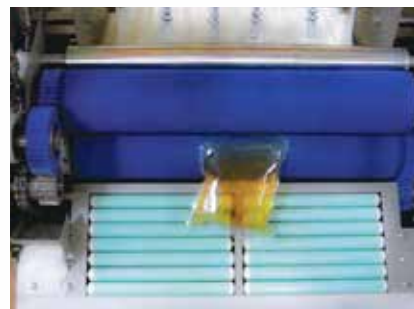




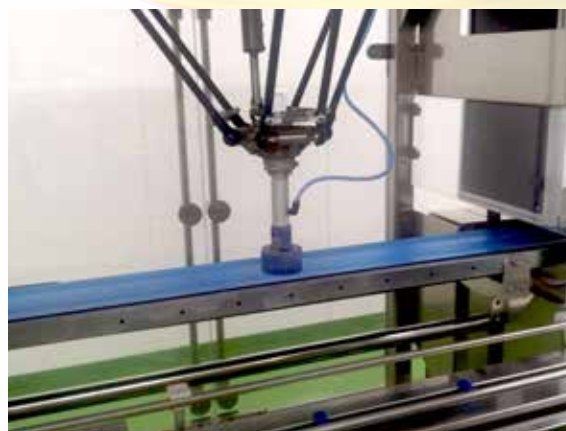
## アンローダーと連動できる コンパクトで静かな除水機

「スイートル」は抗菌剤入り特殊ウレタンスポンジを採用した、コンパクトで静音性が高い除水装置です。容積の約90%が気孔で形成された特殊ウレタンスポンジは、柔軟性・弾力性があり凹凸のある製品表面にもソフトに馴染み、抜群の吸水性・保水性を発揮します。  
またクリアランスアジャスター機能が搭載されており、内容物が潰れやすい製品でも安心です。オプション設定のエアブローユニットを装着すればスタンディングパウチも対応が可能です。



## 生産性が向上するライン構築をご提案

ローダー・アンローダー装置の他にも、ケーサーやパレタイザー・周辺機器も含めたトータルな生産ラインをご提案できます。なぜならニッコーは、生産性向上のためのライン全体を構築できる「ラインビルダー」だからです。また、現状の問題点を相談できる良きアドバイザーとしても、これまでご購入されたユーザー様から高い評価をいただいています。



<http://www.k-nikko.com>

本社 ■ 北海道釧路市鶴野110番地1 ☎084-0924  
TEL 0154-52-7101 (代) FAX 0154-53-0878  
東京営業所 ■ 東京都葛飾区西新小岩1丁目9番1号 ☎124-0025  
TEL 03-5654-6770 FAX 03-5863-0055  
札幌営業所 ■ 北海道札幌市東区北8条東3丁目1-1 ☎060-0908  
TEL 011-788-8811 FAX 011-788-8812

ニッコーではお客様のニーズに合った最善のシステムをご提案いたします。生産工程においてお困りになっていることなどございましたらお気軽にご相談ください。ニッコーのメカトロニクス技術はきっとお客様のお役に立ちます。

※このカタログに記載されている仕様・外観は改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。  
※この内容の一部または全部を無断で複製・転載することは法律で禁じられています。

NFD010J-2401A

ローダー・アンローダー



肉  
体  
労  
働  
の  
負  
担  
軽  
減  
と  
生  
産  
効  
率  
向  
上  
に



# ローダー・アンローダー

NIKKO LOADER&UN-LOADER



食品業界を熟知したニッコーだからできた

# 食品工場に最適なローダー・アンローダー装置

## LOADER



高速でのピック&プレイスが可能



段積みユニット

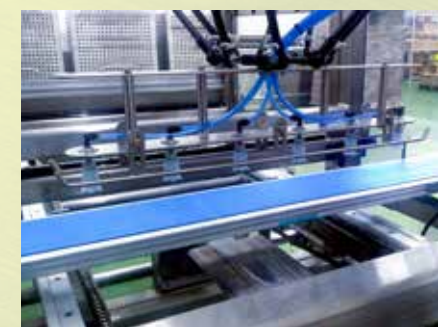


ローダー作業風景

処理能力  
**60P/分**  
LOADER

- **ロボット方式**  
製品をひとつひとつトレイにきれいに置くことができます。
- **製品回収コンベア**  
オーバーフロー品は回収コンベアで人手により再投入できます。作業員はその場から動くことなく製品を再投入できます。
- **トレイ傾き検知センサー**  
トレイ搬送や段積みが安定しておこなえます。

## UN-LOADER



製品を切り離しながらプレイスできる



取りこぼした製品も自動で回収



アンローダーと除水機を連動できる

処理能力  
**70P/分**  
UN-LOADER

- **切り離しコンベア不要**  
ロボットがワークを一行でピックし、ハンドの構造で切り離してプレイスしますので、切り離しコンベアは必要ありません。
- **製品の取りこぼし自動排出機能**  
機械を止めずに自動で製品を回収できます。そのため空トレイのみを段積みできます。
- **除水装置・ケーサーとの連動も可能**

使い勝手の  
良さを  
追求した  
機能満載！

### ● コンパクト

他社製と比較して非常に装置がコンパクト。(前幅3,733mm)  
設置スペースでお悩みの食品工場様も問題解決です。

### ● トレーが傷つきづらい、歪みづらい

トレイ搬送にはジップチェーンを採用。そのため安定したトレイ搬送ができるほか、トレイに衝撃がかからないため、トレイが傷つきづらい、歪みづらくなります。

### ● しっかりしたフレーム構造

ロボットが稼働していても、装置が揺れることなく安定した作業が可能になります。

### ● オフセット機能付き制御

ロボット制御には「オフセット」機能を盛り込みました。ロボット運転中でもピック位置の調整\*が、タッチパネルで簡単におこなえます。

\*調整数値には制限があります。

食品業界の使い勝手  
を考えた制御技術

- 99品種登録可能
- サイクル停止可能
- 品種切替方法が選択できる