

Scissor Lifts

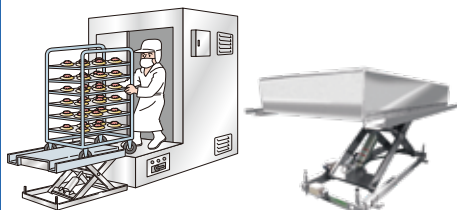
FOOMA JAPANでは、水洗いが可能なシザーリフトを展示し、食品工場での安全な作業と生産性向上のご提案をいたします。

高所作業補助用 シザーリフト



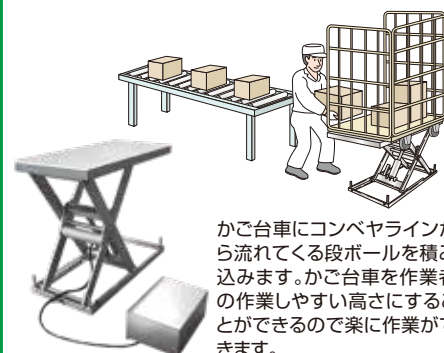
ブレンダー等の装置の投入口は高所にある場合が多く、シザーリフトを利用すれば重い原材料をラクに投入口に運ぶことができます。作業者の労力軽減と安全作業の実現を提案いたします。

台車移載用 シザーリフト



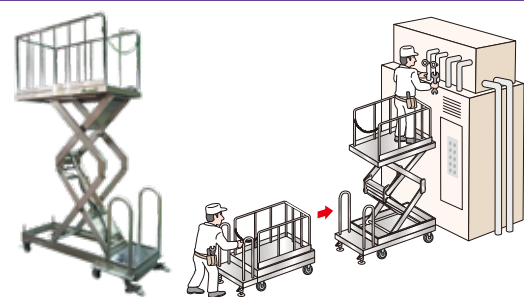
滅菌釜・冷蔵庫などの出入口に段差がある場合、ラックカートごと装置に運ぶことが可能です。シザーリフトのテーブルの車輪を受ける部分が床面とほぼフラット(5mm)になり、台車等をスムーズにテーブル上にのせることができます。

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。かご台車を作業者の作業しやすい高さにすることができるので楽に作業ができます。

移動式高所作業補助用 シザーリフト



荷と作業者がシザーリフト上により、高所にある原材料の投入をラクに行うことができます。しかも安全に作業ができます。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し、床の清掃もできます。

サーボモータ搭載型 高精度電動式シザーリフト G-Servo Series



サーボモータにより、センサ無しでも頻りに始動・停止を繰り返すことができます。高精度停止(±1mm)、可変速対応、複数台数のシザーリフトの同期対応も可能です。ロボットの昇降に最適な昇降装置です。

■展示製品/シザーリフト主仕様一覧表

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
高所作業補助用	SH3-0216AW	200	1500	W800xL1200xT3	本体SUS / シリンダーSUS / スタンドSUS / 下降停止装置SUS
台車移載用	SH1-0205CW	250	395	W700xL1080xT5	本体SUS / シリンダーSUS / 台車専用テーブルSUS
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
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 / キャスター
Gサーボシリーズ	G2-0216CZ	200	1600	W600xL1400xT3.2	鉄製 / 電動式シリンダー / サーボモーター搭載

※展示製品の仕様は一例です。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。

Conveyors & System

トラックへの積み込み・荷降ろしの合理化装置のご提案!

(トラックヤード周辺の搬送、荷役合理化装置)

FOOMA2018では、パレット積みの荷をトラックに自動で積み込み、荷降ろしをする装置およびジャバラ式に伸縮する駆動コンベヤを出展します。

ジャバラ式伸縮コンベヤ「グルーヴィーエクス」



Groovy-X

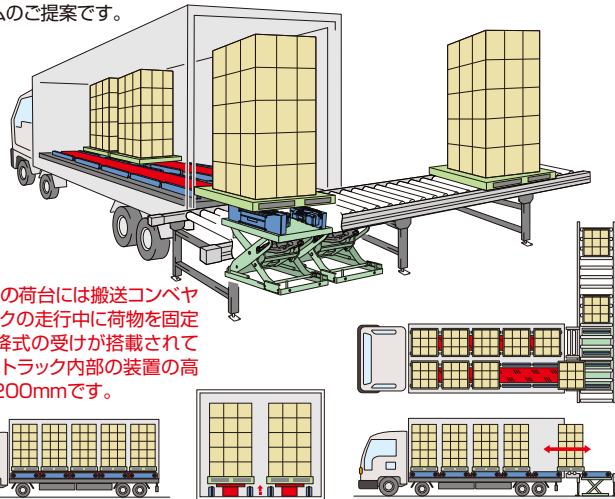
Prototype Model: GRX-ZP-W600-SP7

- 許容搬送質量：35kg/m
- ゼロプレッシャアキュムレーティングタイプ
- ローラ幅：600mm
- ローラピッチ：45~100mm
- 機長：3869~7499mm
- 機高：600~800mm
- 搬送速度：6~30m/min
- 電源：AC100V

モータにより自動で搬送し、一定間隔をあけて搬送物を停止させ貯めることが可能です。伸縮式でコンベヤの機長を変えられるため、トラックの荷役作業に最適です。

トラック自動積み込み・荷降ろしシステム(パレット荷)

パレット積み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。



トラックの荷台には搬送コンベヤとトラックの走行中に荷物を固定する昇降式の受けが搭載されています。トラック内部の装置の高さは約200mmです。