

謹賀新年



「高機能ハウスの実現を目指し」

社長 弘田 哲也



謹んで新年のお慶びを申し上げます。
旧年中は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございました。

昨年は、新興国経済の減速や消費税の引き上げ延期等、日本経済に少なからず影響を及ぼす出来事がありましたが、株価は不安定ながらも持ち直しつつあり、景気は緩じて底堅い一年であったと思います。

一方で、台風十八号がもたらした豪雨が記憶に新しい所で、大自然が猛威をふるった時の怖さを改めて感じました。東怒川決壊の影響による水害の爪跡も余りに大きく、被災された方々には心よりお見舞い申し上げます。

施設園芸においても、気候面の影響は大きく、昨年は真夏の猛暑に続き、その後の長雨、日照不足、燗弾低気圧と、生産者の方々のご苦労は察して余りあるものと感じます。

弊社では、今後も益々厳しくなるであろう気候変動に対して、様々な対策製品を打ち出しております。

新設・増設問わずに、パイプハウスを簡単に二重アーチ化、ハウス全体の強度アップができる「トートラスⅡ」、新形状の3本パイプで、たわみに強い「ビニレットEX」は、昨今の台風被害の軽減効果を実証しており、導入されたお客様からも大変ご好評頂いております。

また、省力省エネ対策として、冬場は保温用カーテン、夏場は遮光カーテンとして使い分けが出来る「TSダブルカーテンシステム」は、「電動カーペット」などの併用も可能で、周年で細かく環境制御が可能な製品として、試験販売でもその効果が裏付けられて来ております。TTP交換も大層合意となり、将来に向けて今まで以上に生産効率化を図り、強い農業を目指していく必要があります。

弊社も関東配送センターを大規模リニューアル中であり、さらに皆様のお役に立つよう、配送効率のアップによる、更なる上を目指したサービスの提供に努めて参る所存でございます。

今後生産者の方々を支える緑の下の力持ちとして、より一層皆様のご期待に応えられますよう、益々精進して参りますので、何卒旧年のご支援・ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



北海道で！ 大規模で！ 自動換気！



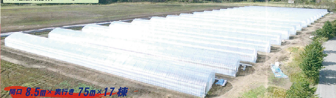
北海道白老町の青野様
「ミニトマトとほうれん草を栽培します。
自動換気で大助かり！」



電動カンキットでハウスの側面巻上げ換気を自動管理しています。さらに、すぐ下に取り付けたタニカンキット（手動式巻上げ換気装置）でこまかな調節を行い、作物に最適なハウス内環境を作り出します。



ハウス側面にはオムロン製自動巻上げ換気装置と自動のフィルムを巻上げしています。自動のオムロン製タニカンキットも併用しています。



幅 8.5m × 奥行 75m × 17 棟

奥行きのあるハウスの各種管理も上手に機械を利用しています。

垂直開閉式の天窗トピテンをトートロン（天窗自動開閉制御システム）で制御。設定した温度をねらって、自動で開閉を行います。



現地レポート



「スカイヘッド」も自動開閉可能です。



二重の内張りカーテンもタニカンキットで管理しています。

新しくなりました！

最新の自動式フィルム巻上げ換気装置

電動カンキット®

電動カンキットの制御盤（制御盤①）とトランス装置（トランス装置②）が新しくなりました。両方とも本体ケースの上に設置が付き、水害や過熱防止の改善を兼ねてくようになりました。制御盤は制御盤の設置や初期設定が簡単にできるようになりました。制御盤は温度センサーからの情報をもとに、2段階の制御動作を行います。その信号を受けたトランス装置②は自然にハウスに取り付けられた電動機へ駆動信号と電力の供給を行います。さらに、このトランス装置②には、新たにスイッチが取り付けられ、トランス装置②を管理・駆動時の組み合せによる手動制御も可能になりました。※制御盤には、風センサー、風センサー（別売）も取り付け可能です。



①タニカンキット



②側面巻上げ装置



③タニカンキット

関東配送センターリニューアル

平成3年の開設以来、初の大規模増改築

今後とも、
より良い敏速なサービスをお届けします。

真新しい倉庫からスピーディーな出荷！



リニューアルした新第一倉庫



もしもの大雪に備えて安心 トートラス

アーチパイプも直管パイプも丈夫なトートラス2重パイプに！



トートラスV

トートラスI



トートラスS



ハウスを強化

● 増えてます！トートラス採用現場。



茨城



静岡



長野

《強度試験の様子》



試験データをホームページで公開中。

信頼の
ヒロマーク



製品についてのお問い合わせは

今回このビネットニュースで取り上げた製品やその他当社製品に付いての
お問い合わせは、農家の方専用フリーダイヤル☎0120-37-4431 まで

<http://www.toto-vp.com/>

類似品にご注意ください。

弊社製品には**ヒロマーク**が印刷されています。
ビネット類をご確認の上、くれぐれも類似品にはご注意ください。
※ビネットは東都興業社の登録商標です。

▽ 弊社製品を永くご使用いただくために。

土壌消毒剤・農薬等には、金属の腐食を促進する成分が含まれている場合があります。投与時には必ず用法・用量をご確認の上、投与後も充分な換気をお願いいたします。

ビネットニュース 113号 発行所



応援したい一農家のみなさんから

東都興業株式会社



ヒロッピー

本社 〒104-0031 東京都中央区京橋 1-6-1
大阪支店 〒556-0017 大阪市浪速区湊町 1-4-38
九州事業所 〒841-0048 佐賀県鳥栖市藤木町若桜 1-16
仙台営業所 〒980-0804 仙台市青葉区大町 1-4-1
工場 〒マルヒロ株式会社