



コンテナ・プレハブとは違う「木造の動く家」

白アリ  
対策済み



「スマートモデューロ」は、断熱性・気密性・遮音性・耐震性・耐久性の全ての性能を詰め込んだ高品質な移動式木造建築物です。スマートモデューロは個人住宅としてだけでなく、企業や自治体にも多くの用途でご活用いただいています。

#### 参考プラン 12mシングル住居タイプ

従来のトレーラーハウスやプレハブ・仮設住宅に比べて桁違いの快適性を発揮した、全く新しい空間のかたちです。



基本となるシングル  
タイプでの設計はもとより、  
横にも上にも連結することが可能  
なため、壮大なプランも容易に  
実践できる画期的なユニットです。

#### 移動・増設・用途転用が自由自在

● 基本サイズは2種類

- ・ 12m × 2.4m × 2.89m
- ・ 6m × 2.4m × 2.89m

ハーフサイズ

● 新規製造は契約より約3か月～



# コンテナ・プレハブとは違う、木造の動く家

高気密  
高断熱で  
快適な空間

個人住宅  
店舗・事務所  
宿舎にも対応

災害時の  
仮設住宅にも  
選ばれている

白アリ対策済み  
なので、  
沖縄でも安心

小さな建物から  
大きな建物まで  
建築可能！

工場生産のため  
短納期でも  
対応可能

## 用途にあわせて自由に設計できる画期的なユニット

### シングルタイプ



広さは幅 2.4m × 長さ 12m ×  
高さ 2.89m、28.80 m<sup>2</sup>  
ミニマムの中にアイデアを詰め込むのが楽しくなるユニットです。

### 通路連結タイプ



シングルタイプを通路で連結したタイプです。スペースを効率良く利用できる配置です。

### 連結タイプ



シングルタイプを連結したタイプです。広いリビングを設計することもできます。設置する敷地に合わせて広大なプランを実現できます。

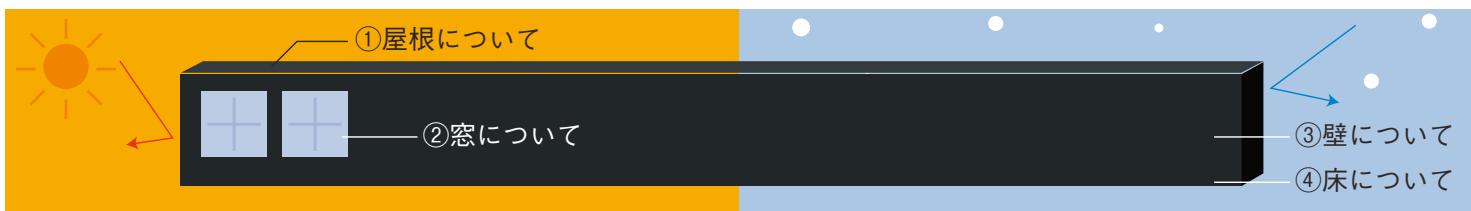
### 多層タイプ



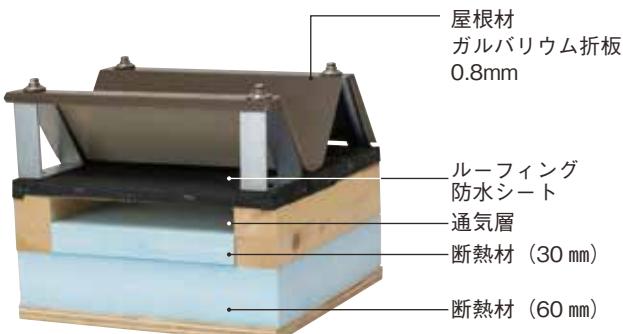
最大 4 階まで建てられます。広い空間も、小さな客室をつくることも可能です。ホテルとしてのご利用が多いですが、多様な活用が出来ます。

## 高断熱高気密で省エネを実現。エコロジーなユニット！

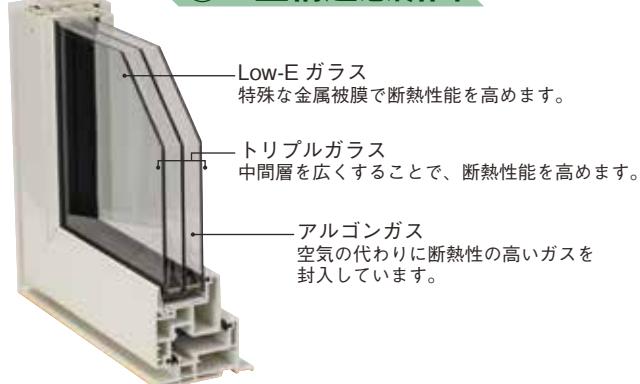
※Ua 値=0.39、C 値=0.4 ※等級 5 : ZEH 基準相当。2030 年以降の最低基準として位置付けられる。



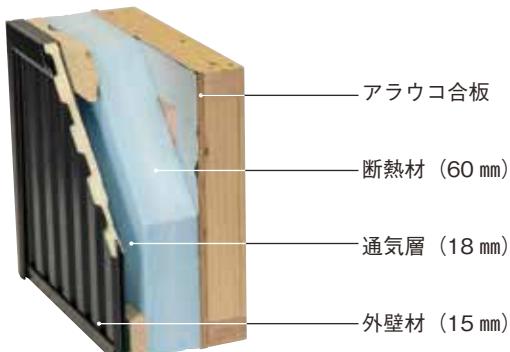
### ①屋根 構造断面



### ②三重構造窓断面



### ③壁 構造断面



### ④フロアー構造窓断面

