

食品工場のトラックヤードにおける合理化装置のご提案!

FOOMA JAPAN 2019

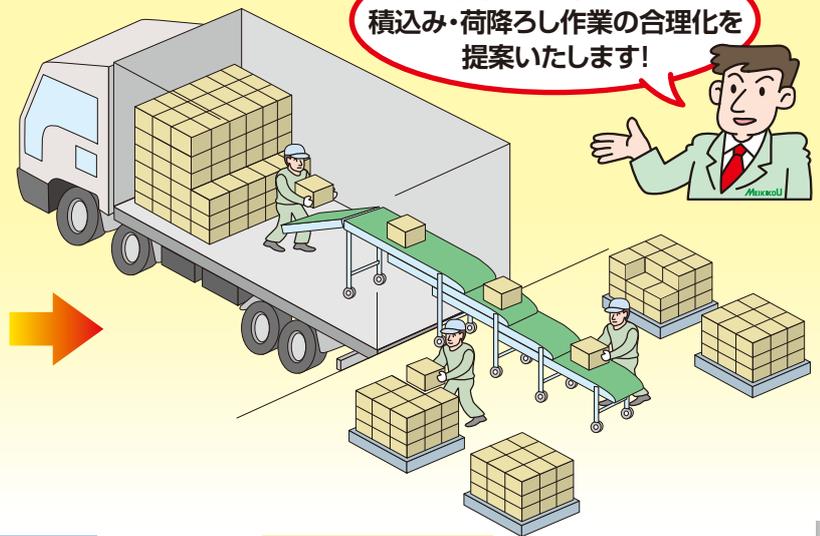


東京ビッグサイト
西3ホール
ブースNo.
3C-25

“つなぎ”のご提案 **トラック荷役の合理化装置**

トラックやコンテナの積み込み・荷降ろし作業において
こんなことで悩んでいませんか?

- もっと早く荷降ろしたい
積み込みたい!
- 人件費の高騰
- 人手不足
- 作業者の高齢化
- 長時間労働の問題



全自動 **パレット積荷用**

トラック自動積み込み・荷降ろしシステム



半自動

デバンダ(荷降ろし)



手動

デバンダフラット

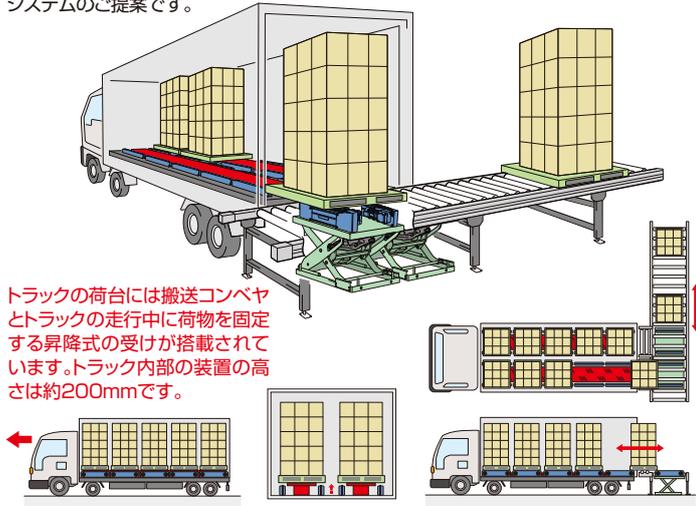


MEIKIKOU

FOOMA JAPAN2019では、食品工場におけるトラックへの製品積み込み・荷降ろしの課題解決をご提案します!

パレット積荷用トラック自動積み込み・荷降ろしシステム

パレット積み荷の搬送物をコンベヤラインからトラックに自動で積み込み・荷降ろしするシステムのご提案です。

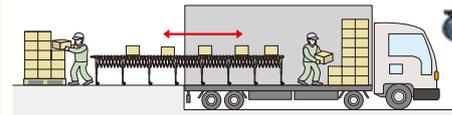


ジャバラ式伸縮コンベヤGroovy-Xflow 「グルーヴィーエクスフロー」

Groovy-X flow

Prototype Model: GRX-ZP-W600-SP7

【用途】
トラック積み込み・荷降ろし



モータにより自動で荷物を搬送し、センサーにより一定間隔をあけて荷物を停止させ、貯めることが可能です。伸縮式の為コンベヤの機長を変えることが出来、カーブを形成することも可能です。
フリーローラタイプ(GRX-GR)及び駆動タイプ(GRX-PW)も製作可能です。

システム&コンベヤ展示製品主仕様一覧表 **Conveyors & System**

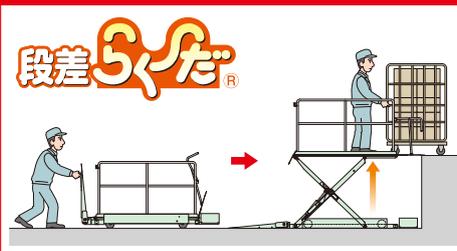
名称	構成機器	機種	搬送質量 (許容積載質量)	搬送速度 (m/min)	電源
パレット積荷用トラック自動積み込み 荷降ろしシステム	トラックヤード側搬送コンベヤ	PAC500	500kg	8	三相 AC200V
	積み込み・荷降ろし用ダイバータ	E1-0504AZ チェーンコンベヤ付き	(500kg)	9	
	トラック荷台用搬送装置& 昇降式受け	PCC60 昇降式受け	500kg (1000kg)	9 —	
名称	搬送質量(kg)	ピッチ(mm)	機長(mm)	搬送速度 (m/min)	電源
ジャバラ式伸縮コンベヤ 「グルーヴィーエクスフロー」	35	45~100	3869~7499	6~30	三相 AC100V

移動式高所作業補助用 シザーリフト



作業者と荷がシザーリフト上になり、高所にある原材料の投入をラクに行うことができます。また、高所の作業も安全に行うことができます。本体が移動できるので、複数の場所で使用でき、使用しない時は別の場所に保管でき、床の清掃もできます。

移動式段差解消用 シザーリフト



トラックヤードなどの段差解消用リフトです。台車と人が一緒に乗ることが出来ます。また格納式の車輪付きで移動が出来るため必要な場所へ移動させて、複数の場所で使用できます。

かご台車昇降用 シザーリフト



かご台車にコンベヤラインから流れてくる段ボールを積み込みます。かご台車を作業者が作業しやすい高さにすることが出来るので楽に作業が出来ます。

展示製品/シザーリフト主仕様一覧表 **Scissor Lifts**

名称	型式	許容積載質量(kg)	上昇距離(mm)	テーブル寸法(mm)	材質と仕様	水洗
移動式高所作業補助用	SW2-0416MW	400	1550	W720xL1300xt3	本体SUS/ シリンダーSUS/ 手摺SUS/車輪	○
移動式段差解消用	M1-0310SB	300	1000	W1500xL1540xt3.2	本体SS/ シリンダーSS/ 台車専用テーブルSS 格納式車輪	×
かご台車昇降用	SH1-0205CW	200	500	W400xL900xt3	本体SUS/ シリンダーSUS/テーブルSUS	×

※展示製品の主仕様は一例です。お客様のご要望に合わせたカスタムメイドのシザーリフトの製作も可能です。