

# “つなぎ”のご提案 **トラック荷役の合理化装置**

## 荷降ろし装置 **デバンダ DEVANDER**

C0101-755 (版4-1)  
2024.01 3000

メイキコウはデバニング作業の諸問題を解決し、  
**ホワイト物流**を推進いたします!

### 特長

#### 1. 高所位置での積荷取出しの合理化

- ブームベルトコンベヤが上下に昇降可能です。
- ブームベルトコンベヤの昇降に合わせて作業台も昇降します。



#### 効果

- 適正な姿勢で作業ができ腰痛の問題を解決します。
- 無理な作業、危険な作業がなく安全です。
- 積荷の持ち上げ作業が少なく軽労化が実現します。
- デバニング時の衝撃が少なく商品をいためません。

#### 2. デバンダのセッティングの合理化

- コンテナとプラットホームとの段差の解消のためにレベル合せ機構が付いています。
- デバンダはコンテナ内の壁面に対して直進走行します。
- 移動タイプですが、セッティングが容易にできます。



#### 効果

- コンテナ荷台への自動走行が可能です。
- 直進性があるため、コンテナ側面の壁に傷をつけません。
- 出荷場として使う時はデバンダを人手で移動させることができます。

#### 3. 仕分作業スペースの固定化

- コンベヤが伸縮してコンテナ内に入ります。
- 仕分け用コンベヤは移動しません。



#### 効果

- 仕分け作業を行うワーカーのポジションが変わりません。
- 多品種の仕分け対応が容易です。

#### 4. デバニングの高速化

- コンテナ内1人作業、および2人作業が可能です。
- 伸縮コンベヤと連結しています。



#### 効果

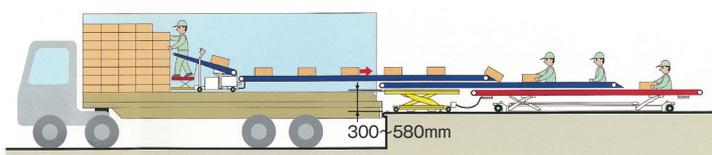
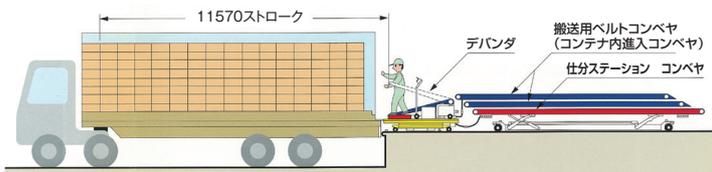
- コンテナ当たりのデバニング時間の短縮が可能です。
- デバンダにけん引されてコンベヤはコンテナ内に自動的に進入します。

より安全で、使いやすくなって  
新登場!!



新しくなったデバンダ

デバンダ(荷降ろし)は、昇降式作業台(シザーリフト)と伸縮ベルトコンベヤを組合せた荷役合理化装置です



#### ■仕様

対象車両	40ft コンテナ	電源	3相200V
荷台とプラットホーム高さ	300~580mm	安全装置	挟まれ防止センサ (ブームベルトコンベヤとデッキ間) 非常停止ボタン(5カ所)
搬送物	段ボールケース (冷凍食品) 但し幅450mm以下	オプション	荷役作業エリア照明 予備用電源ケーブル 予備用巻き取りケーブル
許容搬送質量	25kg/個		
デバンダ (荷役作業装置)	けん引走行速度	上下	モータ駆動 11.5m/min
			1100mm st.
	ブームベルトコンベヤ	ベルト幅	上昇 7.2秒(50Hz)・5.1秒(60Hz) 下降 9.5秒
昇降式作業台 昇降方式		ブームベルトコンベヤによる 吊り上げ式(2名)	
搬送用伸縮式 ベルトコンベヤ	ベルト幅		334mm st.
	コンベヤ速度(定速)		350mm
			42.4m/min(50Hz)・51m/min(60Hz)

**MEIKIKOU**  
株式会社 メイキコウ

■東京支店 〒104-0041 東京都中央区新富1丁目7番地4号 TEL:03-3555-9001  
■中部支店 〒470-1111 愛知県豊明市大久伝町東180番地 TEL:0562-92-8111  
■西部支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4丁目1番14号 TEL:06-6396-7111  
■本社・工場 〒470-1111 愛知県豊明市大久伝町東180番地 TEL:0562-92-8113

●ホームページ  
<https://www.meikikou.co.jp/>  
●E-mail  
webmaster@meikikou.co.jp