

**tsc**

株式会社ティ・エス・シー

# 快適杉フロア やすら樹

— 素足で感じる故郷のぬくもり —

**無垢集成材  
ブロック床材のご案内**

株式会社 ティ・エス・シー



味わい深い「節目」が自然塗装によって独特の質感を生み出します。

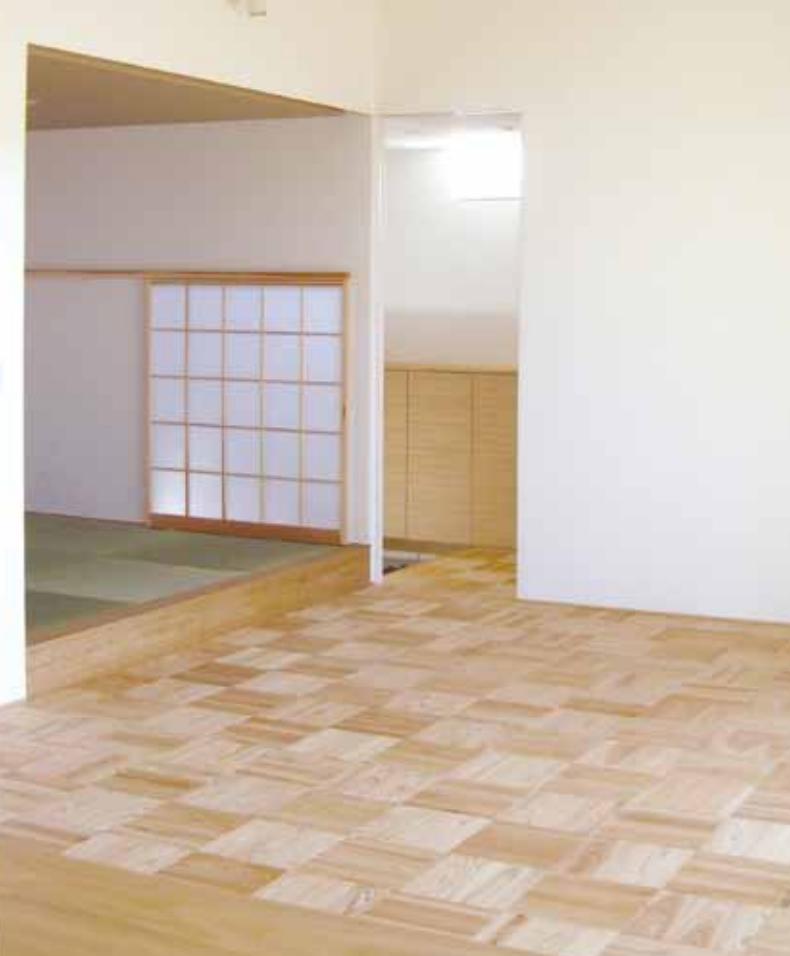
## 施工いただいた数だけ温もりがあ



室内の明るさが映えるのも「やすら樹」ならでは。



フローリングより丈夫で長持ちなどころも人気です。



癒し効果もあり、快適な住空間を創出します。



見た目も美しいサンブスギの優良部位が上層に使われた床フロアー。

# ります。

千葉県の地域資源であるサンブスギを用いて開発された「快適杉フロアー やすら樹」。ご覧いただいているのは施工例のほんの一部ですが、お部屋のスタイルや居住される方のお好みによって、木目の並びや節目の味わい、自然塗料による質感の違いなど、さまざまな表情が楽しめるのも大きな魅力です。



床一面の「やすら樹」がリビングにやすらぎをもたらします。

歩くだけで感じ取れる、「杉」ならではの心地よさ。  
温もりと柔らかさ、素足が気持ちいい家に。



キッチンまわり、造作家具はスギで造っています。  
(デザイン:小田原健)

# 暮らしを快適にする「杉」の魅力。

## やさしい肌触り

杉は肌触りがとてもなめらか。無垢の木のぬくもり、自然素材のやさしさを私たちに提供してくれます。靴を脱いで生活する日本の文化にぴったり。スリッパを脱いで、裸足でその感触を思う存分楽しみたくなります。



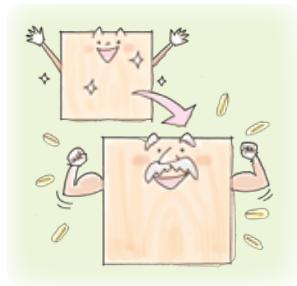
## 柔らかな材質で衝撃を吸収

材質が柔らかいのも杉の大きな特長。硬い床材と違つて当たりがやさしく、歩くたびに足にかかる負担を吸収します。立ち仕事をする部屋や、膝や腰に不安がある方、赤ちゃんがいるご家庭にもおすすめです。



## 丈夫で長持ち

一般的なフローリングの耐用年数は15～20年と言われています。使用環境によっては合板の表面が剥がれる場合もあります。無垢の杉床は剥がれる心配がなく末長く付き合うことができます。



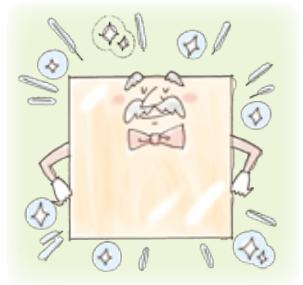
## 冬は温かく夏はサラサラ

杉は空気を多く含み、それが断熱の役目をして冬でもヒンヤリすることがあります。また、調湿性にも優れ、湿度が高くなると湿気を吸収し、夏でもサラッとしてべたつきません。冷暖房の節約にもなります。



## 年月が経つほど深まる味わい

年月が経てば経つほどツヤが出て、味わい深い色に変化します。杉は柔らかさゆえに傷がつきやすい弱点がありますが、これも「わが家の歴史」の一つ。本物の無垢の木がもつ魅力“経年の美”なのです。



## 癒されるほのかな香り

杉の香りはリラックス気分を高めてくれます。香りのもとになる精油には、防臭、防ダニ、防カビ、抗菌などの作用もあるといわれています。また、最近の研究で、眠りを促進する効果があることもわかつてきました。



## それは、隠された日本の財産。

日本の固有種、「杉」。学名は「クリプトメリア・ジャポニカ」。『隠された日本の財産』という意味があります。ほのかな香りに癒され、木目模様や色合いにやすらぎを与えてくれる杉。

長い歴史の中で日本人が大切に育て、守り、住まいや生活用具など、さまざまなカタチで暮らしに取り入れてきました。四季のある国が育んだ温もりと柔らかさ。

この素晴らしい『日本の財産』を、いま再び、私たち一人ひとりの財産にしてみませんか。



# 集成材メーカーとして培った、先進の加工技術を投入。

サンブスギの間伐材を利用した 無垢集成材ブロック床材

## 快適杉フロア やすら樹

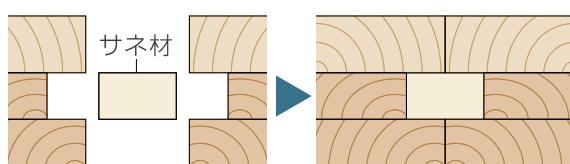
実用新案 登録第3191176号 登録日：平成26年5月21日

考案の名称：無垢集成材のブロック床材



### ■正角タイプ 幅303×長さ303×厚さ15mm

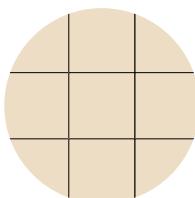
四辺のそれぞれにサネ材を入れることができるので、どのようなスペースにも柔軟性をもって施工できます。



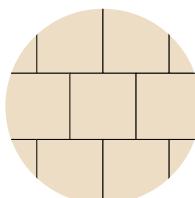
※参考価格  
節有……………38,400円／(坪)  
上小・無節……………48,000円／(坪)

### 施工しやすく、柔軟性のあるデザインが可能に

正角タイプは四辺が雌ザネになっています。間にサネ材を入れて雇いザネ加工します。



木目の向きを揃えて並べたり、違えて並べたりなど、自由なデザインを可能にします。



サネ材を四辺で独立して使えるので、床材をずらして貼るなど自由なアレンジが可能です。

### 快適杉フロア やすら樹のおすすめポイント

#### ■中・下層に根木材などを使用することで低価格化を実現

サンブスギの優良部位を上層に用い、中層、下層には根木材や曲がり材などを利用することで、よりお求めやすい価格を追求しました。

#### ■木目の方向性が異なる3層構造

曲がり、反りなど、杉の無垢材がもつ特性をティ・エス・シーが長年培ってきた加工技術とノウハウでクリア。木目の方向性を違えた3層構造化することで、曲がりや反りの少ない杉の床材が実現しました。

当製品は、中小企業  
地域資源活用促進法  
に基づき認定を受け  
た事業計画によって  
開発した商品です。



### 正角タイプ



「正角」と「長尺」のサイズ比  
スペースや用途に応じて「正角」と  
「長尺」の 2 つのタイプからお選  
びください。



### 長尺タイプ



### ■長尺タイプ

幅 150×長さ 1820×厚さ 15 mm

雄ザネ、雌ザネが施されています。長板なので接  
着面積が増えることで接着力も大きくなります。

※参考価格  
節有……………38,400 円／(坪)  
上小・無節……48,000 円／(坪)

### 効率的でスピーディな施工を実現

長尺タイプは、雄ザネ、雌ザネが加工済みなので  
別途サネ材をご用意いただく必要はありません。





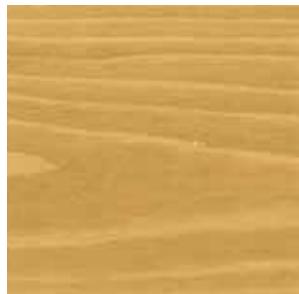
塗装のカラーバリエーションが楽しさとインテリア性を広げます。

# 自然塗料が魅せる 豊富なカラーバリエーション。

使用している塗料は住む方の安心、安全を徹底的に追求した、亜麻仁油、紅花油を主成分とする純国産天然油性の自然塗料『U-OIL』です。石油系溶剤や乾燥剤は一切使用していません。撥水性と防汚効果に優れ、さらに低臭性(ほぼ無臭)という利点も備えています。杉材の美しさを巧みに引き出すこだわりの塗料です。



1. エクストラクリア



2. ダークオーク



3. 古色ブラウン



4. 古色ブラック



5. ホワイト



6. クリーム

※特注になりますが他の  
カラーもご用意できます。  
ご相談ください。

## 杉の味わいを活かす、「無塗装」 「みつろう塗装」もお勧めです。

本来の杉の味わいを楽しめる無塗装品や、ありのままの色調を保つ「みつろう」を塗料に使用したタイプもご用意しています。



無塗装



みつろうを使用  
無垢材本来の色を変えることが  
ありません。





素足で感じてください。  
可愛い赤ちゃんやペットも喜ぶ、  
杉のフロアーやすら樹をご提案いたします。

施工イメージ(自然塗料)

この数十年新建材により、戸建住宅・マンションが普及してきました。家を建てた時は、永遠の財産と誰もが思っているはずです。四半世紀で見劣りするなど、それはあってはならないこと。ティ・エス・シーは木材店の老舗として、歴史を守りながら、木材加工の近代化により、質の高い建材を

提供し続けてきました。そして今、多くのお客様より高い評価を受けています。歴史が証明した無垢の木材は風化し、美に進化します。ティ・エス・シーが開発した杉フロアーやすら樹が、新築にもリフォームにも、機能的な美しいデザインと技術を提供するものと確信しております。

家具デザイナー 小田原 健

森林再生と環境保全を考えた取り組みへ。

# 「サンブスギ」の間伐材に新しい生命を吹き込みました。



## 放置される間伐材が問題に

千葉を代表するブランド樹種、「サンブスギ」。挿し木によって250年よりも前から造林されてきました。曲がりがなく、断面が円に近く、淡紅色で美しい。建具材として高い人気を誇ってきたのです。

しかし近年では輸入材の増加と相まって「サンブスギ」の森は放置されたままに。山に置き去りにされた間伐材は数知れません。日光が届かず、森は栄養失調の危機に瀕しています。

## 間伐材を利用した製品開発

こうしたことからティ・エス・シーは森林再生の一助として、「サンブスギ」の間伐材の製品化に取り組みました。千葉で歩み続ける企業として「サンブスギ」の地産地消を目指しています。

杉の無垢材がもつ曲がり、反りなどの特性から床材には向きとされてきましたが、集成材メーカーとしての技術とノウハウで解決。製品化したのが「やすら樹」です。



## 森林整備・保全の一助に

この取り組みにより、使いみちのなかった貴重な資源を有効活用できるようになりました。大切なふる里の森林整備・保全につながり、また、国産材を使うことでCO<sub>2</sub>削減にも貢献。県内の林業の活性化も期待できます。

森の恵みを未来に伝え、自然の循環をしっかり捉え、ティ・エス・シーは地球とお客様に喜んでいただける商品提案をこれからも続けてまいります。



## 花粉をほとんど飛ばさない「サンブスギ」

挿し木で造林された「サンブスギ」は花粉を飛ばす雄花をほとんど着けません。1995年には「花粉の少ないスギ優良品種」の一つに選ばれています。

## 関東では数少ない集成材のJAS認定工場で製造

ティ・エス・シーは関東では数少ない集成材のJAS認定工場。国が定める品質を満たした製品を作る工場として、JAS(日本農林規格)マークを付けて出荷することが認められています。

この床材「やすら樹」も確かな品質で高い信頼を得ています。



もっと身近に、  
地球環境にやさしい建築資材。

**tsc**

株式会社ティ・エス・シー

お気軽にご相談ください。集成材のご提案も承ります。

**TEL 0438-37-0206 FAX 0438-37-2349**

株式会社 ティ・エス・シー

〒292-0838 千葉県木更津市潮浜 2-1-53 <http://www.mukuyukazai.jp>

