末、塩化カリ、オガクズ、ニッケル、クロム化成肥料、有機化合物

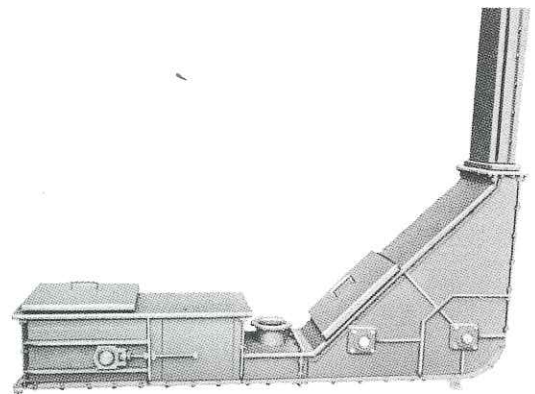
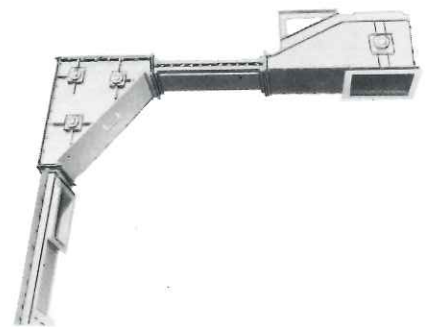
鉱石窯業 骨粉、石粉、鉱石粉、炭酸カルシウム、アスベスト、カオリン、タルク、ベントナイト、クレイ、金属粉

その他 スラリ状もの

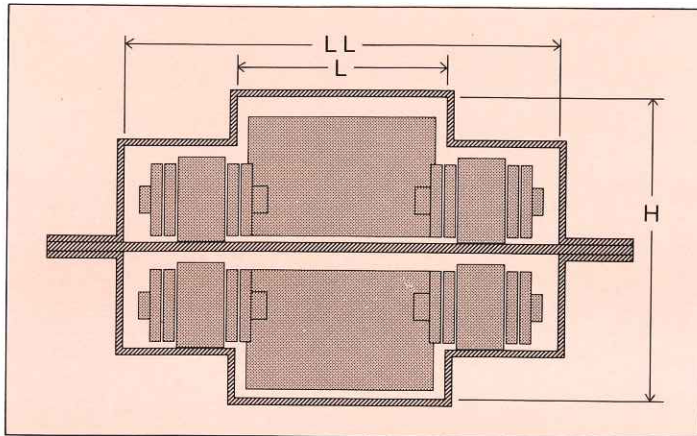
特長

従来のチェーンコンベアーと比較して下記のような特長があります。

- 1) 任意のピッチで特殊上下スライドアタッチメントを取付けることにより、品物を完全に輸送致します。
- 2) ローラー径が大きく、しかもフライト板の両サイドにあり、下部R、上部Rの輸送方向及び戻り方向に内車が内蔵されてあるので抵抗及び摩耗が少ない。
- 3) チェーン特有の異音がなく、静かに運転輸送を行い、騒音公害が全くありません。
- 4) ケーシングはすべて曲板加工を施し、強度をもたせ、取りはずし可能な構造に設計されており、短縮延長は自在にできます。
- 5) 微粉末及び低粘土性の品物も輸送できます。
- 6) ドライブ側、テール側、各R部には全て、歯付の sprocket を内蔵しており、横の振れ及び噛み込む際の音は一切ありません。
- 7) 他の機器と比較して、輸送できる品物の範囲は、驚くほど広くなりました。
- 8) バケット、チェーンコンベアーの優れた所を選んでまとめた最高のコンベアーです。



寸法及び能力



チェーンとケースの断面図

型 式	L	LL	H	能力(MAX)
FSC- 82	92	190	138.5	5 m ³ /hr
FSC-152	162	260	138.5	10
FSC-252	262	360	138.5	15
FSC-352	362	460	206.0	30
FSC-502	512	610	206.0	40
FSC-602	612	710	206.0	50

備考 チェーン速度 10m/min～20m/min

充 満 率 50%～80%以下

チェーン強度 5t～7tタイプ

内 車 100P 6NT、100P 11NT

構 造

ケーシング……1) 上部、制御板、下部ケーシングと三つ割になっており、上部、下部ケーシングは折り曲げ加工を施して強度を強くしてあります。

上記の三つはボルト締めで組立てられており、自在に取り替えることが出来ます。

2) 完全密閉性ですから粉塵飛散、耐水浸入の心配はありません。

3) 点検フタはテール側、ヘッド側に夫々設けられており、中間に9tアクリル板で視窓を設定してあります。

チェーン……1) ローラ、ブッシュは重荷重用に耐え得るように焼き入れをほどこし、表面硬化により摩耗性が大です。

2) リングプレートは整形された平鋼を打抜き、夫々の破断強度に耐え得よう設計されております。

3) アタッチメントは2リング毎(200%ピッチ)に取り付けられ、取りはずし可能な構造になっております。

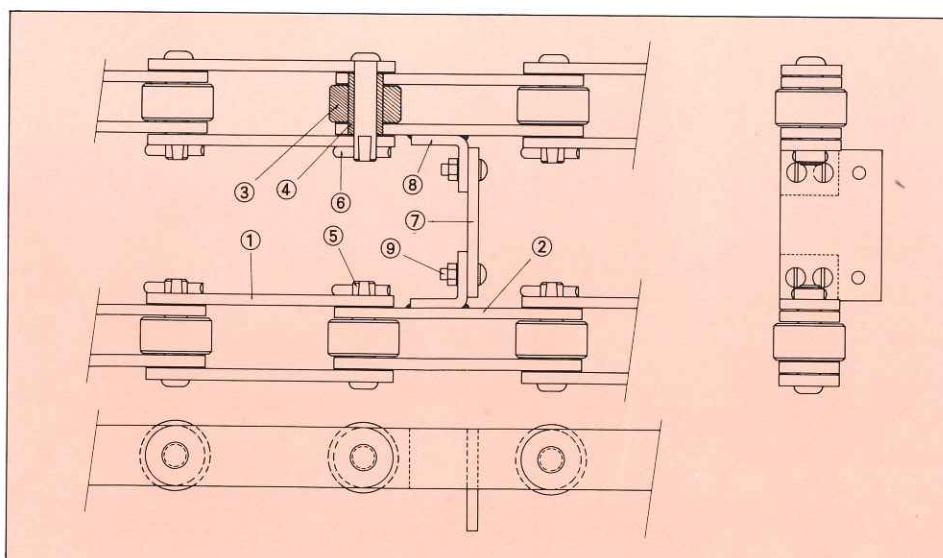
又、任意のピッチにて特殊アタッチメントが(ウレタンゴム or テフロン等)取り付けられるようになっております。

4) 破断強度は5Tタイプ、7Tタイプの2種類あります。

内 車……負荷のかからないように、また輸送中のだ行がないように考慮された大きさを使用、100P 11NT 100P 6NTが夫々使用されており、歯先は高周波焼入れにより強度をもたせている。

軸 受……すべてボールベアリングを使用し、給油回数が少なく保守点検が容易に出来ます。

定量供給機……このコンベアーへの定量供給には、スクリーフィーダーとロータリーフィーダーがあり、品物の性質に合わせて取り付けられている。



チェーンの構造

① 外プレート

② 内プレート

③ ローラ

④ ブッシュ

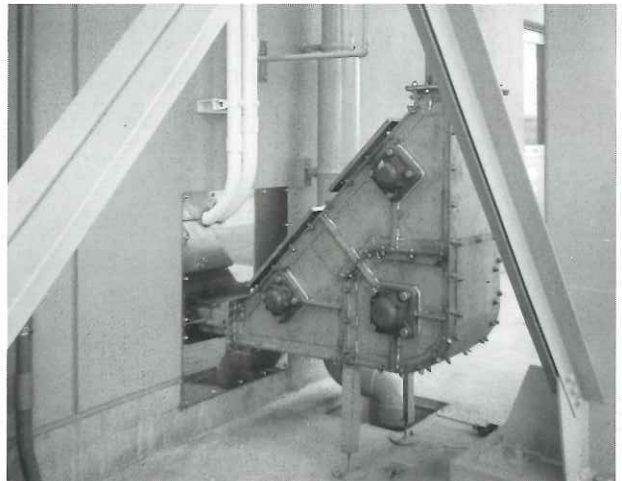
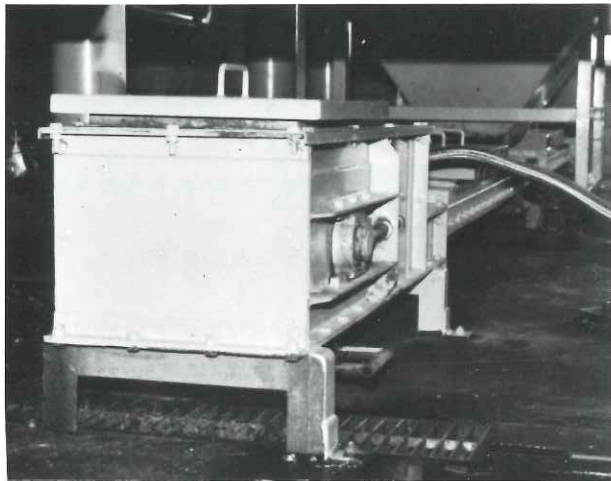
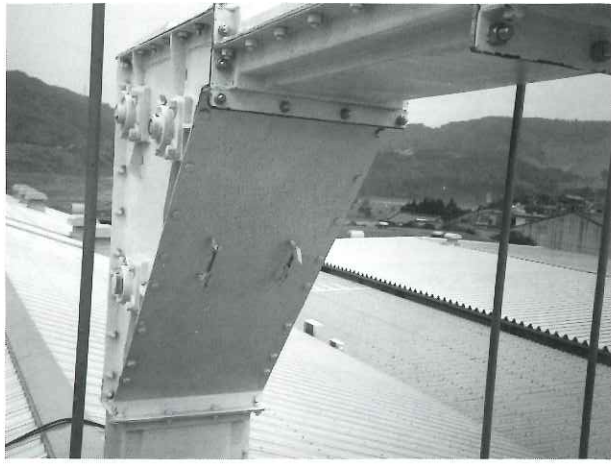
⑤ ローラーピン

⑥ 割ピン

⑦ フライト

⑧ L att

⑨ ボルトSW, N



営業案内

☒ プラント

- ・米粉製造プラント
- ・製粉工場プラント
- ・飼料工場プラント
- ・香辛料工場プラント
- ・粉粒体バラ受バラ払出プラント
- ・各種粉粒体プラント
- ・集塵装置

☒ 製作と販売

- 粉 碎 機 (実用新案)
 ロールミル・スタンプミル(胴搗＝立型・丸型石臼式)
 高速粉碎機・ハンマークラッシャー
 カッターミル・スルートミル
- ふるい分け機
 ロータリーシフター
 ロータリーシェーキングセパレーター
 振動フルイ機
- 混 合 機
 リボンミキサー・モラセスミキサー
- コンベアー・サイロ
 粉粒体空気輸送装置(ニューマチックコンベアー)
 バケット・スクリュウ・ベルト・チェーンコンベアー
 ロータリーバルブ・バネコンベアー
 振動パイプコンベアー・貯蔵タンク
- チルドロール目立加工
 加工一式 (スイス ビューラミヤグ社製
 (英国 サイモン・ロビンソン社製))

粉粒体機器とトータルエンジニアリング



株式会社 西村機械製作所

本社・研究所 〒581-0088 大阪府八尾市松山町2丁目6番9号 ☎(072)991-2461(代) FAX(072)993-6334
 東京支店 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町7番16号 ☎(03)3808-1091(代) FAX(03)3808-0928
 大阪工場 〒581-0088 大阪府八尾市松山町2丁目7番12号 ☎(072)991-2462(代) FAX(072)991-3420

<http://www.econmw.co.jp> E-mail: info@econmw.co.jp

代理店