

自動排出機構付卓上データウェイTM
TSDW-205

定量パック詰め作業現場に…

量目不足を防止

計量ロスの削減を実現

定量作業の省力化を実現

作業コストの削減を実現

生産性の向上

商品の傷みを最小限に

計量スピード最大25パック／分を実現

※商品およびコンベヤの排出スピードによって作業能力は変わります。

計量作業手順



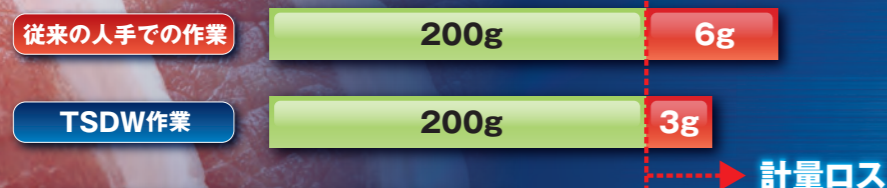
①商品を人手で載せます。



②組合せ計算により選択された商品は自動で排出されます。

目標重量に対し、より最適な組合せで商品を自動的に排出します。

●例えば、200gの袋詰め作業を行うと…



人手作業では必ず計量ロスが生まれます。

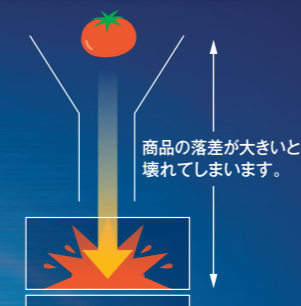
TSDWを使用すると、従来と同じ量の原材料で増産することが可能となります。



排出にベルト搬送方式を採用

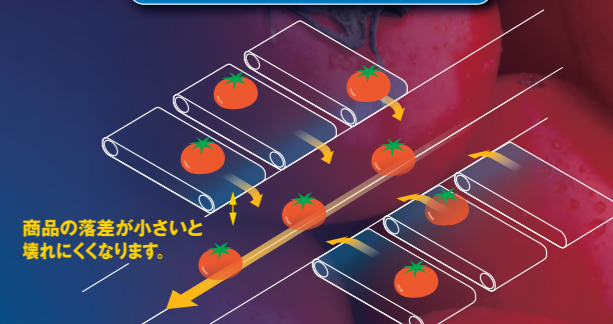
●壊れやすい商品にも対応可能 (青果物、梅干し、ドライフルーツ、せんべい など)

ホッパー方式では…



商品の落差が大きいと壊れてしまいます。

ベルト搬送にすることで…



商品の落差が小さいと壊れにくくなります。

ベルト搬送方式により粘着物、バラものなどホッパー方式では困難な商品の搬送が可能になります。

洗浄性の向上

商品切替に伴う洗浄時間を短縮

計量、搬送コンベヤおよびコンベヤベルトが脱着可能で洗浄、殺菌作業が容易に行えます。



●器物の丸洗いが可能です。



コンベヤベルトはすべて簡単に脱着することができます。

様々な状況に対応

細かい商品に最適／最大スピード30パック／分を実現

シャッターゲート付 TSDW-205WSG

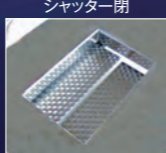
※商品の状態、運転条件により異なります。

シャッターに商品を落とし込むだけの簡単作業

掴みにくい商品も簡単に計量作業を行うことができます。こぼれ落ちなどによる商品ロスを最小限に軽減することができ商品歩留まりは、さらに向上します。



シャッター開



シャッター閉



大容量パック詰め作業に最適

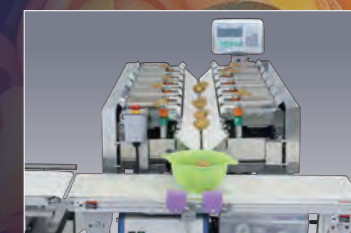
大容量はかり接続 TSDW-205W

組合せ個数の多い商品でも簡単に作業ができます。

オートチェッカ以外にもデジタル台秤、デジタル上皿はかりとの連動が可能です。



①目標重量値の8割を計量



②目標重量値の残り2割を組合せ
③目標重量値になります。

