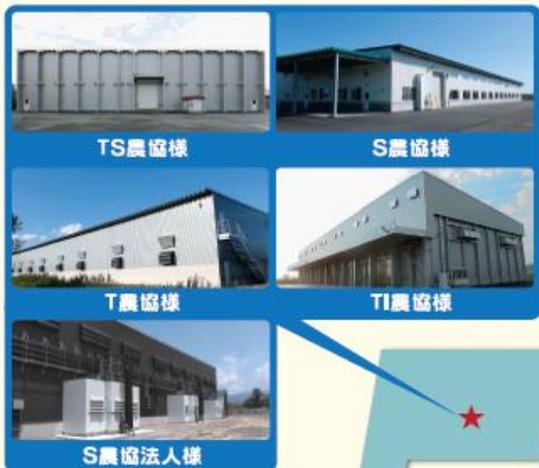


さくもこ 作保つ庫とは

生命活動を営んでいる作物の生命力を最大限に引き出し、長期間において高い品質を維持する革命的な新しい考え方に基づいた、農産物専用に設計された貯蔵庫です。



- ① 作物がしっかり乾燥できる
- ② 酸素を十分に供給して、キュアリングができる
- ③ 作物の温度・湿度環境の制御が十分にできる
(温度管理精度: ±0.5℃、湿度管理精度 ±5%)

TOMTENの

さくもこ 作保つ庫®

※作保つ庫は株式会社TOMTENの登録商標です

農産物の乾燥・貯蔵・鮮度保持のバイオニア

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。



作物個々の特性に合わせた
最適な乾燥・貯蔵システムを設計してご提案



作物間隙強制換気システム

作物の間に、乾いた空気や冷たい空気を直接通わせて、作物の素早い乾燥と十分な酸素の供給、高精度の温湿度管理を確実にする技術です。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。

アスプ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)

2列に並べたコンテナの間にシートを掛け、強制的に空気を吸い出す方式で、1つ1つの作物の間に空気を送り続けます。

ブ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)

2列に並べたコンテナ間をエアerpakで塞ぎ、強制的に空気を押し込む方式で、1つ1つの作物の間に空気を送り続けます。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。

Mooij Agro



農作物倉庫用断熱パネル(壁、屋根)

内壁と外壁が一体化された、高断熱性能・低コストの断熱パネル。軽量のため建物の構造を簡素化でき、工期も短縮できて、建築コストを大幅に低減できます。



LATTONEDIL

アグリクーリング(農作物倉庫専用冷凍機)

農作物の長期冷蔵の最適化や早期乾燥機にフォーカスし、ムダな機能を排することで、コスト低減が難しいとされる冷凍機のコスト最小化を実現します。外気導入との組み合わせでエネルギー効率も抜群。ランニングコストまで抑えます。



CELTIC COOLING

省エネ 高効率 空調ファン

ECファン

日本では製造できない国際特許のECファン



風量はそのままに、従来のACファンに比べて大幅な省エネで、約20%も電機代を節約！静音構造で音も小さく、風量が簡単に調節できます。

ZIEHL-ABEGG

倉庫用軽量布製ダクト

布製ダクトなので、金属製ダクトに比べて超軽量。だから設置やメンテナンスも簡単。軽いので建物の天井構造も簡素化でき、資材コストの大幅な削減に繋がります。



prihoda

高断熱高機密オーバースライディングドア

アンデルセンドア

アンデルセンドアは、国内にはない62mm厚パネルの高断熱・高気密の断熱オーバースライダ。一般品比2倍以上の断熱効率で、空調コストも大幅削減！安全装置完備、耐風設計、自動開閉仕様にも対応。アンデルセンドアに替えるだけで、農作物貯蔵庫の気密性が大幅にアップします。

NASSAU



ムダなく、最低のエネルギー／コスト効率で最高の作物品質維持