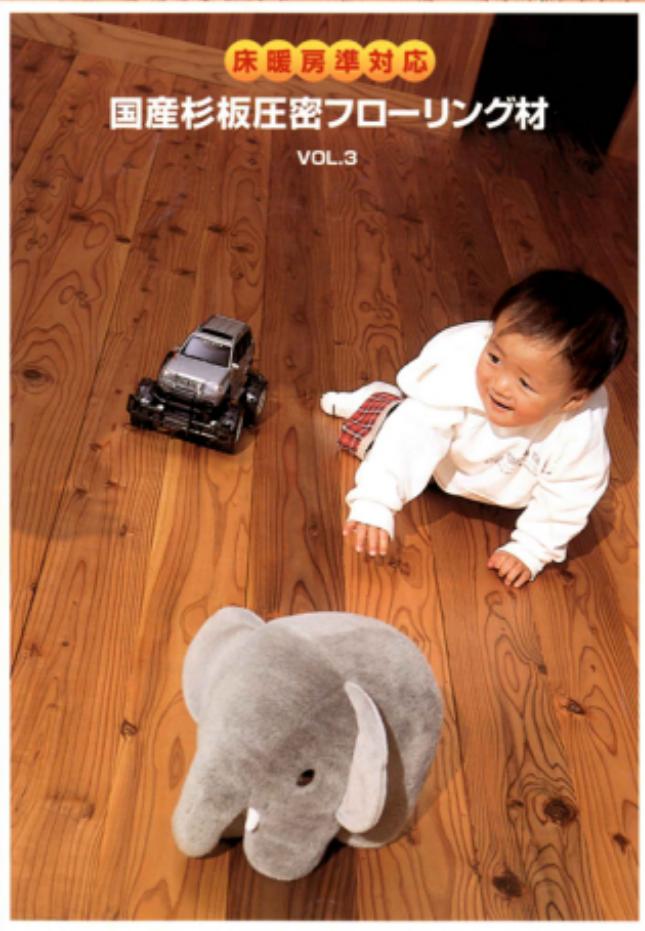


# Woodpia

ウッドピア松版 内装材



床暖房準対応

国産杉板圧密フローリング材

VOL.3

無垢材だからこそあつたかい。



ウッドピア

Jスマイル内装材協同組合

体にやさしく、あったか。  
——だから気持ちいい。

床暖房準対応

## 杉ウッドピア圧密フロアー



人の膝、腰の関節にやさしく  
アオタケ踏みのような足ざわり。

## 五感がよろこぶフローリング。

足の裏は「第二の心臓」と呼ばれています。それは、すべての五感が足の裏に集中しているからです。木の床の上を素足で歩くと気持ちがいいのはそのせいでしょう。

杉ウッドピア圧密フロアーは、杉板を圧密加工することにより、年輪の堅さの違いから、杉独特の夏目と冬目が凹凸を作り出しました。そのことによって、今までのように木目を目で楽しむだけでなく、木目を足裏で感じ取ることができるようになりました。

紀伊半島産の洗練された美しい木目と無垢材のもつやさしい足ざわり…、森林浴を思わせる清々しい香り…、気持を落ち着かせるなどのヒーリング効果もあります。また、アトピーでお悩みの方やお年寄りの膝や腰の関節にもやさしく安心です。

さあ、五感を全開にして天然無垢の杉フローリングをお楽しみください。



杉ウッドピア圧密フロアー  
松大吉真



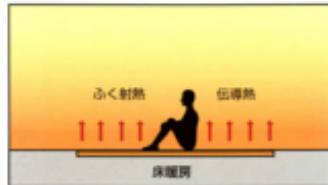
# 温風の暖房では体の芯まで暖まりません。

## 床暖房のすゝめ

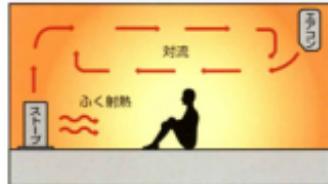
### 「頭寒足熱」の快適さ。

対流式のエアコンは頭部が高温、足下が低温になるのに比べ、床暖房は足下が高温、頭部が、頭部の方が低温になります。また、床から伝わる「伝導熱」と、やわらかい日差しのような「ふく射熱(遠赤外線)」が皮膚の温点をほどよく刺激。体の芯から暖めてくれます。

#### ■床暖房の場合



#### ■エアコンやストーブの場合



## 電気式と温水式床暖房の比較

### 電気フィルムヒーター (Jスマイル推奨)

- 必要な場所だけの暖房ができる
- 温度コントロールが簡単にできる(低温維持)
- ヒーターがフィルム全体なので温度ムラが少ない
- 厚さが0.2~0.3mmなので施工がしやすい
- スイッチのON、OFFだけの操作なので安全
- メンテナンスがほとんど不要
- 必要な部屋のみ施工したい方、使用時間がフルタイムでない方におすすめします
- カーボンヒーターに遠赤外線効果がある

### 温水式

- 工事費が電気式より割高
- 温度が高くなりやすい
- メンテナンスが必要
- 広い面積の場合はランニングコストが安くなる
- 遠赤外線の効果はない
- 災害時には不安がある

#### ■施工断面図



電気フィルムヒーター (JBH社製) 施工風景

# 日本屈指の強度を誇る紀伊半島の杉。

## 床暖房準対応 杉ウッドピア圧密フロアー

●自然塗料による塗装品(安全・清潔)／節補修あり。

〈標準形状〉 A 【加工形状……角面取り。本実加工】



### 源平無節（赤白節なし）

節の全く無い杉板に圧密加工することにより、木目が一層強調され、くっきりとしました。杉独特の赤身と自身の織り成す美しいグラデーションがシンプルな空間づくりを演出します。圧密特有の凸凹感を足の裏で感じてください。



AFS-21

### 源平上小・小節

(赤白節1cm位までの節が  
2mあたり1~2個あり)

杉の赤身と自身が織り成す鮮やかなグラデーション。節もきわめて少なく、高級感ただよう空間を演出します。色彩豊かなその表情をお楽しみください。



AFS-23

### 赤特一

(赤身節あり)

貴重な杉の赤身で仕上げられた逸品。杉の赤身が一層の風合いをかもし出すことでしょう。また、ひとつとして同じ顔のない無数に散らばる節の大小が、アクセントとしてあなたの住まいを彩ります。



AFS-05

### 源平特一

(赤白節あり)

杉の赤身による美しいグラデーションに加え、無数に散らばる大小の節は、飽きることがありません。合板のカラーフロアでは味わうことができないこの床板は、家族団欒の場に導いてくれます。

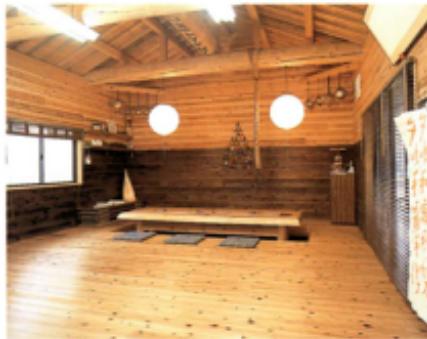


AFS-25

## ■施工例



Oshiリビング



書道教室



松風幼稚園学園

## 100%無垢杉で床暖準対応です。

無垢の杉は自然素材そのもの。湿気を吸って伸びたり、湿気を吐いて縮んだりするのは、人が呼吸をしているのと同じです。それは木が生きている証拠。だから、合板と同じ、完璧な床暖房とは言えないかもしれません。でも、体に有害な物質は一切含みませんので、安全・健康には完璧。そんな自然素材の特性を実生活の中にどのように生かすか工夫を重ねた成果が、杉ウッドピア圧密フロアーの床暖房です。無垢材の吸湿・排湿による伸び縮みによって生じる隙間や反りは、実用範囲内に収めることができました。それは下のグラフに見られる実験データによっても、施工済みのお客様の声からも裏付けられています。とにかく無垢の良いところをかわいがって使っていただくのが一番です。

### 床暖房試験状況

(床暖房稼働時間：午前9時から午後6時6時間) (測定間隔時間：午前9時から午後6時6時間)



測定間隔時間

### ■実験データ (JBH社製 電気式床暖房ヒータ使用)

