



自家施工も可能！ 高軒高の足場管ハウスシリーズ

- ご希望に応じた形状・強度のハウス設計・施行が可能
- ハウスの開口部（側窓）を大きくすることで、夏季でも涼しく！
- 各部材を補強設計することで、【耐候性能】を付与！



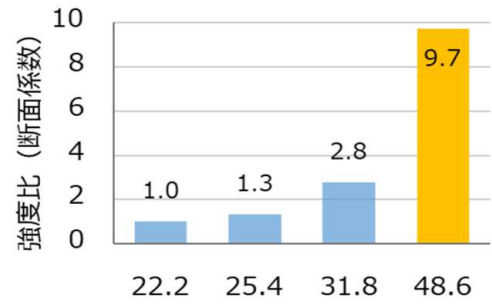
→ **低コスト**（従来の対候性型比）・**強靱**・**自由設計** 農業用ハウスを実現 → **生産性向上**！

足場管ハウスの特徴 メリット

強 靱 性



左から
φ22.2mm
φ25.4mm
φ31.8mm
φ48.6mm

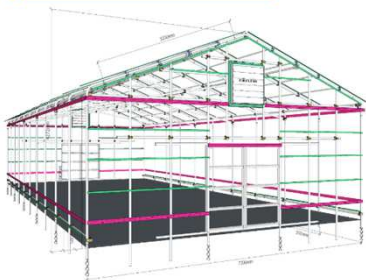


パイプ径と強度の関係

- **耐候性**：地域の台風に応じ補強も可能

- **強 度**：22.2mmパイプの約10倍

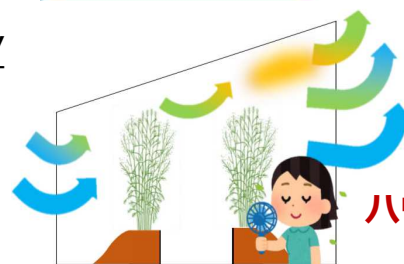
施 工 性



- **設計**：両屋根、片屋根、条件や規模に沿った設計

- **施工**：農業専用部材が少なく**自家施工**も可能

快 適 性



- **施設内環境**
換気効率が良く
夏でも涼しい

ハウス内気温 ≒ 外気温

引用：西日本農研

ハウスの種類 シリーズ

1.形状

A 両屋根 （左：単棟 右：連棟）



■ 特徴

- ・天井、両肩の専用部材を使用し簡単施行
- ・開口部が大きく（側窓2.5m以上）
- ・ハウス内気温 ≒ 外気温
- ・施工事例が多く、各仕様書あり

B 片屋根



■ 特徴

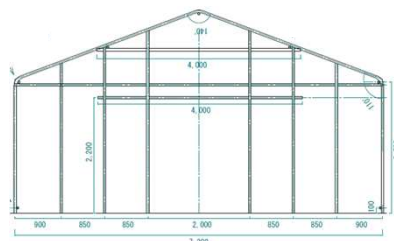
- ・風通し良好
- ・ハウス内の熱気が自然に排出
- ・ハウス内気温 ≒ 外気温
- ・県内事例やや少、間口に制限あり

A 両屋根形状の仕様

■ **各種仕様** ご希望の耐候性（耐風）に合わせ選択できます。

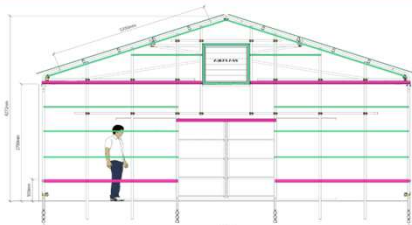
耐風性能

【～24m/s】
コスト重視



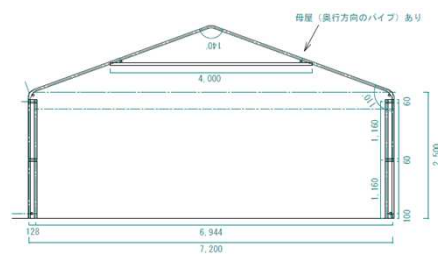
- 特徴：標準－補強部材
- 耐風性能：低
- コスト：低

**【25~35m/s】
標準型**



- 設計：標準
- 耐風性能：標準
- コスト：並

【～37m/s】
耐風性重視・耐候性能有



- **特徴**：標準+補強部材
- **耐風性能**：高
- **コスト**：高

施行事例（県内多数）



三次市 (アスパラガス)



神石高原町 (トマト)



三原市 (アスパラガス)



尾道市 (アスパラガス)



トマト栽培状況（神石高原町）



アスパラガス栽培状況（三次市）

ハウスの仕様や施工についてのお問い合わせ

【栽培技術について】



広島県東広島市八本松町原6869

TEL : 082-429-3066 FAX : 082-429-0551



【施設の取り扱いについて】



TAISHIN SANGYO CO.,LTD.

大信産業株式会社

広島県尾道市美ノ郷町本郷1番地180

TEL : 0848-38-2612 FAX : 0848-38-2613



アルム農材
AGRICULTURAL MATERIAL

広島県福山市南松永町4丁目11-25

TEL : 084-933-3188 FAX : 084-934-1536

■農研機構生研センター革新的技術実証事業（平成26-27年），農林水産省「革新的技術開発・緊急展開事業」（平成29-31年）を活用して開発