

木のひらや
ki no hiraya series

子育て住まい

感性豊かな子が育つ家



光と風、澄んだ空気に満ちた
究極の自然共生型住宅



子どもたちの健康と
豊かな感性を育む「夢の大空間」

私たちがつくるのは
「保育・食育・知育」に並び
住まいを通じて感性豊かな子を育む
じゅういく
“住育”空間





大空間でも自然と
家族の距離は近くなる



驚きの大空間へ布石となる
玄関までのアプローチ







すべて本物にこだわるものづくり
家族一人一人が
健康でいられる大空間



大空間でも温度差ゼロの
快適な室内環境

真夏でもエアコンなしで
家中涼しい



天高く開放的な大空間が
気持ちもアクティブにしてくれる





窓の多い大空間でも
地震や台風に強い自然共生型住宅

子どもたちが遊び描く自由な王国が 「創造力」と「大きな夢」を抱かせる



住宅の間取りに原因が!? 現代病の「8050問題」をご存知ですか？

壁で覆われた閉鎖的な空間は、学習・就寝・遊び・TVやゲームなど、すべての要素が部屋に凝縮され、逆に集中力を散漫させることに。結果、子どもの集中力低下を引き起こし、家族と接する機会を減らし、引きこもりやすい環境をつくっている。



一般的な住宅の間仕切った子ども部屋



子どもを育てる空間を自由に創造、それが住育空間

間仕切らない部屋から生まれる家族のコミュニケーション（会話）が子どもに疎外感・孤立感を与えず、子どもの感性を豊かにする。

1つの空間だが、そこに機能するスペースを作ることで子どもの感覚を刺激する。子どもが健やかで心豊かに育つから、笑顔が絶えない家になる。それが夢ハウスの“住育空間”。





樹々の香りに包まれ
小屋裏で読む大冒険は
「想像力」と「勇気」を与えてくれる





ただいまの前のホッとする瞬間
家族の笑い声まであたたかい家



大空間・温度差ゼロ 夏も冬も 快適に過ごせる家

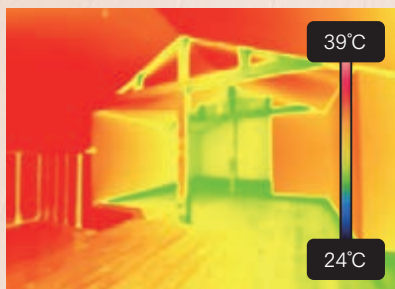
天井 24℃

床 24℃



他社 2階建て住宅の小屋裏

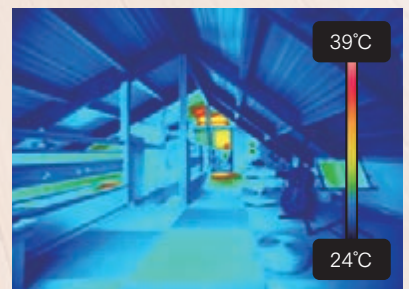
一般的な住宅は断熱だけを重視するところが多く、逆に侵入した熱が逃げにくくなりサウナ状態に。



外気温35℃時にサーモカメラで測定

夢ハウス 平屋住宅の小屋裏

夢ハウスの平屋は、屋根面積が大きくなっても外気の熱を実質100%入れない工法、だから涼しい。



外気温35℃時にサーモカメラで測定

1 特許取得の木材乾燥技術



オリジナル木材乾燥機「ドライランバー」。



乾燥室内部を130℃まで上げ、乾燥と脱脂まで行います。

特許取得

(特許 第3315963号)

2002年特許を取得した夢ハウスオリジナル木材乾燥機「ドライランバー」。暖房機器の発達、高断熱高気密住宅の浸透にともない、過酷な室内環境でも木材の反り、割れ、収縮などの変形を極限まで抑えた木材を使用し、隙間をつくらないことが何よりも大切であり、基本です。

※乾燥機出庫時の計測。出庫後、大気中の水分を吸い込んでも15%以下になるよう管理しています。JAS基準よりも厳しいJIS基準をクリアしています。

2 精度の高い木造軸組みの加工技術

夢ハウスでは家を支える骨組みの加工(プレカット)も全て自社で行っています。梁と梁をつなぐ部分や柱を差し込む部分の加工を多種加工機と呼ばれるロボットアームで加工します。大工さんが手で加工していた時代よりもはるかにスピードアップし、0.2ミリの精度でより細やかな加工ができるようになりました。高気密・高断熱の住宅にもしっかりと対応し、隙間を作らないとても精度の高いプレカットを実現しています。



仕上がると見えなくなる梁、母屋の緊結には隠しボルトでしっかり固定。大地震にも耐える工法です。



登り梁の斜め加工やボルト用の加工などの複雑な加工もハイスピードで正確に行います。

3 実用新案取得のパネル工法

壁

「地震に強い」
壁倍率

4.0倍

国土交通
大臣認定

在来工法の点で支える「筋交い」と比べ、面で支えるパネル工法は強さが4.0倍。これにより、開口部を大きくとることができ、大空間の家づくりが可能になりました。



屋根

TBRX
Thermal Barrier Roof 10



(一財)建材試験
センター測定

「小屋裏革命」を
実現した

屋根倍率

2.8倍

床

(一財)建材試験センター測定
床剛性は一般在来の

3.7倍

「地震に強い住宅」は主として壁の強度が挙げられますが、実は床も同じくらい大切です。大引を通常の2倍の間隔で配置し仕口で組みます。地震の揺れに床と壁でしっかりと支えるからこそ、中越大地震のような大地震にも耐えられるのです。



1階床構造

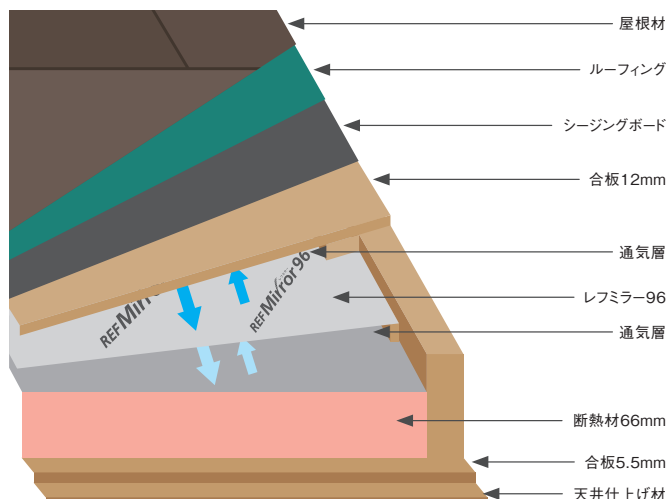


2階床構造

省エネにも自信！
実用新案取得

10層構造

独自の屋根パネルが水平剛性を強くするから、斜めの揺れにも強い。



自然素材の桐に囲まれ暮らす

せいちょう
清澄な空気と上質な住まい







最高の贅沢と安らぎを与える
総桐のリラクゼーション空間

眠りへの^{ゆるく}愉楽、寝るまでの至福の時
休息こそが人生の醍醐味



扉を開けた瞬間から
天然木の香りと温もりを感じる住まい

自然素材に囲まれた
落ち着く空間



子どもの頃に憧れた秘密基地
そこは自然素材が溢れる
癒しのプライベート空間





家と庭が一体となる暮らし
四季の香りが漂う自然素材の住まい





シンプルライフとは
自由な空間を手に入れること





家族それぞれの
生活に合わせた
和みの空間



歳を重ねても暮らしやすく
心安らぐ大空間





暮らす家族が追い求め
辿り着いた究極の平屋



木のひらや
ki no hiraya series

ふたり暮らし

人生100年を二人で愉しむ家

