

# 噴霧式種子イモ消毒装置 ミニフェックシステム

## ジャガイモ種子消毒の革新、ミニフェックは噴霧式です。

ミニフェックは日本で唯一、噴霧式種子消毒において、公式の試験成績（長崎県農林技術開発センター）を有する種子消毒装置です。

間欠噴霧

シールドカバーが飛散を防止



ジャガイモ種子消毒の革新、ミニフェックは噴霧式です。  
浸漬方式に比べて消毒効果を損ねることなく、少ない薬剤使用量は環境への負荷を低減します。

## ミニフェックシステムの特徴

### 1 効果・種子の表裏にむらなく噴霧

- ▶ 間欠噴霧式ノズルがローラーコンベア上の種イモに薬剤を噴霧します。
- ▶ 常に新鮮な薬剤供給により、消毒効果の低下がありません。
- ▶ 噴霧後の乾燥が早いため、病害感染拡大を防ぎます。
- ▶ 間欠噴霧は、薬剤のノズルづまりの心配がほとんどありません。

### 2 経済性・少ない薬剤量で消毒

- ▶ ミクロの粒子が種子を覆うため、薬剤使用量は種イモ1トンに対して、希釈液0.5～6リットル程度です。（使用濃度による。）
- ▶ 浸漬方式のように大量廃棄する残液が発生しません。

### 3 機能性・使い易さを追求

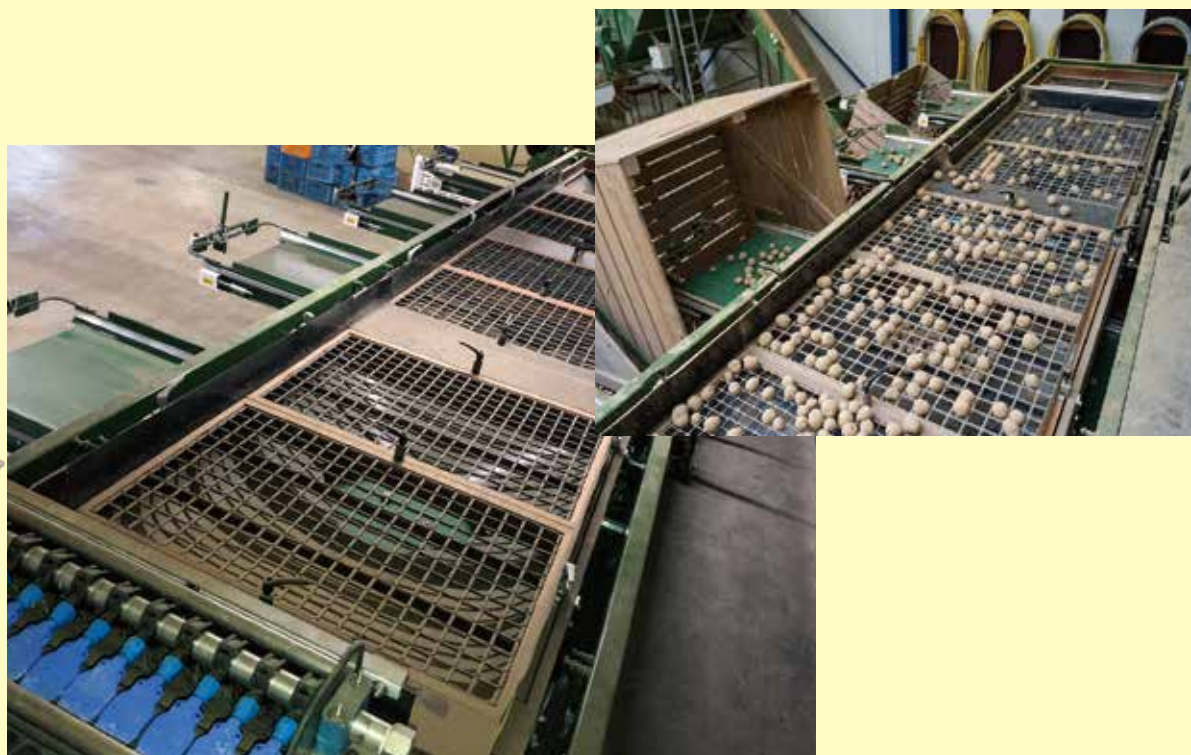
- ▶ 液剤・水和剤、乳剤、フロアブル、微生物製剤等多くの製剤に対応します。
- ▶ 必要な処理量に合わせてラインを構成できます。
- ▶ 既存の種子消毒ラインを変更したり、選別ラインに配置することができます。

## 選別ラインへの配置例

サイズ選別前にミニフェックシステムを設置しています。



エアナイフにより、余分な消毒液をシャットアウト。  
次工程への影響を残しません。



### TOMTEN GROUP



TOMTEN Trading 有限公司

Trading Company Limited

TOMTEN Trading 有限公司は、株式会社 TOMTENのグループ会社です。



株式会社 TOMTEN

本店 〒062-0043 札幌市豊平区福住3条7丁目8番16号 TEL&FAX 011-852-5541  
帯広支店 〒080-0801 帯広市東1条南7丁目2番地1 TEL 0155-67-5991 FAX 0155-67-6609

本社 〒080-0801 帯広市東1条南7丁目2番地1 TEL 0155-67-5991 FAX 0155-67-6609  
札幌支社 〒062-0043 札幌市豊平区福住3条7丁目8番16号 TEL&FAX 011-852-5541

一級建築士事務所(第十四77号)  
建設業許可：北海道知事許可(建)(管)(電)十第03870号