

垂木ピッチ

2mで明るい!

クリアハウス

シリーズ

垂木の本数が少なく、ワイドな間口の鉄骨ハウス。
ハウス内が明るく作物にたくさんの光を与えます。

八角クリアハウス

八角パイプを使用した『八角ハウスシリーズ』に、クリアハウスタイプが登場。屋根部の鋼材=垂木(たるき)を最大2mまで広げることができるため、ハウス内に影が少なく今までにない明るさのハウスになりました。また、柱スパンが4mとなったことで作業効率もアップしました。



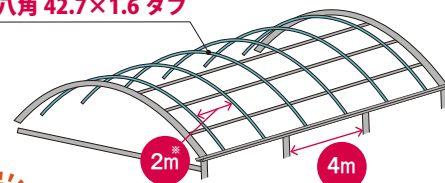
断面が八角形の「強い」八角パイプを使用!

垂木材を高強度の八角パイプへ変更することで、従来品のハウス強度を維持したまま、垂木ピッチを大幅に広げる事が可能に。垂木による影の面積が削減され、当社従来品に比べて「明るい」ハウスが実現しました。

八角クリアハウス

垂木材
八角 42.7×1.6 タフ

従来型鉄骨ハウスと比べて
垂木本数が 1/4 に!!

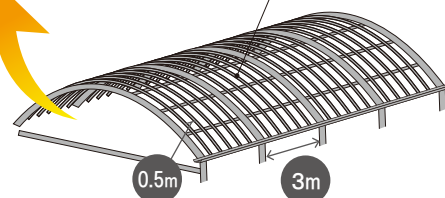


明るさUP!

※POフィルムを展張する場合の垂木ピッチは 1.333m

従来型鉄骨ハウス

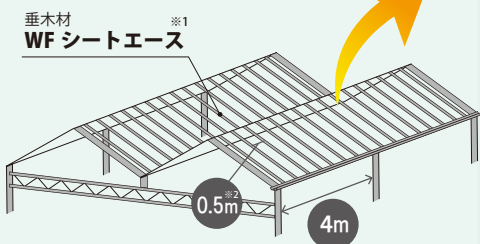
垂木材
丸パイプ φ19.1



W型クリアハウス (ダッチライト型)

大面積、大容量の多連棟型温室『W シリーズ』にクリアハウスタイプが新登場! 角屋根ダッチライト型の WFC、丸屋根ダッチライト型の WBFC の両規格がクリアハウスに対応しました。垂木のピッチが最大2mと、これまでにない明るさを誇ります。

従来型ダッチライトハウス<WFC>



※1 WBFCの場合は丸パイプφ31.8×1.6
※2 WBFCの場合は垂木ピッチ0.8m

明るさUP!

W型クリアハウス<WFCクリア>



従来型 WFC ハウスと比べて
垂木本数が 1/4 に!!

垂木材
角パイプ 60×30×2.3

※3 WBFCクリアの場合は八角 42.7×1.6 タフ



角屋根ダッチライト型 (WFCクリア)



丸屋根ダッチライト型 (WBFCクリア)

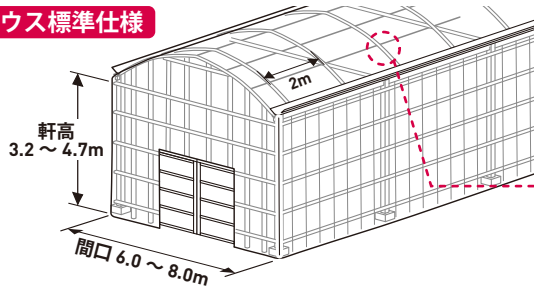
W型クリアハウスが「明るい」理由。

垂木材を高強度の素材へ変更することで、従来品のハウス強度を維持したまま、垂木ピッチを大幅に広げる事が可能に。垂木による影の面積が削減され、当社従来品に比べて「明るい」ハウスが実現しました。

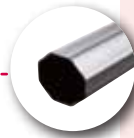


ハウス内が明るく作物に多くの光を与えます。
採光性だけでなく、広い間口と柱スパンで作業効率もアップ！
作物や地域に合わせて、2つのハウスタイプからお選びいただけます。

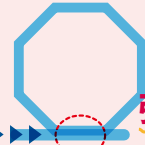
八角クリアハウス標準仕様



断面が八角形の「強い」八角タフパイプを使用。



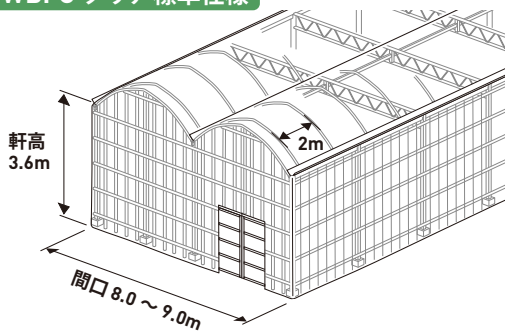
パイプ同士の接点
点から面へ



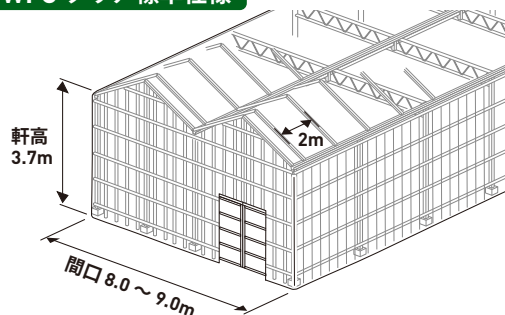
ハウス全体の強度UP

型 式	458020A	458013A	308020A	308013A	456020	456013	306020	306013
間 口	8.0m				6.0m			
軒 高	4.7m (柱高4.5m)		3.2m (柱高3.0m)		4.7m (柱高4.5m)		3.2m (柱高3.0m)	
基 礎	独立基礎							
奥 行	1スパンあたり 4.0m							
主 骨	柱・陸梁： □-125×75×3.2 屋根アーチ： 八角42.7×1.6タフ @2,000	柱・陸梁： □-125×75×3.2 屋根アーチ： 八角42.7×1.6タフ @1,333	柱・陸梁： □-125×75×2.3 屋根アーチ： 八角42.7×1.6タフ @2,000	柱・陸梁： □-125×75×2.3 屋根アーチ： 八角42.7×1.6タフ @1,333	柱・陸梁： □-125×75×3.2 屋根アーチ： 八角42.7×1.6タフ @2,000	柱・陸梁： □-125×75×3.2 屋根アーチ： 八角42.7×1.6タフ @1,333	柱・陸梁： □-100×50×2.3 屋根アーチ： 八角42.7×1.6タフ @2,000	柱・陸梁： □-100×50×2.3 屋根アーチ： 八角42.7×1.6タフ @1,333
ブレース	M10				なし			
タイバー	八角42.7×1.6タフ				なし			
天 窓	アルミ+スチール 1.3m幅							
被 覆 材	硬質フィルム	POフィルム	硬質フィルム	POフィルム	硬質フィルム	POフィルム	硬質フィルム	POフィルム
性能表示	耐雪性	耐風性	耐雪性	耐風性	耐雪性	耐風性	耐雪性	耐風性
	24 kg	35 m	24 kg	35 m	24 kg	48 m	33 kg	36 m
	採光性	採光性	採光性	採光性	採光性	採光性	採光性	採光性
	88%	86%	88%	86%	85%	84%	85%	84%

WBFCクリア標準仕様



WFCクリア標準仕様



型 式	WBFCクリア	WFCクリア		
間 口	8.0~9.0m			
奥 行	1スパンあたり 4.0m			
柱 高	3.5m GLより3.6m (基礎高: GLより0.1m)	3.5m GLより3.7m (基礎高: GLより0.2m)		
主 骨 材	トラス: 上下材 □-75×45×2.3 ラチス材 16φ 材柱: □-125×75×2.3 妻柱: □-125×75×2.3 胴縁: C-75×45×15×1.6 (側面、妻面)	トラス: 上下材 □-75×45 ラチス材 16φ 柱: □-125×75×3.2 妻柱: □-125×75×2.3 胴縁: C-75×45×15×1.6 (側面、妻面)		
谷 樋	アルミ	中空構造アルミ		
アーチ・垂木	八角42.7×1.6タフ @2,000	□-60×30×2.3 @2,000		
ブレース	柱ブレース: M12 水平ブレース: M12			
天 窓	1,000mm幅 アルミ・スチール併用枠、 レールスライドラック式天窓	900mm幅 スチール・アルミ併用枠、 レールスライドラック式天窓		
被 覆 材	硬質フィルム			
性能表示	耐雪性	耐風性	耐雪性	耐風性
	50 kg	50 m	50 kg	50 m
	採光性	採光性	採光性	採光性
	83%	88%		

※仕様・デザイン等を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。※性能表示は3連棟の場合です。(W型は間口8.0m、3連棟の場合)※性能表示は令和元年に策定された「園芸用施設設計施工標準仕様書」に基づいた数値です。※耐風性、耐雪性の設計強度は弊社実験及び、理論解析により算出した値で、設計強度、ハウス強度を保证するものではありません。※建設予定地の地盤強度が不足すると、性能表示の数値を下回ります。その場合、補強追加工事をご提案させていただきます。

お気軽に
お問い合わせ
ください

らくちんダイヤル

TEL 0120-631315
FAX 0120-731319

受付時間
午前9:00~午後5:00
※ファクスは
24時間受付しております。
土日祝祭日は休業とさせていただきます。

取扱店