

G-Castle NEO48/PRO1

オリジナルグリーンハウス G-Castle 鉄骨ハウス
一般社団法人日本施設園芸協会基準



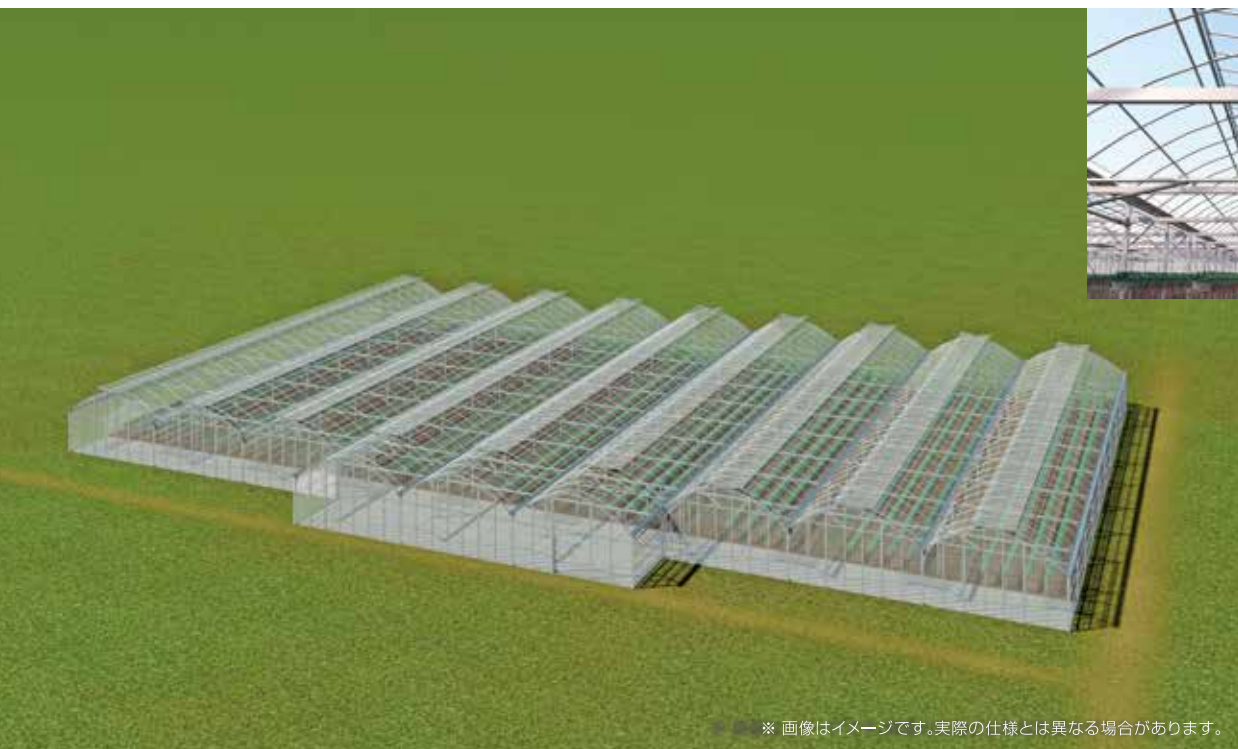
高耐候性と高採光性を実現した
高機能オリジナルグリーンハウス

栽培環境のコントロールと、周年栽培に最適

G-Castle NEO48

屋根のアーチに48.6φ鋼管を使用した丸形ハウス

一般社団法人 日本施設園芸協会の構造指針に基づいた独自の設計手法により極力日影となる鋼材を減らし、堅牢でありながらより採光性の高い、作物の生育に理想的な環境を実現しました。また、屋根面のアーチに汎用性の高い48.6φ足場鋼管を採用し、建設コストの低減にも取り組んでいます。大きな天窓を標準装備(屋根の両面)しているので換気性も高く、ハウス内の環境制御や高温対策に取り組みやすい仕様となっています。

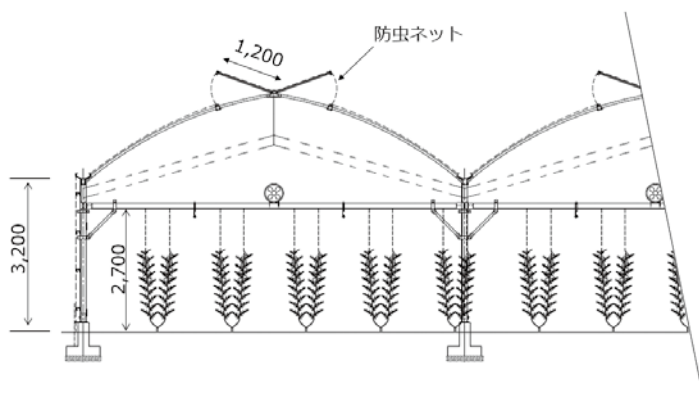


※ 画像はイメージです。実際の仕様とは異なる場合があります。

標準スペック

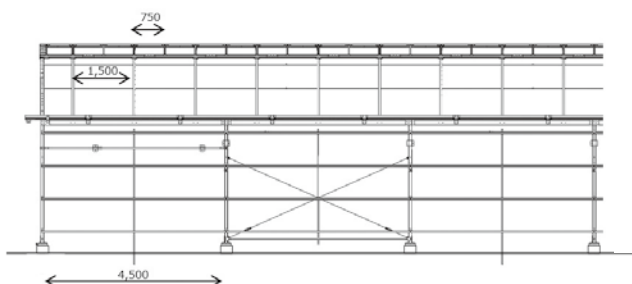
耐風速	40m/s~50m/s
耐積雪	20kg/m ²
作物荷重	15kg/m ²
間口柱ピッチ	8.0m
奥行柱ピッチ	4.5m
アーチピッチ	1.5m (F-Clean)
標準軒高	3.2m~4.0m
圃場有効高	2.7m~3.5m

屋根：硬質フィルム (F-Clean)
 壁面：POフィルム (F-Cleanなどの硬質フィルムも可)
 天窓：両側全面
 カーテン：2軸2層谷引き傾斜張 (妻引平張、谷引平張も可)
 (上層：遮光、下層：保温)



< 矩計参考図 >

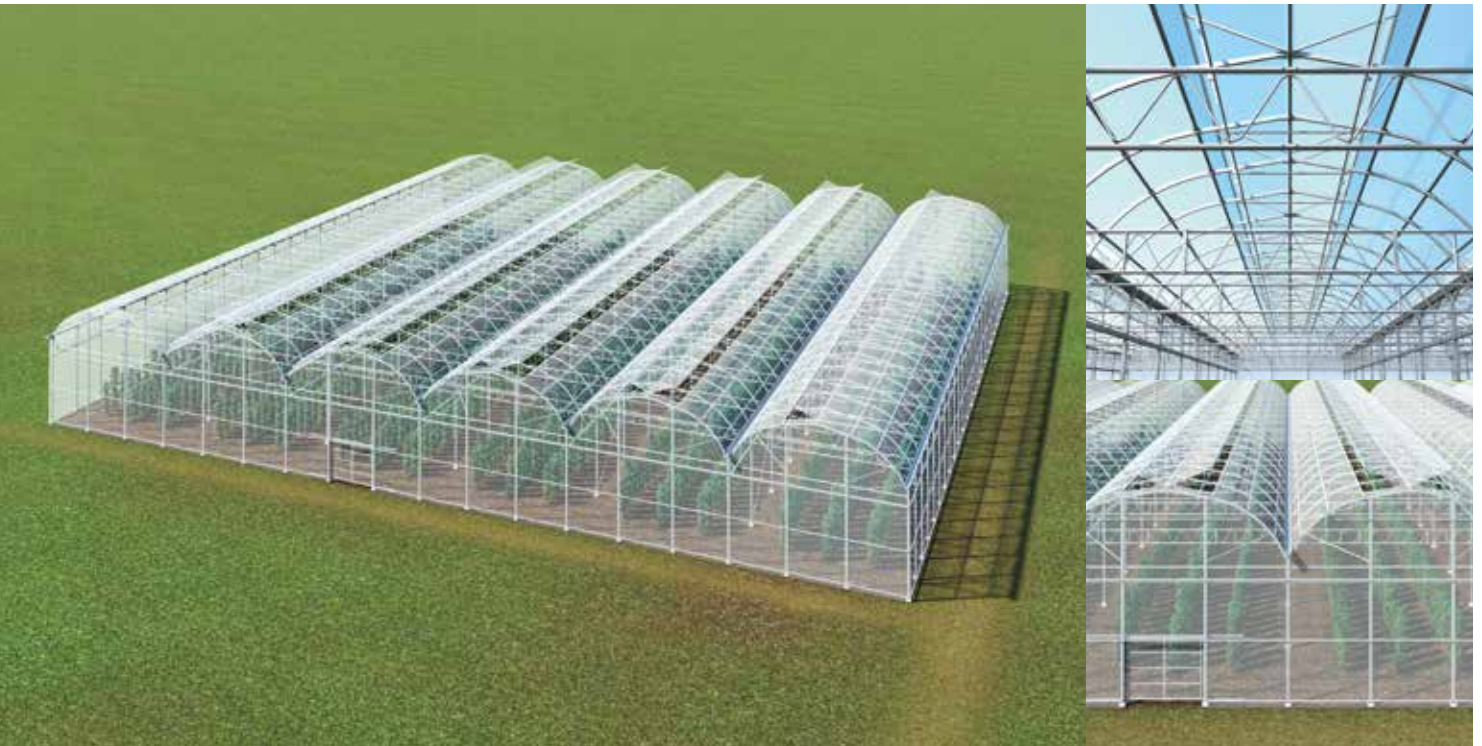
※ 開発中につき、デザインは変わる可能性があります。



G-Castle PRO1

施設園芸協会 日本型大型 (1ha) モデルハウス仕様

一般社団法人 日本施設園芸協会が推奨する「日本型大型 (1ha) 標準モデル」に準じ開発した新型ハウス。大型アーチと水平梁をトラス構造で補強することにより、高軒高でありながらアーチピッチを極限まで広げ、高い採光性を確保しています。大きな空間、高換気効率、高採光性を実現しながら耐候性も高く、安心かつ高収量が期待できるハウスです。

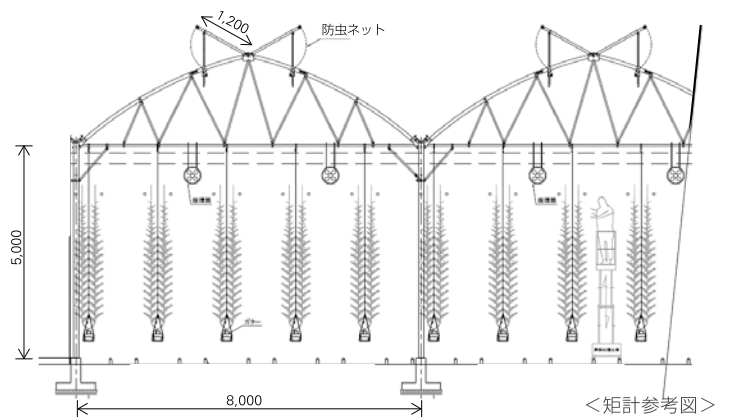


標準スペック

耐風速	40m/s~50m/s
耐積雪	20kg/m ²
作物荷重	20kg/m ²
間口柱ピッチ	8.0m
奥行柱ピッチ	5.0m
アーチピッチ	2.5m
標準軒高	5.2m
圃場有効高	4.3m

屋根：硬質フィルム(F-Clean)、壁面：複層ポリカ
 壁面：複層ポリカ(硬質フィルム、POフィルムなども可)
 天窓：両側全面
 カーテン：2層妻引平張(上層：遮光、下層：保温)

自社タッチライト型ハウス(G-Castle Pro2)に比べ、より日影になる資材が少ない。



※開発中につき、デザインは変わる可能性があります。





株式会社タカミヤ

アグリ事業部 東京都中央区日本橋3-10-5 オンワードパークビルディング 12F 〒103-0027 T 03. 3276 3928 F 03. 3276 3929
千葉営業所 千葉県市原市八幡海岸通7番地 (千葉市原センター内) 〒290-0067 T 0436 43 9617 F 0436 43 96187
近畿営業所 大阪市北区大深町3-1 (グランフロント大阪 タワーB27階) 〒530-0011 T 06 6375 8813 F 06 6375 1513
久留米営業所 福岡県久留米市山川安居野3-12-7 オフィスパレア久留米 I B2号室 〒839-0812 T 0942. 41 8230 F 0942. 41 8231



www.takamiya.co

製品は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
ご使用に際しましては、取扱説明書を必ずお読みください。