

MPE社製

チェーンベイ

チューブ状ドラッグコンベアー

コーヒー製品を

ダストタイトな環境で

豆の破損やグラウンドコーヒーの分離、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：

● 豆の破損、グラウンドコーヒーの分離、劣化が最小限

● 柔軟性：1システムで3D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	
バ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CIP仕様

チェーンベイの用途例

♣ - Indicates ideal for Clean-In-Place option

食品

- ♣ 人口甘味料
- 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
- ベントナイト粘土
- 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



MODERN PROCESS EQUIPMENT CORPORATION



コーヒー業界用

最先端の搬送システム

焙煎豆・グラウンドコーヒー・生豆

THE
BETTER
WAY TO CONVEY
COFFEE



WWW.CHAINVEY.COM

1.773.254.3929 • INQUIRY@CHAINVEY.COM



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

革新的ソリューション

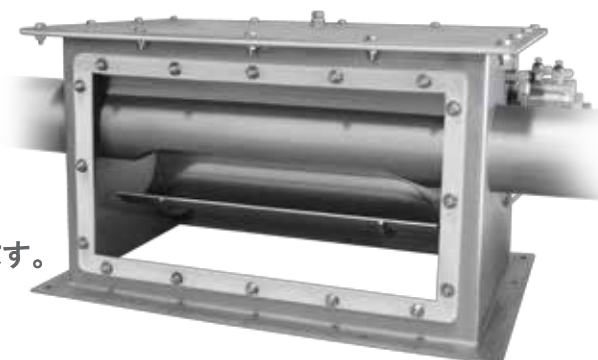
衛生的かつエアタイトな環境下で
効率的で製品に優しい搬送

THE BETTER WAY TO CONVEY

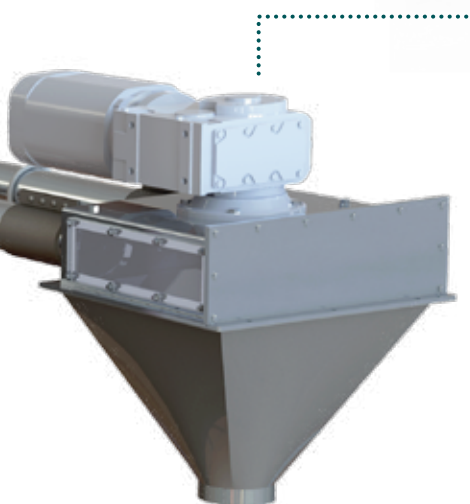
複数の入口と排出口を有するチェーンベイ独自の構造
搬送距離最高250フィート(75m)

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

フローパッフル付き(オプション)



安全で安心な コーヒー搬送

サニタリータイプステンレススチールチェーン
または超高張力鋼製チェーンにFDA認可の衛生
的材料UHMWディスクを取り付け

搬送能力 12,000~50,000 lbs/h (5,400~22,700 kg/h)

長距離搬送に耐えるため
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

より良いコーヒーのためのより良いデザイン

MPE開発のチェーンベイは、より良いコーヒー
製品を製造するため、今日かつ将来のコーヒー
搬送ニーズを考慮して設計されています。

安全かつ密閉された環境を特長とするMPE
チェーンベイは、重要な揮発性物質及び香りの
消失を防止し、更にその気密搬送システムが
コーヒーの酸化を防ぎます。

セルフクリーニング機能とオプション仕様の
ワイパーディスクがコーヒーの残留を防止
し衛生状態を保ちます。

同一ラインで異なる種類のコーヒーを連続的に
搬送する場合でも、MPEチェーンベイはクロス
コンタミネーション、豆の破損及び挽き豆の分離
を防止し、製品の品質を保ちます。

少ない設置面積、エネルギー消費の節約、
メンテナンスの軽減等MPEチェーンベイは
あらゆる工場に大きなメリットを提供します。

より良いコーヒーはより良いソリューションを必要とします。

より良いコーヒーはMPEチェーンベイを必要とします。

TOTAL SYSTEM SOLUTIONS



- 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 250 ft. (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 →