

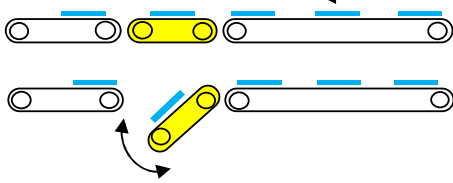
高速自動排出ユニット

コンベア搬送中のワークを
自動排出したい！

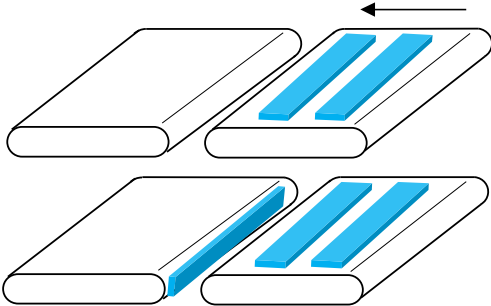
MWEシリーズ

一般的な排出方法

①開口部の開閉に時間がかかる為、
高速搬送されるワークの搬送は難しい

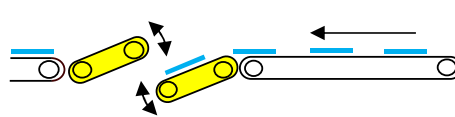


②長さが短く、コシが無いワークは
ベルト間の隙間に落ちる

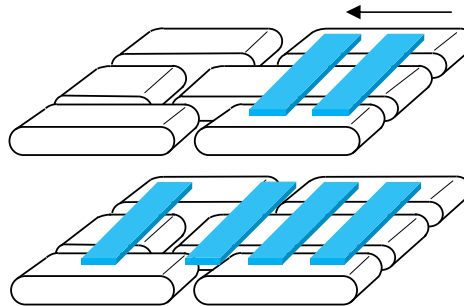


ミウラの排出方法

上下流のコンベア開閉により、短ストロークとなり、短時間で開閉。
高速搬送されるワークの仕分けが可能に！



凸凹コンベアの組合せにより
ワークを安定搬送



高速搬送されるワークの仕分けに最適、短いワークに対応

特許取得済み
特許第7451290号



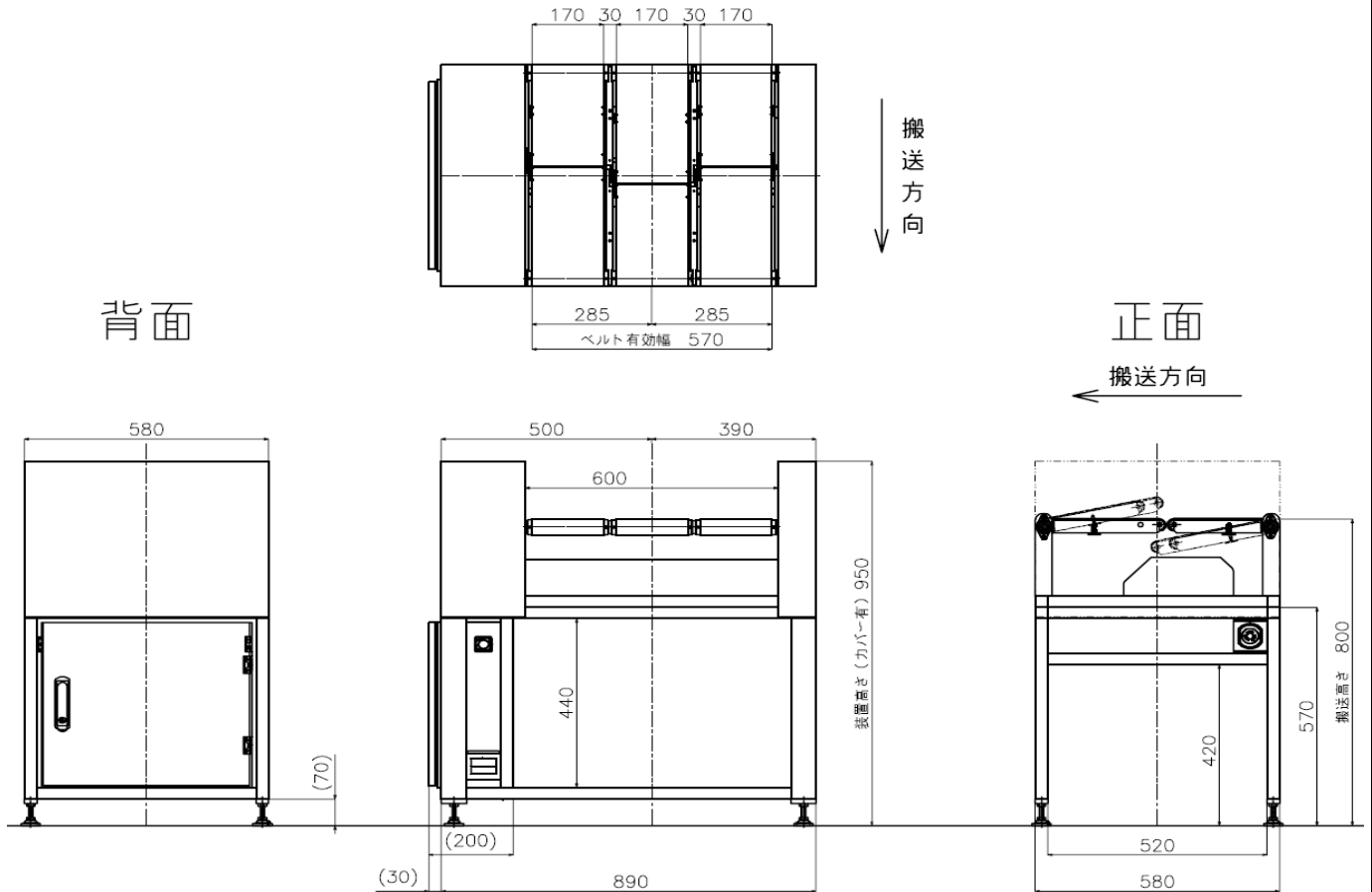
<特徴>

- 1)高速搬送物の仕分け
 - ・開及び閉時間 いずれも0.2秒と短時間でコンベアを開閉
 - ・高速搬送されるワークも排出可能
- 2)誤搬送対策
 - ・凸と凹のコンベア組合せにより、短くコシが無いワークも安定して下流に搬送
 - ・下流側のコンベアを上向きにUPさせる事で、良品が誤って、下流へ搬送されないよう対策
- 3)様々なワークに対応
 - ・開口部が広く、柔らかい布、硬いシートといったワークの状態や形状に左右され辛い排出方法
 - ・幅広いワークにも対応(最大500mmまで)
- 4)コンパクト設計
 - ・既存装置へ組みしやすいよう、コンベア長を最小限に抑えた構造

■仕様

品名	高速自動排出ユニット
型式	MWE100-01
被搬送物	食品、ゴム製品、金属板等、コンベア搬送される様々なワークに対応
被搬送物寸法	長さ 100mm～、幅 550mm以下、厚み 20mm以下 ※実際には、ワークの形状、硬さ、搬送の間隔等により異なりますので、詳しくはお問合せ下さい
被搬送物重量	最大 1.0kg以下(コンベア全体にかかる重量)
コンベア搬送速度	最大 60m/min
開閉方法	モーター駆動
開閉能力	開と閉 共に0.2秒
処理能力	ワーク長さ100mm 150個/分、300mm 100個/分、500mm 75個/分 ※ワークの長さで処理能力は変動します
ユーティリティ	三相AC200V 7A
制御方法	コンベアON・OFF スイッチと、非常ボタン付き。開閉タイミングはI/O入力 ※必要に応じてレシピ設定用タッチパネルの取付けも可能。詳しくはご相談ください。
外観寸法	幅:580mm×奥行:920mm×高さ:950mm(パスライン 800mm) ※突起部含まず

※上記は標準タイプの一例です。上記スペックを満たすには適切なワークの間隔にて供給頂く必要があります。
※ワーク寸法、ワーク重量、形状によって搬送速度、開閉能力等のスペックが異なります。



※本カタログは予告なく内容変更の可能性がございます。

お問い合わせ先

販売代理店

製造・販売元



〒720-2122 広島県福山市神辺町新湯野28-2
TEL 084-962-3013 FAX 084-962-3539
E-mail : ms-info@kkmiura.jp