

巣箱^o

(SU-PACO)

室内用組立式ハウス COMING !



住みたい場所に移住して家も借りました。しかし冬はとても寒い。
借家だからリフォームするのは何だかもったいない。
そんなことを考えていた方に朗報です。

簡単に組み立てられて、手軽に運べる
スパコができちゃいました

What's SU-PACO

外観



使い方

- ・冬の寒さ対策
- ・書斎
- ・子供部屋
- ・シェアハウス
- ・ゲストハウス
- ・防災シェルター
- ・ショップ
- など

室内



特徴1

分解・組立が簡単

構造が簡単なので
慣れると3人で10分程度で
組み立てられます



特徴2

室内に設置可能

家や大部屋に設置して
書斎・子供部屋・災害支援等
必要に応じて活用できます



特徴3

冬の防寒対策に

寒い場所でも室内だけは
暖かさを簡単に確保できます



開発エピソード

開発地の岩手県遠野市は、冬は寒く厳冬期では-20℃近くなります
ここに住もう！と思い移住しても、借りられる家は古い家ばかり
断熱がほぼないため、冬は家の中でも氷点下になりました。

しかし、借家をリフォームするのは何かもったいない
最低限生活するだけでも暖かくできないものか？
そしてできれば引っ越しした後も使うことはできないか？

そんな思いで作り始めたのが最初の試作の耐寒ベッド
ホームレスの家を参考に、ベッドをブルーシートとカーテンで仕切り
中に照明とコンセントをつけたものを作りました。

見た目はちょっと…ですが、オイルヒーターを使うと真冬でも暖かく
遠野の冬を2シーズン乗り切ることができました。

この試作の経験と
先に開発した車中泊ハウス「バンパコ」のノウハウを合わせて
室内用組立式ハウス「スパコ」ができました

当初、寒さ対策として作りましたが、組立・分解と移動の容易さから
書斎、子供部屋、ゲストハウス、シェルター等へ使い方が広がりそうです。
特に、分解して移動できるため、引っ越ししても使えるのが利点です。



試作した耐寒ベッド「蒼」



試作中の室内ハウス模型

組み立て方



床

・床の設置

設置場所を清掃します

直接床に設置したくない場合は
角材等を下に敷いて下さい

床パネルを置きます

・壁の設置

各コーナーを壁パネルを
2枚1セットで組みます

組んだ壁パネルを床パネルに
差し込みます



壁

・天井の設置

梁、貫、間柱を差し込みつつ
天井パネルを天井に組みます

天井パネルが差し込みやすい
ように、各所をガチガチに
しないことがコツです

天井パネルをセットした後は
クサビを入れて、完成です



天井

組立動画はこちら

<https://youtu.be/kfKM6d6NTG8>

プランと料金表

プラン

プランと料金表 (2019/09 設定)

プラン名	価格 (+税)	プランに含まれるもの				
		木材	窓材 金具	パーツ 組立	全体組立	塗装
ミニмумプラン	600,000	○				
材料プラン	700,000	○	○			
組み立てプラン	900,000	○	○	○	○	
完成品プラン	1,100,000	○	○	○	○	○

- ・ 設計変更 20,000円～

各プラン価格に含まれている材料は標準仕様のものとなります
現地での組立指導等も可能ですので、お気軽にご相談下さい

納品

- ・ 基本納期 1か月
(設計変更なしの場合)
- ・ 基本は工場引き渡し
- ・ 配送は別途送料(目安8万円)

(北海道、沖縄、離島は別料金)

配送指定でも支店留めとなる場合があります

※引き渡し、配送は岩手県花巻市から行います



主な仕様

★ 大きさ: 巾2,400mm × 長2,400mm × 高2,150mm

★ 材質: シナランバーコア 厚さ24mm

※ 各長さ2.4m以内であれば製作可能ですので、ご相談下さい。

超低コスト住宅研究会 ホームページ

プラン詳細・お申込み先

<http://www.superlowcosthouse-research.com/>
お問い合わせフォームよりご連絡下さい。

各種プラン

ミニマムプラン DIYキット

加工した木材材料をプラモデル状態で引き渡すプランです。
コストを抑えたい方、自分で作るのが好きな方におすすめです。

木材以外の材料の購入と加工作業はお客様で行って頂きます



材料プラン DITキット

ミニマムプランに窓材・金具などの標準部品をプラスしたプランです。
自身で材料を買い足す必要がないお手軽なプランです。

加工作業はお客様で行って頂きます



組立プラン

全ての材料を加工し、建具等を組付けた状態でお届けします。
届いてすぐに組立てられます。

塗装はお客様で行って頂きます



完成品プラン

組立・塗装まで行い、建具等を組付けた状態でお届けします。

届いてすぐに組立て、使用できます。



DIYキットの完成までの流れ

DIYキットでは木材パーツは基本的にプラモデル状態で引き渡します
完成までの流れは1～6（+塗装）となります。

1. プラモデル状態



2. パーツ切り離し (ノコギリ等)



3. ヤスリ掛け (サンダー)



4. 建具組立て (ノコギリ・接着剤)



5. 建具組付け (ドリル)



6. 組み立てて完成！



プラモデル状態のパーツ



ノコギリでパーツを切り離します



バリをサンダーでとります



建具の組立て

※塗装は、3の後、または組み立て前がおススメです

巣箱^o

SU-PACO

プラン詳細・お申込み先

超低コスト住宅研究会 ホームページ

<http://www.superlowcosthouse-research.com/>
お問い合わせフォームよりご連絡下さい。