

どんな災害にも耐える
バイナルハウスを目指して



鋼管
鋼材
農業資材
温室
建築金物

パイプハウス 加工メーカー

株式会社バイナル

INDEX

もくじ

■ 会社概要	2
■ 事業内容	3
■ 納品までの流れ	4
■ S T Xハウス	5.6
■ クリーンエコハウス	7
■ 大型パイプハウス	8
■ 換気シリーズ 天窓・天窓機械	9
■ 防鳥アンテナ	9
■ 内部カーテンシリーズ	10

会社概要

COMPANY

会社名	株式会社バイナル 2021 年 7 月に「東栄産業株式会社」から社名変更
所在地	〒323-0802 栃木県小山市東山田西 448-28 TEL.0285-49-3324 FAX.0285-49-1420
代表者名	代表取締役 中澤 勤
設立	1977 年 6 月
資本金	1,000 万円
事業内容	鋼管及び鋼材の加工販売 農業資材の加工及び販売 農業用温室の加工及び販売施工 農業用温室の企画及び設計 仮設ハウスの加工及び販売 建設業に携わる金物製作及び施工
主要取引先	NS 建材販売株式会社 佐藤産業株式会社 JA 宇都宮 JA 小山 東京インキ株式会社 日鉄住金防食株式会社 大和鋼管工業株式会社 大和リース株式会社 横浜ガルバー株式会社 (50 音順)

全国の農業用温室を設計から製作までいたします。

作物栽培のためのビニールハウスをはじめとする農業用温室の企画から設計、製作、施工、販売まで全ての工程を行っています。

当社の強みは農業用温室の企画から提案できるということです。

育てる作物や土地に最適なものの提案や“こうしたい”という要望や希望など細やかなカスタマイズができ、また自然災害に強い農業用温室を施工することが可能です。

農業者が大切に育成している農作物を災害から守ることができます。

例えば・・・

- 風速 40m、積雪 40 c mにも耐えられる温室ハウスの企画、設計が可能
- 自社開発の機会で日本初農業鋼管、60.5mmの曲げ加工に成功 など



建築金物のご相談等もお気軽にお問い合わせください。

例えば、トラクターやコンバイン、農業道具を保管するための仮設ハウスや倉庫、駐車場なども企画から販売をしております。



仮設ハウスの企画、設計、製作、施工、販売も当社にお任せください。

当社では、建築金物の SS 下地・OS 下地・埋込プレート等や軽量鉄骨等の製作・設計・施工も行っております。



お客様にお届けするまでの流れ

ご相談からハウス部品の納品までお任せください。

見積依頼

- ご依頼
- お打ち合わせ
- 仮見積り～ご相談



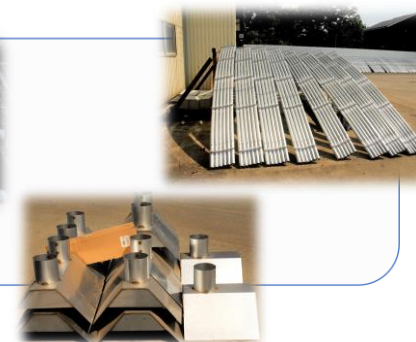
発注

- 仮発注
- 発注



製作

- パイプ加工



納品

- 納品



STXハウス



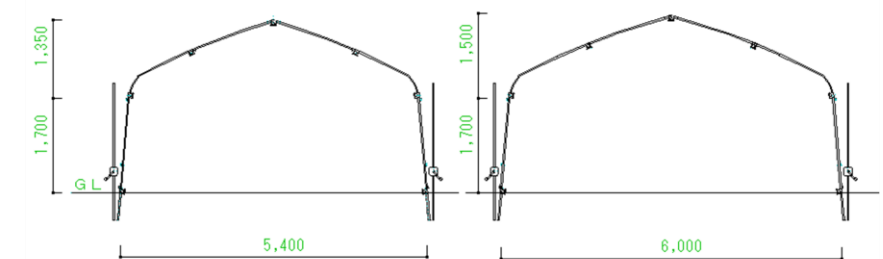
巾 7.2m×軒高 2.0m

厳しい自然環境に耐えられる基準的な単棟ハウスです。
強靱な耐雪・耐風性を備えているので様々な地域の方に安心してお使い頂けます。



規格表

間口	5.4m	6m	7.2m
奥行	スパン 750mm		
軒高	1.7m～3m		
アーチパイプ	25.4Φ		



使用部品

■ タニカンキット



高性能なブレーキを搭載しているので逆転がなく、安全に使用できます。
ハンドルとグリップが水平に取り付いているため、自然な体勢で作業ができます。
本体内部の大型ローラーがガイドパイプをしっかり支えるため、スムーズに開閉できます。
本体は、密閉度が高く耐久性抜群です。

■ スライドドア



スムーズな開閉が可能なW滑車の吊り戸式のドアです。
ドア枠の上枠がダブルペットなので、ドアをハウスに取り付けたまま、フィルムの展張や張替ができます。
開口部の下レールがないので、作業者の出入りがらくにできます。

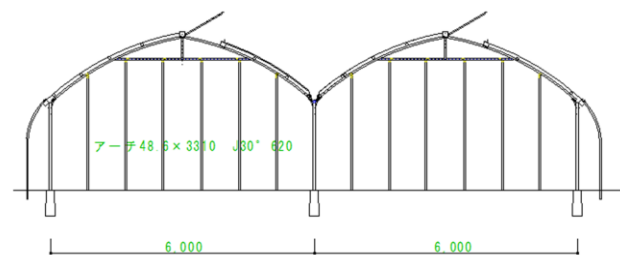
クリーンエコハウス



柱梁とも 60.5φを採用した丈夫で長く使える連棟ハウスです。
フィルムの張り替え等もパイプハウス同様誰でも行えます。

規格表

間口	6m	7.2m	8m
奥行	スパン 3m		
軒高	2.5m～3.5m		
アーチパイプ	48.6φ	60.5φ	



使用部品

■ レインペット



連棟ハウスの谷部分に溜まる雨水を受けて端部に排出する谷樋です。
両端に施した波形形状がフィルム裏面に付着した結露水を樋に排出します。

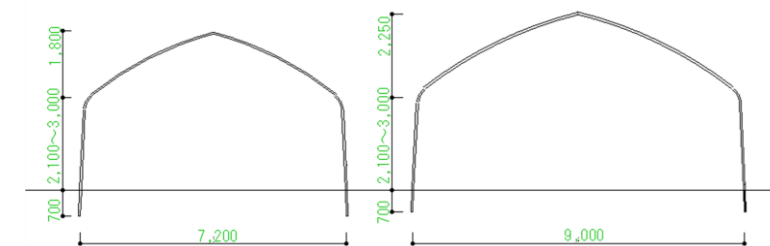
大型パイプハウス



パイプの太さを 31.8mm～48.6mmのものを用いて丈夫にし、生産性や作業効率を高めるため、間口 7.2m以上の大きなハウスも建設可能です。

規格表

間口	7.2m	8m	9m
奥行	スパン 600mm～1m		
軒高	2.1m～3m		
アーチパイプ	42.7φ～48.6φ		



使用部品

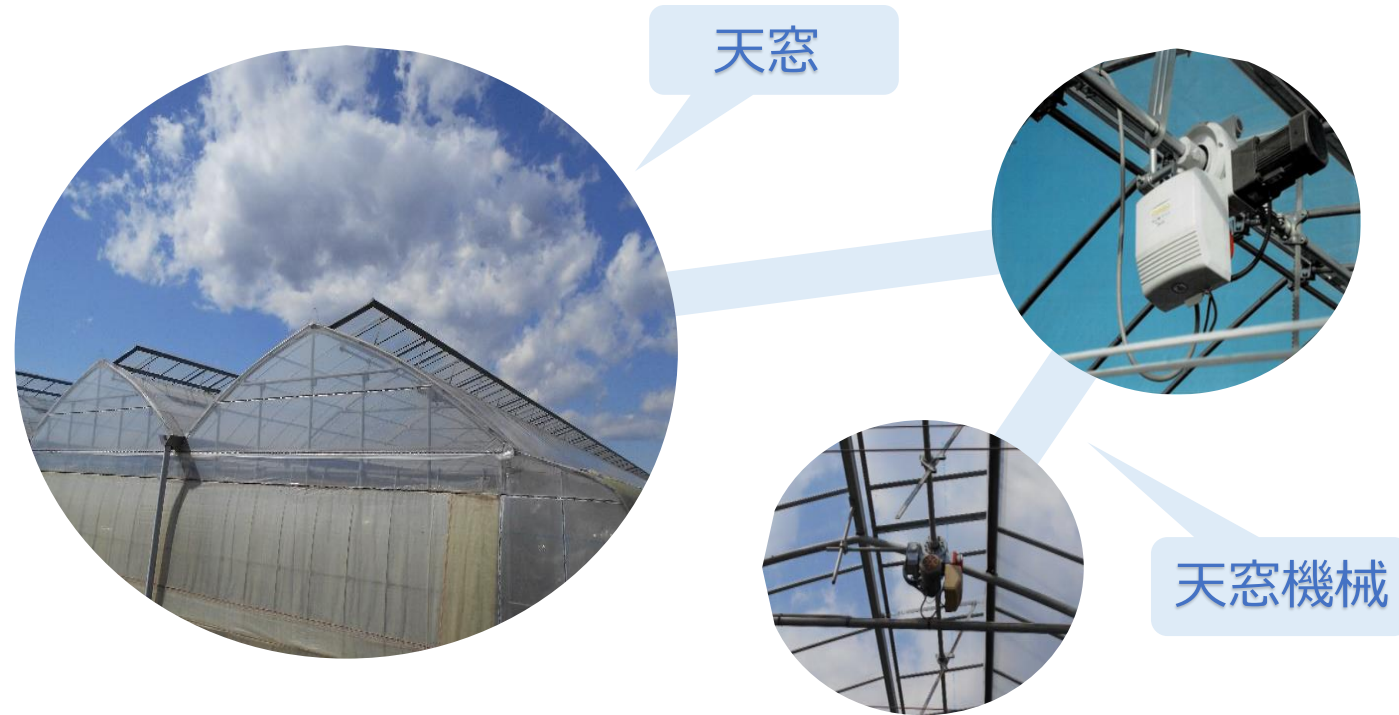
■ スーパクロス



太い直管を使用するときや地際に沈下防止パイプを入れるときなど、ここぞという場所で作る強力なクロス金具です。

換気シリーズ

窓からこもった熱を放出し換気します。



防鳥アンテナ

鳥類から突かれないうアンテナを設置します。



内部シリーズ

保温効果の高い
内張りカーテン



半開閉状態カーテン



送風機



暖房機（ネポン）



自動カーテンや
自動制御の天窓などの
設備も導入できます。