

クリアハウスシリーズ



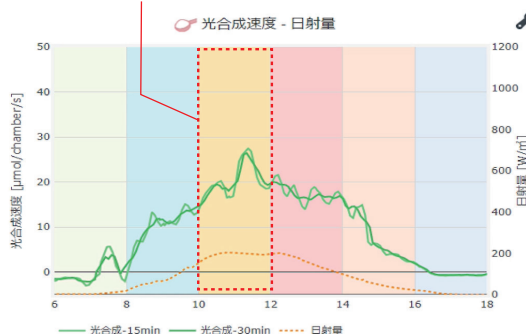
たるき
垂木ピッチが
最大2m^{*}だから明るい

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。

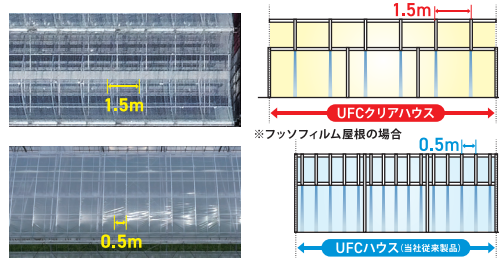
※八角クリアハウスの場合

げんき農場八街での実測値

採光性アップで光合成が活発に!



UFCハウスと比べ、垂木の数を大幅に削減



クリアハウスシリーズラインナップ

NEW

UFC クリアハウス



丸屋根型鉄骨ハウス『UFCハウス』に、クリアハウスタイプが登場。屋根部の鋼材=垂木が1.5mなので、ハウス内に影が少なく、これまでのUFCハウスに比べ、明るいハウスが実現しました。耐雪性能22kg/m²、耐風性能40m/secでクリアハウスシリーズの中で採光率は同程度ながら、最も低コストなハウスです。

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』の、採光性をさらに高めたクリアハウスタイプ。光を多く取り込めるよう、従来型鉄骨ハウスに比べて3倍以上広い垂木ピッチを取ることで垂木の本数が約1/4になり、採光性が大幅にアップしました。骨材が減ったにも関わらず、耐雪性能24kg/m²と、48m/secの風に耐える耐風性能を誇ります。

※ 低コスト耐候性ハウスは、50m/sec以上の耐風性能、または50kg/m²以上の耐雪性能を有しています。一部規格を除きます。

WFCクリアハウス・ WBFCクリアハウス



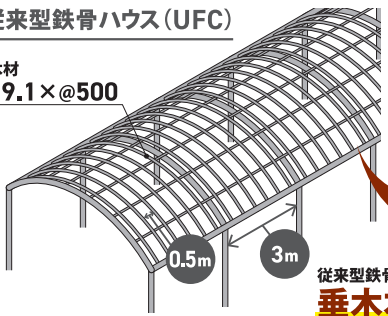
大面積、大容量の多連棟型温室『Wシリーズ』のクリアハウスタイプ。従来のWシリーズの特長である、大規模周年栽培に適した広々とした内部空間はそのままに、垂木の本数が1/4になったことで、これまでにない明るさの連棟ハウスが実現しました。50kg/m²の耐雪性能と50m/secの耐風性能を誇る低コスト耐候性対応ハウス^{*}です。



UFCクリアハウス

従来型鉄骨ハウス(UFC)

垂木材
φ19.1×@500



UFCクリアハウス

垂木材
φ25.4×@1,500



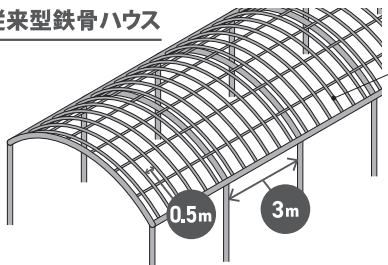
従来型鉄骨ハウスと比べて
垂木本数が1/3に!!

※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。 ※地域により対応できる仕様異なります。あらかじめご了承ください。
※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および、理論解析により算出した値で、設計強度、ハウス強度を保証するものではありません。(掲載数値は3連棟)
※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。
※屋根換気はアングル天窓に変更可能です。

品名		UFC			
型式		UFCクリアハウス			
間口	8.0m	6.0m			
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	
垂木ピッチ	1.5m	1.0m	1.5m	1.0m	
垂木	丸パイプ:φ25.4×1.2				
連棟	単棟、連棟可能				
奥行	1スパンあたり 3.0m				
柱高	2.5m GLより2.7m (基礎高:GLより0.2m)	2.3m GLより2.5m (基礎高:GLより0.2m)			
主骨材	合掌・側柱・谷柱:□100×50×2.3 妻柱:□75×45×1.6 母屋:φ38.1×1.6タフ	合掌・側柱・谷柱:□75×45×2.3 妻柱:□75×45×1.6 母屋:φ38.1×1.6タフ			
タイパ	タイパ・中東:L40×40×3				
ブレース	3/8インチブレース(鉛直、屋根)				
出入口	アルミスーパードア				
屋根換気	谷換気				
性能表示	耐雪性	22kg	27kg		
	耐風性	40m	37m		
	採光性	89%	88%	86%	85%
	クリア高	2.6m	2.4m		

八角クリアハウス

従来型鉄骨ハウス



※POフィルムを展張する場合の垂木ピッチは1.3m

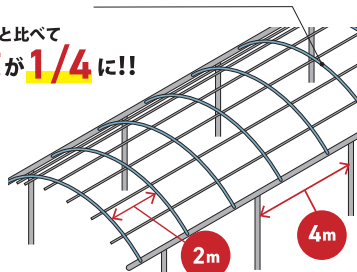
※仕様・デザイン等を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
※性能表示は3連棟の場合です。
※性能表示は令和元年に策定された「園芸用施設設計施工標準仕様書」に基づいた数値です。(作物荷重15kg/m²を考慮しています)
※耐風性、耐雪性の設計強度は弊社実験および、理論解析により算出した値で、設計強度、ハウス強度を保証するものではありません。
※建設予定地の地盤強度が不足すると、性能表示の数値を下回ります。その場合、補強追加工事をご提案させていただきます。

八角クリアハウス

垂木材
丸パイプφ19.1

従来型鉄骨ハウスと比べて
垂木本数が1/4に!!

垂木材
八角42.7×1.6タフ

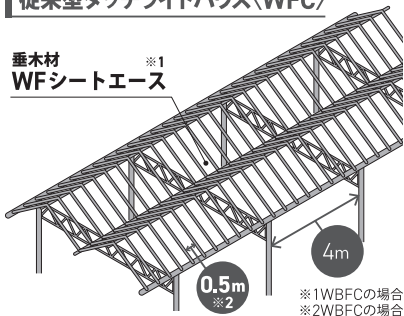


品名		八角クリアハウス			
型式		458020A	458013A	308020A	308013A
間口	8.0m				
軒高	4.7m(柱高4.5m)	3.2m(柱高3.0m)			
連棟	単棟、連棟可能				
基礎	独立基礎				
奥行	1スパンあたり 4.0m				
主骨材	柱・陸梁: □-125×75×3.2 屋根アーチ: 八角42.7×1.6タフ @2,000	柱・陸梁: □-125×75×3.2 屋根アーチ: 八角42.7×1.6タフ @2,000	柱・陸梁: □-125×75×2.3 屋根アーチ: 八角42.7×1.6タフ @2,000	柱・陸梁: □-125×75×2.3 屋根アーチ: 八角42.7×1.6タフ @1,333	
ブレース	M10				
タイパ	八角42.7×1.6タフ				
天窓	アルミ+スチール 1.3m幅				
出入口	アルミスーパードア				
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	
性能表示	耐雪性	24kg	23kg	24kg	24kg
	耐風性	35m	35m	48m	48m
	採光性	88%	86%	88%	86%
	クリア高	4.2m	4.2m	2.7m	2.7m

WFCクリアハウス・WBFCクリアハウス

従来型ダッチライトハウス(WFC)

垂木材
WFシートエース ※1



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

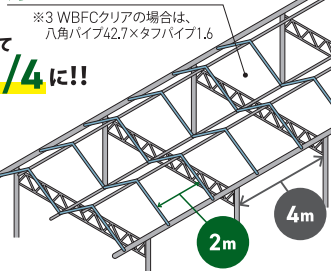
※低コスト耐候性ハウスは、50m/sec以上の耐風性能、または50kg/m²以上の耐雪性能を有しています。一部規格を除きます。
※設計条件により、主骨材は変更いたします。 ※仕様・デザイン等を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
※性能表示は令和元年に策定された「園芸用施設設計施工標準仕様書」に基づいた数値です。(性能表示は、間口8.0m、3連棟の場合です。)
※耐風性、耐雪性の設計強度は弊社実験および、理論解析により算出した値で、設計強度、ハウス強度を保証するものではありません。
※建設予定地の地盤強度が不足すると、性能表示の数値を下回ります。その場合、補強追加工事をご提案させていただきます。

低コスト
耐候性対応※

W型クリアハウス(WFCクリア)

垂木材
角パイプ 60×30×2.3 ※3

従来型鉄骨ハウスと比べて
垂木本数が1/4に!!



※3 WBFCクリアの場合は、
八角パイプ42.7×タフパイプ1.6

品名		WFCクリアハウス	WBFCクリアハウス
型式		WFCクリアハウス 低コスト耐候性対応	WBFCクリアハウス 低コスト耐候性対応
間口	8.0m	8.0~9.0m	
連棟	多連棟型		
奥行	1スパンあたり 4.0m		
柱高	3.5m GLより3.7m(基礎高:GLより0.2m)	3.5m GLより3.6m(基礎高:GLより0.1m)	
主骨材	トラス:上下材 □-75×45 ラチス材 φ16 柱:□-125×75×3.2 妻柱:□-125×75×2.3 胴縁:C-75×45×15×1.6(側面、裏面)	トラス:上下材 □-75×45×2.3 ラチス材 φ16 柱:□-125×75×2.3 妻柱:□-125×75×2.3 胴縁:C-75×45×15×1.6(側面、裏面)	
谷種	中空構造アルミ		
アーチ・垂木	□-60×30×2.3 @2000	八角φ42.7×1.6タフ @2000	アルミ
ブレース	柱ブレース:M12	水平ブレース:M12	
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	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	
出入口	表面:アルミサッシ		
被覆材	硬質フィルム		
対応設備	自動天窓換気装置、自動側面換気装置、誘引装置、 自動カーテン装置、ABSスクリーン、暖房装置、炭酸ガス発生装置、 灌水装置、照明装置、複合環境機器、自動ドア 等		
性能表示	耐雪性	50kg	50kg
	耐風性	50m	50m
	採光性	88%	84%
	クリア高	2.8m	2.7m

お気軽に
お問い合わせ
ください

ぐらくちんダイヤル

TEL 0120-631315
FAX 050-3535-9411

受付時間
午前9:00~午後5:00
※ファックスは
24時間受け付けています。
土日祝祭日は休業とさせていただきます。

取扱店