

2005年10月13日

## "主要構造材に国産檜、冷暖房に頼りきらない『涼温房』の暮らしを提案" 木を極め、暮らしを極める「MyForest(マイフォレスト)」新発売

住友林業株式会社(社長:矢野龍 本社:東京都千代田区丸の内1丁目8番1号)は、平成17年10月21日より、"木を極め、暮らしを極める"をコンセプトとした商品「MyForest(マイフォレスト)」を発売いたします。今秋、住友林業は住宅事業30周年を迎えます。木造住宅事業で培ってきた技術力、住友林業の総合力を集大成した商品であり、地球環境との共生を目指す新しい「住友林業の家」です。

## < 商品の概要 >

(1)商品名: MyForest(マイフォレスト)(2)発売日: 平成17年10月21日(3)販売エリア: 全国(沖縄をのぞく)(4)価格: 推奨オーク無垢仕様

3.3平方メートルあたり51万円台より(税込み) 推奨チーク無垢仕様(メイプル・バンブーも同様) 3.3平方メートルあたり53万円台より(税込み)

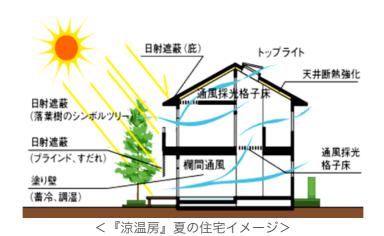
(5) 構造 : マルチバランス構法 (6) 販売目標 : 初年度10,000棟

現在ほど地球規模での環境問題に関心が集まり、地球環境に対する取り組みが注目され、社会的な責任が問われている時代はありません。2005年2月京都議定書が発効され、批准国はCO2をはじめとする温室効果ガスの削減義務が課せられ、本格的な環境の時代を迎えようとしています。住宅においても、サステナブルな社会を実現していくために「環境共生住宅」というコンセプトのもと、地球環境を保全する観点から環境負荷を最小限に抑える住宅が求められています。「環境共生住宅」とは、「居住環境の健康・快適性」、「周辺環境との親和性」、「地球環境の保全」の3つの要素に基づいた住まいのことです。これは、単に省エネルギー・省資源を目標とした住宅ではなく、人・地域・地球という大きな視野で「環境と人にやさしい住まい」を実現しようとする考え方です。

本商品は、この環境への意識の高まりを背景に、今まで以上に資源の有効利用について考えるとともに、自然の力を利用して四季のある日本の気候風土にあった伝統的な住まい方を提案する商品です。サステナブルな循環型社会の構築に貢献するために、木材資源のさらなる有効活用を進め、柱や土台などの主要構造材を国産檜に統一しました。国産檜100%の高性能集成材くスーパー檜>、高度な乾燥技術により含水率15%以下におさえた無垢乾燥材くミズダス檜>を採用し、安定した精度と強度、優れた耐久性を持つ強い骨組みの木の家を実現します。国産材の利用を促進することは、国内山林の活性化、森林整備の推進につながります。森から木を伐り出し、その木を使って家を造り、伐った後には苗木を植え、再び森を育てていく。この伐採と植林をバランスよく行うことが森を育てる事につながり、木々を活性化することが、地球温暖化の原因となっているCO2の吸収を促進し、地球環境を保全していくことにつながります。木は木材に加工された後もそれまでに吸収したCO2を炭素として固定し続けることから、木造住宅を建てることは「街に森をつくる」こととも言われています。

また、本商品では、『涼温房』という考え方を家づくりに採用し、日本の伝統、先人の暮らしの知恵を活かした家づくり、冷暖房設備に頼りきらない住まい方を提案します。『涼温房』とは、自然の恵みを利用し、夏の暑さを和らげ「涼しさ」を呼び込み、冬の寒さをしのぎ「温もり」をつくり出す設計手法です。もともと日本の伝統的な木造家屋の設計手法にルーツがあり、日本の気候・風土に適した建築手法といえます。「次世代省エネルギー基準」に基づく最新の技術を活かしつつ、遮光・遮熱、蓄熱、通風などに設計上の工夫をすることで、四季の移り変わりを感じられる日本古来の伝統的な住まい方、風や光を上手に活かして暮らす人にも環境にもやさしい住まい方を提案するものです。

そして、この『涼温房』の設計手法を採り入れた時の効果を「エコ診断カルテ」としてお客様へお渡しすることが可能となりました。「エコ診断カルテ」とは、お客様の居住地域、居住地域周辺の住居密集度、建物断熱仕様などの計算条件と、アメダスの月別気象データ(平均気温等)を基にして、邸別・プラン別の「年間冷暖房負荷予測」「年間CO2排出量推移」「年間冷暖房費比較」を算出し、環境配慮の生活を提案する診断書です。『涼温房』設計を採り入れた時の、冷暖房設備使用時間・CO2排出量の違い、年間冷暖房費の違いを実感でき、冷暖房機器の使用時間を抑え、消費エネルギー及び二酸化炭素排出量の削減に通じる暮らし方を提案します。



内装は、木のスペシャリストである住友林業が、世界に広がるネットワークを駆使して木材を調達し、安定的な 供給が可能となったオーク、チーク、メイプル、バンブーという高品質で樹種ごとの魅力あふれる材を使用する室 内空間を提案します。住むほど深まる本物の木の魅力・上質感を楽しめます。

壁材には自然素材にこだわった塗壁を厳選して提案。原料に砂、砕石、貝殻、雲母、火山灰(シラス)等を使用し、調湿性、断熱性に優れ、ホルムアルデヒドなどの有害な揮発性有機化合物を吸着・固定化する機能を有しています。

外装には付柱、付梁、面格子などに国産杉を採用し、自然の風合いを伝え、日本の街並にしっくりととけ込みつつも、印象深い木質感あふれる外観デザインを提案します。木と塗壁、深い軒、面格子など、どこか懐かしく、それでいて本物の木の重厚感、上質感、木の持つ豊かな表情を建物外観に演出します。住むほどに愛着の深まる家、「MyForest(マイフォレスト)」は住友林業が提唱する新しい日本の木の家です。



<MyForest(マイフォレスト)外観イメージ>



<MyForest(マイフォレスト)室内イメージ>

<本件に関するお問い合わせ先>

## 住友林業株式会社

コーポレート・コミュニケーション室 佐野、佐藤 TEL:03-3214-2270

<お客様からの商品に関するお問い合わせ先>

住友林業株式会社 住宅本部 営業企画部 フリーダイヤル: 0120-217-555

資料へ

SUMITOMO FORESTRY CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.