

今年の夏は、多くの方がハウスに遮光材・遮熱材を導入されたのではないのでしょうか？その効果はいかがでしたか？

来年も猛暑が予想されるなか、東都興業の換気製品でより快適なハウス環境を実現しませんか？

妻面換気装置



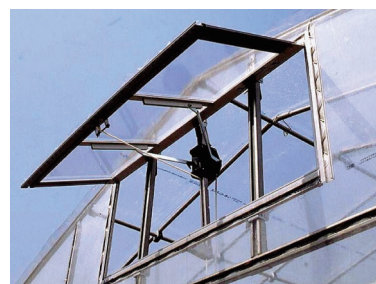
ニューツマソー®

無段階開閉・ネット展張も簡単なツマ面換気装置



ビックツマソーII®

大型ハウスのツマ面を大きく開閉



ツマソーIII®

3段階開閉・ネット展張も簡単なツマ面換気装置

妻面換気の
効果!!

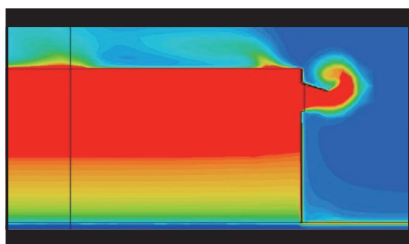
換気シミュレーション

▶▶▶ 1800 秒

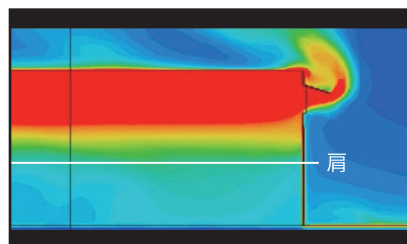
▶▶▶ 2000 秒

ニューツマソー
(妻面換気)

開口面積
+1.56 m²



開放後、ゆるやかながら排熱を開始



効果

天井を伝って確実に排熱。
肩部より上まで外気を取り込む

設計モデル

● ハウス仕様

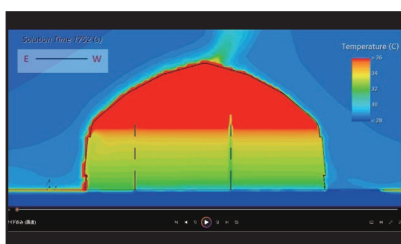
単棟 (南北棟)
間口 6m
棟高 3.3m
奥行 50m
パイプ径 φ22

● 設定条件

2024 年 7 月 1 日
AM 8:00 ~ 9:00

● 外環境

気温 28°C
風速 0m/s



換気方法の違いにより、
どのような換気効果の違いが表れるかを
シミュレートした画像

裏面もございます！



天井換気装置



タンテンソー®



レンテンソー®



スカイペット®



トビテン®



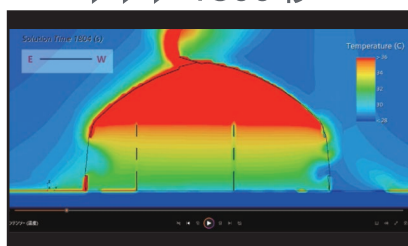
天井換気の
効果!!

換気シミュレーション

▶▶▶ 1800 秒

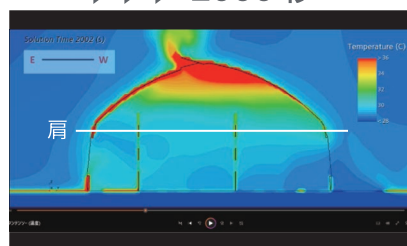
タンテンソー
(天窗)

開口面積
+6.24 m²
(8 枚取付)



開放直後から鉛直方向に気流が発生

▶▶▶ 2000 秒

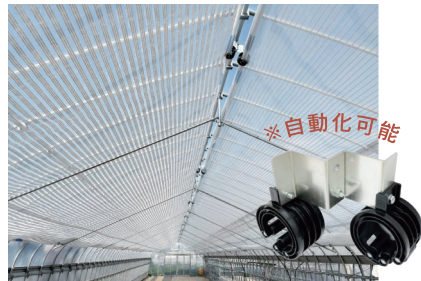


効果

天窗から排気することで
対流が起き、サイドから
空気を活発に引っ張り込む

設計モデルは表面の「設計モデル」と同じです

内張遮光フィルム巻取りシステム



ヒロシェード®



電動カンキット®
(内張り遮光カーテンの自動)



- 温度制御 ● 変温制御
- スイッチタイプ (半自動) が
選べます。

製品情報

品 名	大きさ・規格	注 意 事 項
ニューツマソー	高さ 600 mm × 幅 1,300 mm	
ニューツマソー (ネット付)	高さ 600 mm × 幅 1,300 mm	※ネット目合い 1 mm
ツマソーⅢ	高さ 600 mm × 幅 1,300 mm	
ビックツマソーⅡ	高さ 720 mm × 幅 3,060 mm	
タンテンソー	高さ 600 mm × 幅 1,300 mm	※専用ネット展張金具はオプションあり
レンテンソー	高さ 600 mm × 幅 1,300 mm	※専用ネット展張金具はオプションあり
ヒロシェード	間口 8m 対応 (フィルムによる)	熱融着の遮光ネット以外は取り付けできません
電動カンキット制御盤	制御盤種類: N 制御盤・サーモ 8・N 制御盤 Lite・N 制御盤 Plus・N トランス盤 (半自動)	
電動カンキットカーテンパーツセットⅡ	内張カーテン巻上げ機専用パーツセット	

