

作業者に対する安全機能を充実させた

# CAV-A シリーズ

SINCE1971  
富士クオリティハウス



新技術情報提供システム

## NETIS 登録

登録番号 KT-210012-A

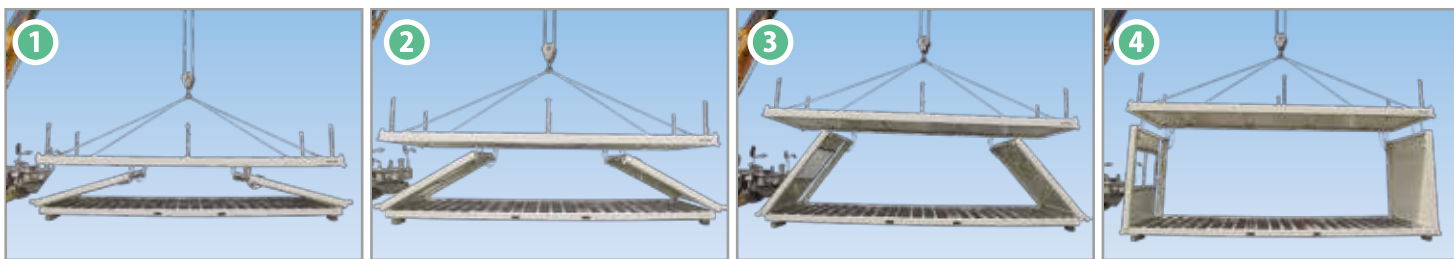
クレーン組立式で、  
安全作業と省力化技術が認められました！

技術名称

クレーンに連動した折畳式ユニットハウス建て上げ・折り畳み（工法）

## ベースも階段も、簡単に安全に組立・設置できます

### 組み立て手順



### 人がハウスの下に入り込まず建て上げ可能 ※図1

- ・室内パネル受け部分に建て上げレールを内臓、専用ワイヤーを使用することで積荷下で作業することなく簡単建て上げを可能にしました。
- ・ワイヤーを二重構造にして、より安全性を高めました。
- ・妻上の合わせ穴を改善し、より合わせ易くすることで、屋根ユニットを降ろしやすくしました。

### 屋根結合部 ※図2

- ・専用ガイド棒でハウスの中に入らずに屋根を合わせます。（専用ガイド棒は別売り）



<http://www.fhc-house.co.jp/>

### 方杖方式の階段



### ハッチ付歩廊屋根



### 歩廊セット

- ・妻歩廊は1F屋根に取付可能な構造としています。
- ・妻歩廊の脚を不要とした方式で1F空間の使い勝手を向上させました。
- ・歩廊には安全性を考慮して補助脚が付けられる構造にしました。
- ・歩廊屋根にはハッチを追加、2F作業終了後安全に降りる事が出来ます。



### スタンション

- ・基本構造はそのままに、ブラケットを追加した事で取り付けが簡単、安全性を確保しました。
- ・外周足場なしで工事が可能です。

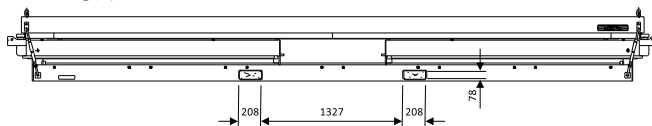
### フォークガイド

- ・従来の骨格高さでフォークガイドを内蔵、サヤ付きのフォークでも使用可能な設定にしました。
- ・床骨格に補強材を追加し、十分な強度を確保しました。
- ・寸法（幅）は標準です。オプション設定は担当者にお問い合わせください。

### 連棟方法

- ・室内で1Fと2Fの連棟、桁連棟が可能な構造としました。
- ・上下連棟は2穴式でハウスを合わせ易くしました。
- ・従来ハウスとの連棟も可能な構造です。

ガイド寸法 208×78 — 1327 — 208×78



## CAV シリーズ仕様

型 式		53A	40A	型 式		53A	40A
組立時	全 長 mm	7710	5910	ベースユニット仕様	組立時	屋 根	金属棒葺き裏面ポリエチレンシート貼り
	桁柱外寸 mm	7520	5720			断 熱 材	ウレタンシート 18t
	全 幅 mm	2350				天 井 材	アクリルコート紙化粧合板 2.5t
	妻柱外寸 mm	2320				耐 積 雪 cm	38 <sup>※3</sup> / 53 <sup>※3</sup>
全 高 mm	2700 <sup>※1</sup>		床 材		耐水塗装合板 12t		
折畳時	全 長 mm	7884	6084		床 荷 重 kg/m <sup>2</sup>	290 <sup>※3</sup>	
	全 幅 mm	2405(ターンバックル含む)			灯 具	40Wダブル逆富士型 (インバーター式)	
	全 高 mm	601 <sup>※1</sup>			灯 具 数	4	3
	室 内 高 mm	2390		ス イ ッ チ	柱付片切りスイッチ×1ヶ		
面 積 m <sup>2</sup> (坪)	17.4 (5.3)	13.3 (4.0)	コ ン セ ント	天井付コンセント×4ヶ			
重 量 kg <sup>※2</sup>	1800	1130	ブ レ ー カ ー	NFB20A (天井部取り付け) ×1ヶ			
構 造	軽量鉄骨構造 (ラーメン構造)						

※1 アイボルトの高さは含みません。 ※2 ベースユニットのみの重量です。 ※3 構造計算上の数値です。

▲ 確認申請が必要な場合があります。

## 富士クオリティハウス株式会社

〒 372-0058 群馬県伊勢崎市西田町 1 番  
TEL.0270-26-5121 FAX.0270-23-0211