

ミニフェックシステム(噴霧式種イモ消毒装置)

オランダ/Agri Tech社製

ジャガイモ種子消毒の革新、噴霧式種子消毒装置

浸漬方式に比べて消毒効果を損ねることなく、少ない薬剤使用量により環境への負荷を低減します。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。



農産物振動選別機

オランダ/Schouten社製

独自の振動選別方式により正確かつ農産物に優しい設計を実現

オランダでシェア率70%以上を誇る選別機メーカーの老舗Schouten(シャウテン)社の選別機です。必要処理能力や選別形態に合わせ、カスタムオーダーも可能です。



たまねぎ圃場茎葉処理機&根葉処理機(選別ライン組込みタイプ)

イギリス/Nicholson社製

Field Topper(圃場茎葉処理機)

センサーにより正確な深度調整が可能です。



Top Tailer(根葉処理機)

様々なスピードとピッチに調整可能です。



エチレングス濃度制御装置(EMU)

イギリス/Bio Fresh™社製

じゃがいも・玉ねぎ貯蔵庫を高精度で濃度制御します。エチレングスの作用により農産物の発芽を防止します。



マルチシステム

CAコンテナ

フランス/JANNY MT社製

呼吸代謝を抑制するため鮮度保持に抜群の効果を発揮します。植物による自然な酸素・炭酸ガスバランスを保ちます。



低濃度オゾン殺菌装置

イギリス/Bio Fresh™社製

低濃度オゾンには腐敗防止と品質保持効果があり、コンパクトで省電力、メンテナンスが容易です。濃度制御が可能のため、確実な品質管理ができます。



OZ1000

TOMTEN GROUP

農産物の乾燥・貯蔵・鮮度保持のパイオニア

トムテンは農産物の栽培から収穫・貯蔵・加工・流通・販売に至るまでを応援する、総合コンサルティング企業です。



にんにく
Garlic

キャベツ
cabbage

南瓜
Pumpkin

鮮度第一

TOMTEN GROUP

株式会社 TOMTEN

TOMTEN Trading 有限会社

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
一級建築士事務所(第1477号)
建設業許可:北海道知事許可(建)(管)(電)十第03870号
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

TOMTEN Trading 有限会社は、株式会社 TOMTENのグループ会社です。

<http://www.tomten.co.jp>

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

**農産物貯蔵庫は設計から施工までTOMTENにお任せください！
新設倉庫はもちろん既存倉庫の改修も**

作物間隙強制換気作物乾燥貯蔵システム

オランダ/Mooij社製

アスパレーションシステム

野菜コンテナ貯蔵の革命(小・中規模施設)

低温外気を利用した少ないエネルギーで農産物の最適な温度・湿度を保つことにより、発芽や腐敗など病気の蔓延を防ぎ、長期間高い品質を維持します。



プレッシャーシステム

長い列が必要な倉庫レイアウトに最適(中・大規模施設)

エアバックを利用し、2列に並べたコンテナ間にダクトを形成して、農産物に強制的に空気を押し込む方式です。空気配分を均一化する「エベリエア」の発明により、ドイツのアグリテクニカ展示会にて銀賞を受賞しています。



カードボックスシステム

粒子が細かい農産物の乾燥(豆類の乾燥)に最適

種子・小麦・豆類などの乾燥に適しており、側面を完全に閉め切った容器を使用し、底面のリフトスロットから空気を上方に送り込む換気方式です。必要な圧力が大きいので、長い列には適しません。



バルク貯蔵システム

容器を使用しない安価な貯蔵方法(大規模施設)

バラ貯蔵方式で、空気を吹き上げるダクトを床面の下、または簡易的に床面上部に設け、その上に農産物を積み上げて下から上に向かって換気する方式です。容器を使用しないため低コストです。

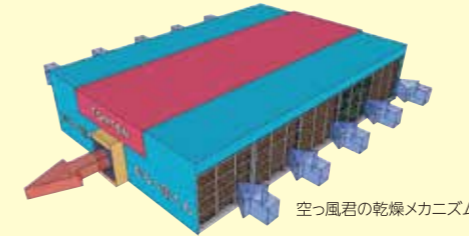


空っ風君

日本/TOMTEN社製

野菜コンテナ貯蔵の革命(小・中規模施設)

シートとファンの組み合わせで作物間隙に強制的に空気を通し、作物の表面を短時間で乾燥させ、腐敗の原因となるバクテリアの移動と活動を抑制します。設置・運転・移動も簡単です。



空っ風君の乾燥メカニズム



ファーム・インテリジェンス・システム(気象予報・病害予察)

オランダ/Dacom社製

農業に関するあらゆる情報を集積化するプラットフォームにより、農業の生産性向上を推進

デイコム社のファーム・インテリジェンス・システムは、世界の農業生産者のためのリーディングITシステムです。圃場に設置したウェザーステーションおよび土壌センサーからのデータと栽培履歴に基づいて、作物の病害管理アドバイスや灌漑管理アドバイスなどの情報サービスをご提供します。



プレスプラウティング・システム(種芋育芽装置)

オランダ/Joppe Presprouting Technique社製

画期的な育芽システムにより種イモの品質の均一化を実現

コンテナの代わりに吊り下げネットを使用することにより、すべての芋に風と光がまんべんなく当たるため、種芋の品質の均一化を実現することができます。



発芽が早くなり、しっかりとした強い芽が均一に育ち、早期の収穫と収量の最大化を実現します。