

Vien Pod は、  
環境に配慮した夢のある楽しいミニハウス。  
新しい時代の、快適なハウスをみなさまにご提案します。

ビエンポッド  
Vien Pod の 8つの特徴

その 1 断熱に優れたサッシ

熱を伝えにくいフレームと複層ガラスで、冷暖房のエネルギーロスを抑えます。  
だから、CO<sub>2</sub>発生抑制に効果があります。

その 2 高い防音効果

周りを気にしないで、ピアノの練習、楽器の演奏等楽しめます。  
また、外部からの騒音侵入も抑制します。

その 3 ほとんどない結露

結露を軽減し、窓際のカビ発生を抑えます。住む人の健康にも配慮したサッシです。

その 4 冷気流が発生しにくい

高い断熱性で、冬場の窓際においても外気で冷やされた空気（冷気流）が発生しにくくなります。

その 5 耐久性に優れた、メンテナンスフリーのサイディング

長期的に亘って美観を保つことができます。  
しかも、寒冷地でも凍結を受けず、沿岸地域でも塩害を受けることはありません。

その 6 太陽光発電パネルの設置が可能

発電時にCO<sub>2</sub>の発生のないクリーンなエネルギーで、  
地球環境にやさしいシステムを屋根に設置することが可能です。

その 7 種類豊富な間取りとデザイン

いろいろ仕様が有り、窓の取付場所・数などお好みに合わせて変更できます。  
しかも、内装は好みのデザインが選べます。

その 8 移動が簡単

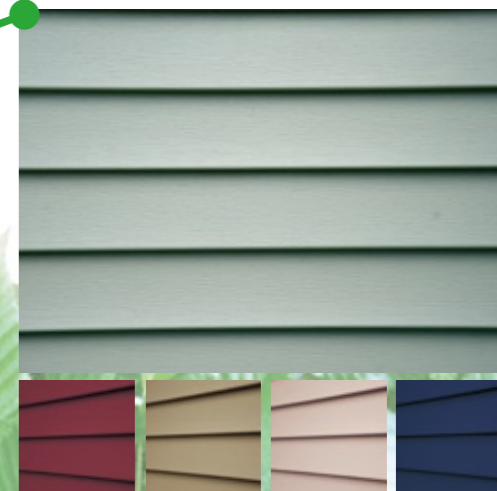
Vien Pod は組み立て後トラックで搬送します。その後の移動と設置も簡単です。



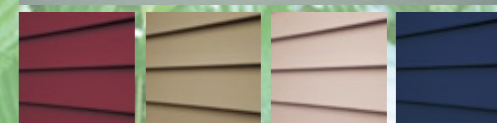
塩ビサッシ



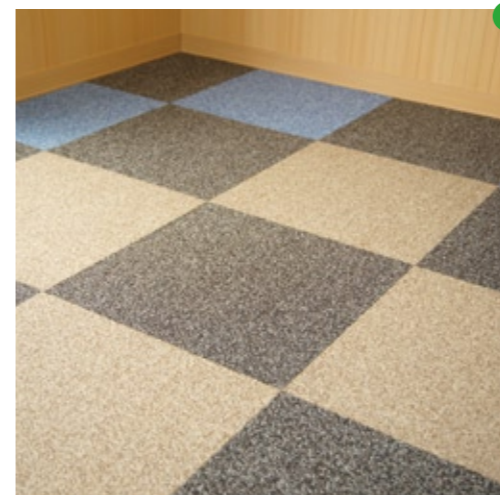
太陽光発電パネル



塩ビサイディング



壁紙



タイルカーペット

# 時代のニーズにあわせて環境を重視したエコ対応型ミニハウス

断熱

結露防止

冷気流防止

コールドドラフト防止

防音

塩ビサッシは「断熱性」と「気密性」→「省エネ」。  
結露防止や防音効果も。

Vien Podの塩ビサッシは優れた性能を支える2つのポイントがあります。一つは、熱を伝えにくい塩ビ樹脂フレーム。もう一つは断熱性を高める複層ガラスです。家庭における省エネ対策の最大のカギとなるのは冷暖房の効率化。その住宅の断熱性や気密性を高める塩ビサッシは、住宅の最大の開口部である窓部を高断熱化・高気密化します。それにより、エネルギー消費を大幅に抑制しCO<sub>2</sub>の削減や、電気代の節約にもつながります。

しかも、塩ビサッシの高い断熱性は、冬期に暖房をつけているのに窓側の空気が外気によって冷やされ、冷気流となって降下する現象（コールドドラフト）を防ぐ効果もあります。

また、塩ビ製フレームと複層ガラスの組み合わせにより窓枠の結露も軽減され、それによるカビ・ダニの発生を抑えます。

さらに、複層ガラスの構造にしていることで音の侵入と音漏れを抑えるので防音効果も期待できます。



耐久性

メンテナンスフリー

「きれいで長持ち」の塩ビサイディング

Vien Podの塩ビサイディング\*は、家屋などの外装に使う外装材として約40年前に北米で生まれ、おもに木造住宅のリフォーム材料として使用されてきました。アメリカでは外装材の約55%、カナダでは約70%以上に塩ビサイディングが使われています。日本では約20年前から利用されるようになり、北海道、東北、新潟などの寒冷地を中心に普及が始まりましたが、最近では関東、甲信越、関西、中国、九州へと全国的に普及が進んでいます。

耐久性に優れた塩ビサイディングは寒冷地でも凍害を受けず、沿岸地域でも塩害を受けることはありません。

他の外装材は10数年で外壁の補修が必要になりますが、塩ビサイディングはほぼメンテナンスフリーでランニングコストがほとんどかかりません。意匠性、機能性、経済性が優れた「きれいで長持ち」な素材です。

また、このVien Podでは外壁と内壁の間に防音設備も設置し、快適な空間を目指しました。

\*サイディング：外装材の一種



太陽光発電

これからの環境に配慮した太陽光発電

Green Podで使う電力は太陽からもらう、環境に配慮したミニハウスです。

電力を消費しない時、使用しても余った電力は電力会社への売電が可能です。

また、従来の電力が供給できないような場所でも、太陽の光が届くところであれば、電気を使用できます。

太陽光発電パネルを設置することで、その断熱性が外部から受ける太陽の熱を軽減。室内の温度変化を和らげることで冬は暖かく夏は涼しくなり、冷暖房費の節約も期待できます。



自由な間取り

移動と設置が簡単

Vien Podは7つの標準仕様があり、用途に応じて多様に選べます。

また、ご希望に応じてカスタムメイドも可能です。

Vien Podはほぼ組み立てが終わったものをトラックで運ぶので、設置場所での長い工事期間が不要です。また、設置場所を変える時も、解体せず移動可能でとても便利です。

