



謹賀新年

「強く豊かな施設園芸を目指した製品提供を」

社長 弘田 哲也

謹んで新年のお喜びを申し上げます。  
 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。  
 心より御礼申し上げます。

昨年は、平成から令和へと新時代の幕開け、またラグビーワールドカップでの日本代表の活躍など、明るいニュースが多い一年でありました。

また、米中貿易摩擦、日韓関係の悪化、消費税増税など、日本経済に影響を及ぼす出来事がありました。景気は先行き不透明な情勢ではありますが、幸いにも株価は不安定ながらも回復基調を続けてきております。

一方で、九州地区での豪雨、また、度重なる大型の台風により、東日本を中心とした広範囲に亘り、甚大な被害がもたらされました。各地での風害・水害の爪跡が余りにも大きく、改めて被災された生産者の皆様に、心からお見舞いを申し上げます。

弊社では、自然災害が年々大型化している中、ハウス強度の更なる向上を図り、安定した栽培につながる製品を開発・提供して参ります。

農業界におきましてはTPPの発効に続き、昨年は日米貿易協定の合意もあり、自由貿易が加速すると思われませんが、この先も作物の品質向上と生産の効率化を図り、日本の農業の活性化を目指し、成長産業としていく必要があると思っております。

そのために弊社では、昨年八月に作物や気候に合わせて、一日(二十四時間)を最大8分割の温度制御での換気が可能な「電動カンキットN・サーモ8」を、また、十一月にハウス・ドア面の強風対策として妻柱四本をダブルの柱で補強した、「ニュービニツマ補強セット」を販売開始致しました。また、栽培環境での更なる省力化・収量増加に繋がる製品の提供を目指し、研究を進めております。

弊社では、今後も生産者の方々を支える縁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、何卒旧日のご支援、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



北海道  
敷島ファーム



自動巻取り換気装置

電動カンキット<sup>®</sup>N

温度を見張り換気やカーテンを賢く開閉します。

大規模栽培でも  
大活躍

Nは日本製

- 制御盤
- サーモ8
- トランス盤
- 駆動機
- トートロン中継器

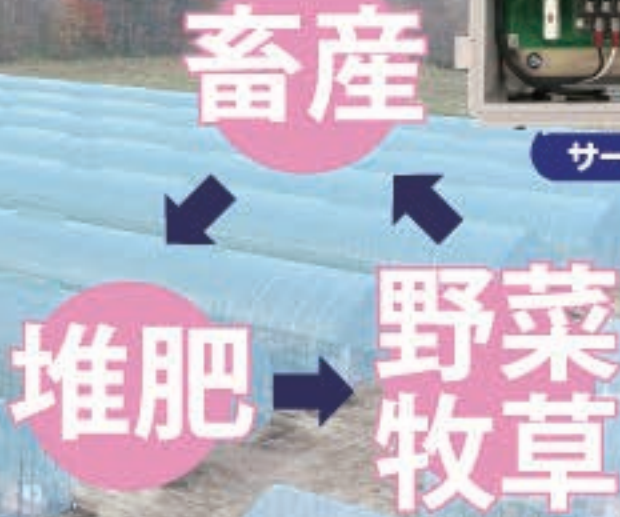
現地ルポ



～今回は販売店の方よりご紹介いただきました。～

北海道白老町にある敷島ファーム白老牧場は、黒毛和牛を繁殖から肥育まで一貫して生産している牧場です。牧場のまわりには放牧地が広がり、北海道の中でも夏は冷涼で、冬は好天が続く温暖で降雪量の少ない気候は、牛を健康に育ててくれます。このような気候は、野菜をストレスなく育てるのに最適な場所でもあります。

今回この点に着目し、自社所有の放牧地にビニールハウスを建設することに至りました。黒毛和牛から生み出される良質な堆肥は、土づくりに大切な有機質です。海にも近く、ミネラル分も豊富に含まれます。敷島ファームでは、「循環型農業」を目指しております。気候や土地条件を最大限に生かした、施設園芸野菜の生産に取り組んでまいります。



トランス盤

駆動機

サーモ8



サーモ8（1日を最大8つに区切り、各時間帯ごとに温度設定が可能です。）とトランス盤で巻上げ換気に加え、内張りフィルムの開閉も自動でおこないます。



制御盤

中継器



電動カンキットN制御盤でトビテン（天窓）も自動開閉



ヒロッピー

電動カンキットN制御盤にトートロン中継器を介しトートロン自動減速機を接続できます。

ハウスの仕様

(間口 7.5m) × 20棟



電動カンキット<sup>®</sup>N

- 制御盤...20台
- サーモ8...20台
- トランス盤...40台
- 駆動機...80台

- トビテン枠...180枚
- タニカンキット...80台

自動天窓  
制御盤+中継器+トビテン

自動巻取

サーモ8+トランス盤+駆動機  
システム1...内張りフィルム  
システム2...サイド上段  
※システム1・システム2は別々に温度の設定が行えます。

巻上げ換気

システム2  
自動巻取器

手動巻取機

システム1  
自動巻取器

手動巻取機

内張りフィルム

サーモ8

システム1  
自動巻取器

手動巻取機

システム2  
自動巻取器

手動巻取機

自動天窓

制御盤+中継器+トビテン

自動巻取

サーモ8+トランス盤+駆動機

システム1...内張りフィルム

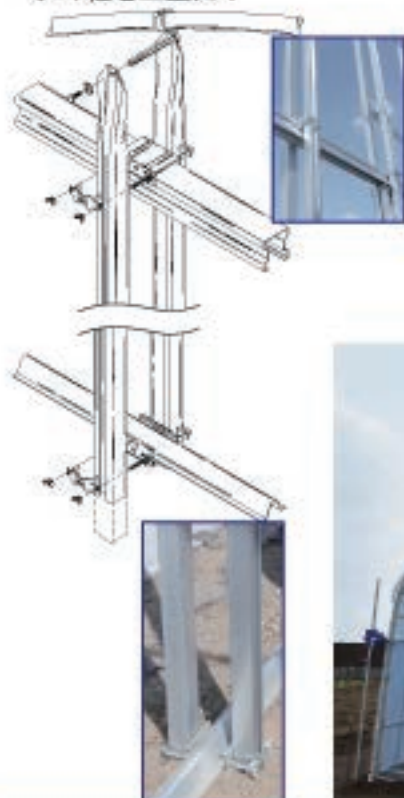
システム2...サイド上段

※システム1・システム2は別々に温度の設定が行えます。

# ツマ面、より強く、より快適に！

●ニュービニツマ補強セット（ドア面用）

ツマ柱を二重に！



●妻面保護カバー

ツマ面フィルムに当たる直管パイプの端部を覆いフィルムの破れを防ぎます。



●ツマ用ビニペットカバー

巻き取りパイプのこすれからフィルムをしっかり守ります。



かんたん水耕栽培システム

すいさい園<sup>®</sup> Pro

非循環式→栽培液を循環させる設備が不要  
定植から収穫まで栽培液の調節不要(1作使い切り)

ほうれん草栽培の  
省力化・反収の増加に向け  
栽培試験継続中。



GPEC in 愛知  
未来につなげる NIPPON 農業

今回の東都興業のテーマは

『東都興業の五の輪』  
～未来に広がる5つの製品～

2020年7月15日(水)～17日(金)



Since 1963.6.13  
信頼の  
ヒロマーク

製品についてのお問い合わせは

今回このビニペ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

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

モバイルからも簡単アクセス。  
二次元コード



類似品にご注意ください。

ビニペット類には必ずヒロマークが刻印されています。  
ビニペ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。  
※ビニペットは東都興業の登録商標です。

▼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、投与後も十分な換気をお願いいたします。

ビニペットニュース 121号 発行所

応援したい・・・農家が好きなから  
ヒロ 東都興業製  
TOTO KOGYO COMPANY, LTD.

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根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