

MPE社製

チェーンベイ

チューブ状ドラッグコンベアー

製品を
ダストタイトな環境で
分離、劣化を発生させずに
優しく、効率的に、水平に、縦方向に
搬送します。

チェーンベイの利点：

- 製品の破損、分離、品質劣化が最小限
- 柔軟性：1システムで水平と縦搬送が可能
- CIP洗浄可能
- 高いエネルギー効率



チェーンベイ VS 他方式搬送機							
搬送機 デザイン	粒度分布保持	気密/防塵 構造	CIP洗浄	エネルギー 効率	長距離 搬送能力	低メンテナンス性	複数の 入口/排出口
							
チェーンベイ	X	X	X	X	X	X	X
オーガー/スクリュウ						X	
パケットエレベーター	X			X			X
高密度空気搬送		X			X		X
低密度空気搬送		X			X		X

標準及びC I P仕様

チェーンベイの用途例

食品

人工甘味料
大麦
ブラウンシュガー
カシュー
シリアル
粉チーズ
ココア豆
コーヒー生豆
焙煎コーヒー豆
グラウンドコーヒー
クッキー粉
クラッカー
魚粉
小麦粉
ドライフルーツ
穀物/種子
ハードキャンディ
ホップ
ゼリービーン
モルト/ミール
ナッツ

オート麦フレーク
油糧種子
ピーナッツ
ペッパー
ペットフード/家畜飼料
粉体ビタミン
米(ドライ&パフ)
スナック菓子
ソリュブルコーンファイバー
インスタントスープ
大豆
スパイス
砂糖
シュガービートパルプ
茶葉
冷凍野菜
小麦

化学品

炭酸バリウム
バイオマス
炭酸カルシウム
水酸化カルシウム

コークス
洗剤
プレミックス飼料
肥料
樹脂片
農薬
ポリウレタンフォーム
硫酸カリウム
重曹
二酸化チタン
尿素

ミネラル

活性炭
活性炭灰
アルミナ白
灰
ベンナイト粘土
褐炭
炭酸塩
クレイ
石炭
乾燥石炭

グラファイト
石灰石
焼結ダスト
タルク粉

その他

ボーンミール
ボトルキャップ
ボタン
ガラス片
砂粒
ラテックス
リター
ペレット
顔料
プラスチック
おがくず
たばこ
ワックスフレーク
木片



A Pゼネラル株式会社

〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-2-6 新横浜ビジネスセンタービル
・Tel: 045-471-0266 ・Fax: 045-478-4361 ・E-mail: info@apgeneral.co.jp ・URL: www.apgeneral.co.jp



MODERN PROCESS EQUIPMENT CORPORATION

CHAIN-VEY®

THE BETTER
WAY TO CONVEY



WWW.CHAINVEY.COM

1.773.254.3929 • INQUIRY@CHAINVEY.COM



MODERN PROCESS EQUIPMENT CORPORATION

THE MOST **GENTLE** AND **EFFICIENT**
TRANSPORT AVAILABLE FOR VIRTUALLY ANY PRODUCT

THE BETTER WAY TO CONVEY

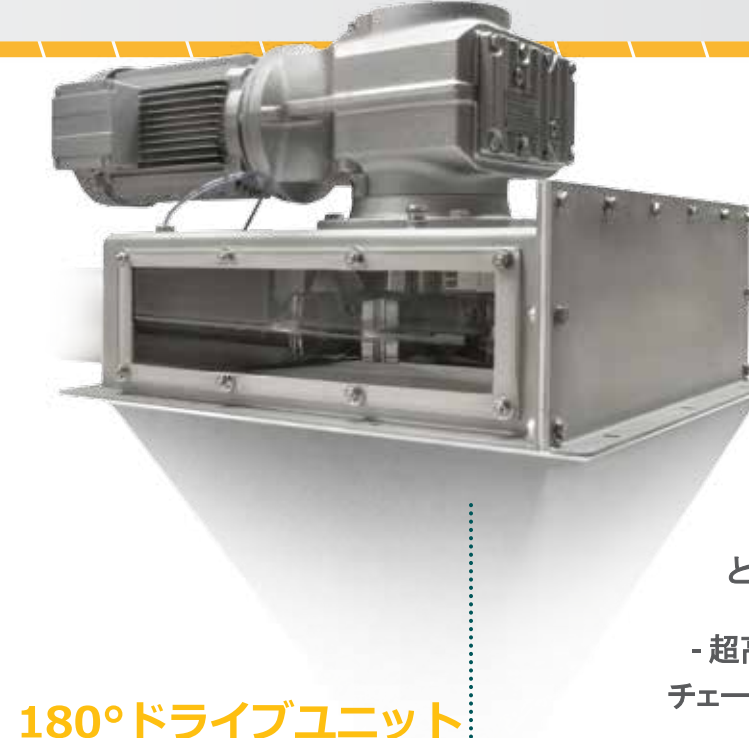
複数の入口と排出口を有するチェーンベイ独自の構造
搬送距離最高250フィート(75m)

回転式排出バルブ

空気圧作動式ドロップドアが
スムーズな製品排出を可能にします。

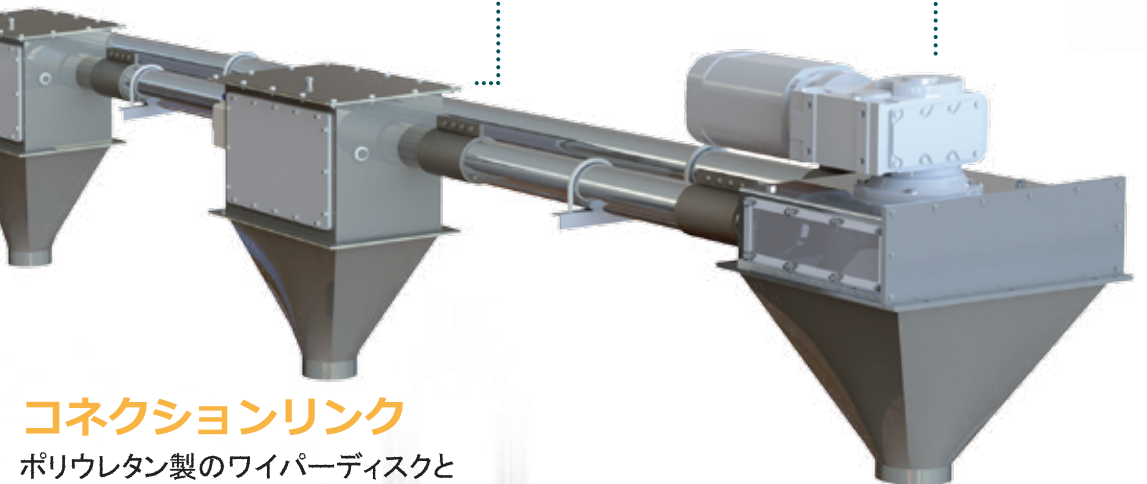


180°ドライブユニット

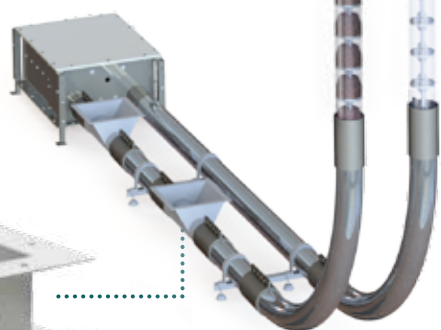


コネクションリンク

ポリウレタン製のワイパーディスクと
UHMW(超高分子量ポリエチレン)製の固定板が
取り付けられています。



180°ターンアラウンドユニット



製品入口

フローバッフル付き(オプション)



DISC MATERIALS AND PERFORMANCE

- FDA認可の衛生的材料UHMWディスク

- ディスクデザイン

サニタリータイプステンレススチール製圧縮リベット留
め分割型ディスクまたはステンレススチール製チェーン
と一体成型型ディスク(オプション)

- 超高張力鋼製チェーンまたは SUS 316 ステンレススチール
チェーン(オプション)

- 全てのチェーンの最大抗張力は16,000 lbs (7,260 kg) 以上

3 機種

搬送能力

6インチ 5インチ 4インチ

40 m³/h

28 m³/h

18 m³/h



RELIABLE

SUPERMAX

CONNECTOR LINK SYSTEM

TOTAL SYSTEM SOLUTIONS



AVAILABLE SYSTEM DESIGNS

- CIP 洗浄による迅速かつ効率的な洗浄と乾燥が可能です。

- ダストタイトかつエアータイトな環境を生む搬送システムです。

FLEXIBILITY

- 両方向の回転が可能

- 1システムで水平と縦搬送が可能

- 1システムで最大250ft (75m) まで搬送可能

- 強力なリンクチェーンデザイン

- 複数の入口、排出口と共にお客様のレイアウトに応じたデザインが容易

COMPARE OUR SYSTEM →

LET US HELP

弊社デモ機によるテストが可能です。

MODERN PROCESS EQUIPMENT CORPORATION

3125 SOUTH KOLIN AVENUE • CHICAGO, ILLINOIS 60623 U.S.A.

WWW.CHAINVEY.COM

1.773.254.3929 • INQUIRY@CHAINVEY.COM