

# 流し込み計量充填バッグインボックス包装システム

ロードセルを搭載し、充填精度が飛躍的に向上!

液卵や、マーガリン、チョコレートなどの油脂製品、ミンチ肉、液体調味料などの

業務用食材の充填包装工程の省人化ニーズに対応しました。

計量充填包装からコンテナへの供給までを自動化できます。

Onpack-2098/Onpack-2095は、チューブ状の2重袋ロールフィルムを使用することが可能です。搬送時のピンホール対策として有効で、従来のバッグインボックスと同等のピンホール性能を有します。

また、ロール状のフィルムを製袋し、ロードセルで計量しながら食材を充填するので、充填精度が高まり、歩留まり向上に貢献します。

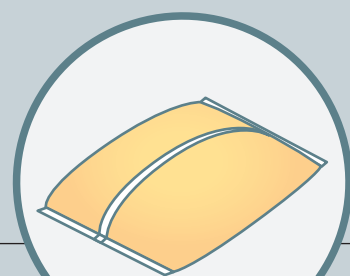
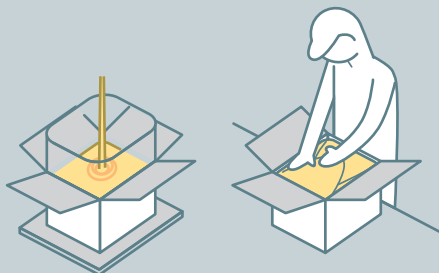
さらに、製袋充填からシールまでを密閉状態で行うため、従来の

「人が介在する製造工程」における段ボール紙粉や作業者の毛髪、虫の混入などの異物混入リスク低減が見込めます。

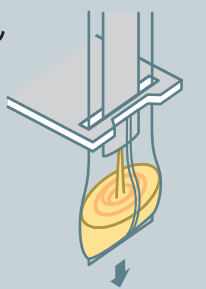
袋内の残存空気を脱気しながら、ヨコシールして完全密封します。シールされた袋は、コンテナの位置まで自動的に下降させ、コンテナに自動投入されます。

袋のヘッドスペース(エアスペース)が少ないため、コンテナへの袋のセット作業も容易になります。

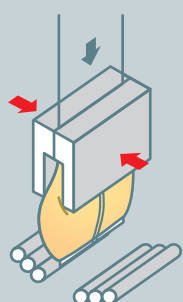
## 人による充填作業



## 自動化による完全密封シール



ロードセルで計量しながら充填



脱気しヨコシールで完全密封



ユニットを段ボールまで下降



段ボールに供給

## 流し込み計量充填バッグインボックス

### Onpack-2098

充填量: 最大20kg

包装能力: 最大5袋/分(10kg時)



大袋タイプ ビローウチ

袋寸法 : ロール幅 1200mm  
ピッチ 200~660mm

シール方式: シングルシール(サーボモーター駆動)

### Onpack-2095

充填量: 最大10kg

包装能力: 最大5袋/分



大袋タイプ 中袋タイプ ビローウチ

袋寸法 : ロール幅 800mm  
ピッチ 200~600mm

シール方式: シングルシール(サーボモーター駆動)



バッグインボックス

※包装能力、充填量は充填物、包材により異なります。