

こだわりの無垢材 100%

Woodpia

内装材カタログ Vol.10




一本の原木から切り出された「無垢材」は使うほどに深みが増し
日々の生活に温もりと柔らかさを与えてくれます

木にはそれぞれ特徴があります
一つひとつ違う表情をみせる木目の美
心地よさを感じる「色、つや、香り」

Woodpia は、木材のスペシャリストとして
永く安心してお使いいただける国産無垢材を追求しています

“素朴でシンプルに、味わい深く”
そんな暮らし、はじめてみませんか？



自然の姿をそのままに
暮らしに彩りと安らぎを
Woodpia

INDEX

『無垢材』が選ばれる理由。……………	03	桧 パネリング……………	43
内装材加工専門工場……………	05	<small>あいじゃく</small> 相決り目透かし外壁用・ <small>ひぶくらは</small> 樋部倉矧ぎ・	
快適革命 圧密加工……………	07	ラウンド形状……………	46
OSMO COLOR……………	09	圧密框・圧密玄関巾木・圧密式台……………	47
		モールディング……………	49
内装材紹介と施工事例……………	10	フリーボード・木目コンクリート型枠……………	50
杉 フローリング……………	14	施工上の注意点……………	51
桧 フローリング……………	31	お施主様へ……………	53
GR flooring……………	37	メンテナンス……………	54
杉 パネリング……………	38		

日本の風土に最も適しているのは 日本で育った木です。

国産材が持つ素材本来の色あいや木目は、見る人の心を落ち着かせてくれます。
さらに、乾燥した木材は自然に湿気の吸収・放出を繰り返し、
室内温度を調整したり空気を浄化させたりする働きがあり、
快適な空間を創ってくれます。

四季の移り変わりを経て育った国産材こそが、
日本の気候風土の変化に最も対応できる素材なのです。

『無垢材』が選ばれる理由。

あたたかみ

無垢は熱伝導率が建材商品に比べ格段に少なく、
素材が持つ保温効果で裸足でもぬくもりを感じさ
せてくれます。

冬でも極端に冷たくならず、特に圧密加工した圧
密フローリングは凸凹が足の裏を刺激し、とても
気持ちいいです。

調湿効果

日本の気候には日本で育った木が最も適していると言
われています。それは無垢の材料に元々備わっている
調湿効果による働きがあるからです。

人工乾燥で木材の含水率を近年の住宅室内空間、環境
に適した数値に調整し、動きを最小限に抑える様にし
ています。わずかな動きがあるのは、調湿作用の働き
の結果です。



重厚感があり、和風の部屋に良く合う 渋い雰囲気や落ち着いた雰囲気を出すのに適している

杉には不快臭を吸収する作用があるので室内の居心地を良くします。

杉の内部にはたくさんの空気を含んでいます。空気の層がクッションの役割を果たし身体にかかる負担を和らげます。
空気層の厚い杉材は保湿性、断熱性にも優れています。他の木材と比べても熱伝導率が低く、フローリングとして使用した
場合体温が奪われにくくあたたかく感じます。



香り成分と消臭効果

桧はいい香りがします。この香りの元はフィトンチッドと言われる成分で、化学的にリラックス効果があり、アロマセラピーにも利用されています。

一方、杉は嫌な臭いを吸収する効果があり、消臭効果を目的として使われます。この作用は調湿作用も兼ね、室内の湿度を快適な空間に保ってくれます。

個性的・個体差のある無垢材

木目は唯一無二の表情です。

世界にひとつしかない模様や柄は無垢だからこそ、独特の表情がうまれます。

一枚一枚異なる表情で施工されたお部屋は、個性的なスタイルを演出します。

経年変化

無垢の材料は年月とともにアジがでできます。施工された新品状態が全てではなく、色彩が年月とともに変化していきます。

暮らしたともに使い込んで変化を楽しむのも、無垢の魅力のひとつです。



ナチュラルな雰囲気のある部屋に良く合う 明るい風合いの中に高級感が出るのが特徴

発散する香りには、住みながらにして森林浴効果があります。

人の大脳中枢を刺激し神経を安定させるフィトンチッドが集中力向上を促します。

ALL MADE IN JAPAN GALLERY 内装材加工専門工場

妥協をゆるさない「ものづくり」

① 原板仕入



Jスマイル内装材協同組合

② 検品



⑥ 加工

圧密加工



表面に熱圧処理を施し、硬度を上げるとともに独特の凹凸を出します。

モルダー加工



刃物による実加工（側面の凹凸加工）です。ここで床形状や壁形状に加工されていきます。緻密なセッティングによる寸法精度は高い評価をえております。刃物の種類も豊富に揃えておりますので、様々な加工形状に対応しております。

エンドマッチ加工



木口面の実加工をエンドマッチ加工といいます。主に長さの短い商品に加工し、施工時に縦方向に繋いで張っていくためのものです。エンドマッチ加工が施されていると、しっかりと固定され安定した施工ができます。

⑦ 仕上げ・塗装

サンディング加工



サンドペーパーによる研磨加工です。刃物と違い節まわりを傷付けずきれいに仕上がります。Jスマイルでは6段階の研磨を経て最終仕上げに不織布バフをかけていますので鏡面仕上げのような光沢がでます。サンダー仕上げは塗装にも適しています。

オスモ塗装仕上げ



ドイツ OSMO 社製の無公害塗料による自然塗装仕上げ。ウレタン塗装と異なり、木の呼吸を妨げません。塗装専用ラインによってムラなくきれいに仕上げます。F★★★★認定塗料。

⑧ 補修



すべての節でひっきりや割れがないかを、一箇所ずつ手作業で確認して丁寧に補修しております。

乾燥が大事なお話

昔の住宅は自然の風と日光によって暑さ寒さをしのぐ生活でしたが、現代の住宅は冷房と暖房により、外部の温度差から室内を守る人工的な快適さを取り入れています。その為、内装材はその室内環境が標準となるのです。

しっかり乾燥されていない木材では、現在の室内環境に対して、変形、反り、隙間が顕著にでます。

Jスマイルでは材木が含む水分を10%以下まで落としてから平常時の湿度になじませます。(この段階で約12%です。天然乾燥では15%以下には落ちません) 完全な人工乾燥により木材の余分な力を取り除いてから加工を行っています。徹底した人工乾燥による含水率の管理がすべての基本となっています。

③ 乾燥・養生



中低温乾燥機

④ 節埋め加工

抜けている節穴に、枝から加工した人工節を色合いやサイズに合わせて埋めていきます。



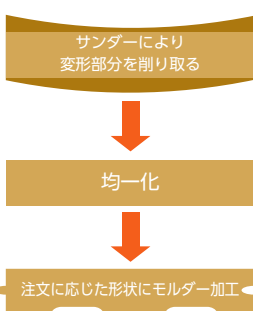
含水計測

Jスマイルでは、すべての製品の含水率を1枚1枚チェックし、品質の管理を行っています。

⑤ 耳摺り・粗サンダー・仕分け



乾燥によって生じた反りや曲がりや割れを削ることで、クセのない安定した製品になります。



⑨ 出荷

Jスマイル製品のココが違う!!

安心品質

自然志向をコンセプトにしている弊社では体に害のあるものは使用しておりません。

優れた加工精度

寸法精度が優れているため、広い面積での延べ巾の違いが少ないです。



引っかけり防止

原板からすべてワイドサンダーによる加工なので、節まわりの逆目が起こりません。通常のサンダーではここまでの滑らかさは出ません。

床鳴り防止

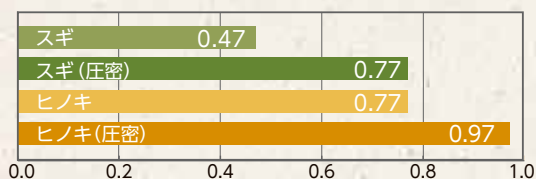
Jスマイルオリジナルの刃物を用いて、実の部分に丸みを付けて施工後の床鳴りを防止します。

快適革命 圧密加工

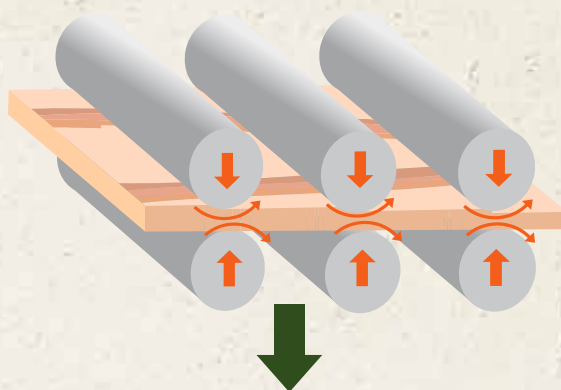
Jスマイルが圧密加工をお勧めする理由

圧密加工とは高温のローラーで木材の表面に圧力をかける熱圧処理のことを言います。床材としては、素材自体がやわらかいため耐摩耗性に不安がある杉・桧材でしたが、熱圧処理で表面硬度が向上し、さらに熱圧処理時にうまれる独特の凹凸には傷がついても目立ちにくいなど様々な利点があります。圧密フローリングは表面の細胞1mm～1.5mmのところを圧縮し強くしているので桧の場合、普通材の1.5倍。杉の場合、普通材の2倍の硬度を実現することができました。（※図1参照）

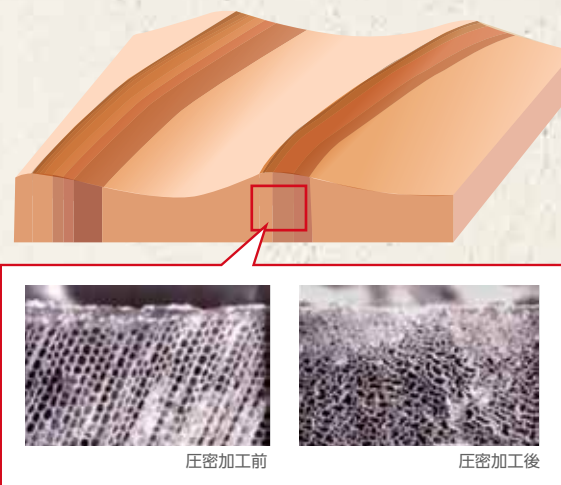
表面の硬さ＝ブリネル硬度の平均値 (kgf/mm²) 図1



【高温ローラーによる圧力をかける圧密加工】



【圧密加工による木材の表面細胞の変化】



圧密加工材の5つの魅力

■ クッション性はそのままに

熱圧処理により表面は硬くなっていますが、細胞内の空気の層はそのままにクッション性を保っていますので、ケガを予防します。

■ 独特の踏み心地

圧密材の凹凸が足の裏を刺激し、脳のα波を促しリラクゼーション効果が得られます。表面が凹凸なので、滑り止めになり転びにくくなります。

■ 夏のベッタリ、冬のヒンヤリを軽減

圧密材の凹凸によって足の裏に平面で当たるのではなく凹みの空間が生じるため、汗ばむ季節でも素足で快適に過ごせます。

■ 目や耳に優しい

圧密材の凹凸によって音や光が直接反射せず、やわらかく受け止めてから乱反射するので目や耳が疲れにくくなります。また、紫外線を吸収して赤外線を反射させるため目への刺激が弱まり視力低下の防止効果があります。

■ 床暖房対応

高度な乾燥技術によって施工後の床材におこる反りや縮みが少なくなることが立証されました。個体差があるものですので完全対応商品というわけにはいきませんが、熱源 45℃以下の設定の床暖房であれば実質差し支えなく使っていただけます。



床暖房対応についてのご説明

国産材針葉樹には蓄熱作用があり、とくに杉は蓄熱作用が顕著に見られます。つまり「少しの熱でも冷めにくい」床暖房が可能です。

このことから、熱源温度45℃未満の省エネ運転でも、十分な快適性を得ることができます。快適さと省エネ、両方を併せ持った床暖房をぜひおすすめします。

床暖房を利用されるにあたり心配なのが、床材の反りや縮みです。無垢材（特に杉・桧）には吸湿作用があり、それに伴う収縮は免れません。

弊社の床材も例外ではありませんが、高度な乾燥技術と徹底した含水率管理を行うことで施工後の床材の狂いを軽減しております。

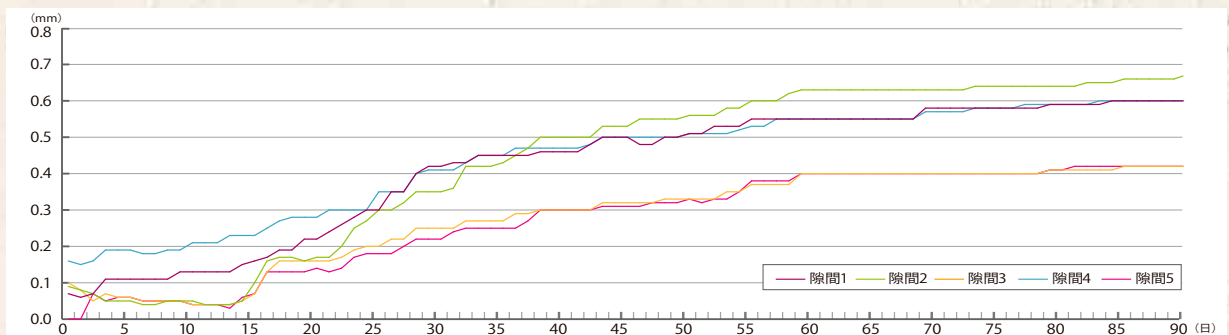
弊社製品での十数年の床暖房での使用実績と、床暖房隙間試験及び他機関での試験*の結果を考慮した結果、【45℃未満の熱源】の使用であれば1～2mm程度での隙間で収まっており、事実上差し支えなくご利用頂けると考えて、床暖房を可能とさせていただきました。

なお、収縮には個体差があること、収縮度合いの認識や、梅雨時の「収縮の戻り」、熱をこもらせない使い方などの使用上の注意について、十分にご理解を頂いた上でご使用頂く必要があります。詳しくは工務店様、販売店様にお尋ね下さい。

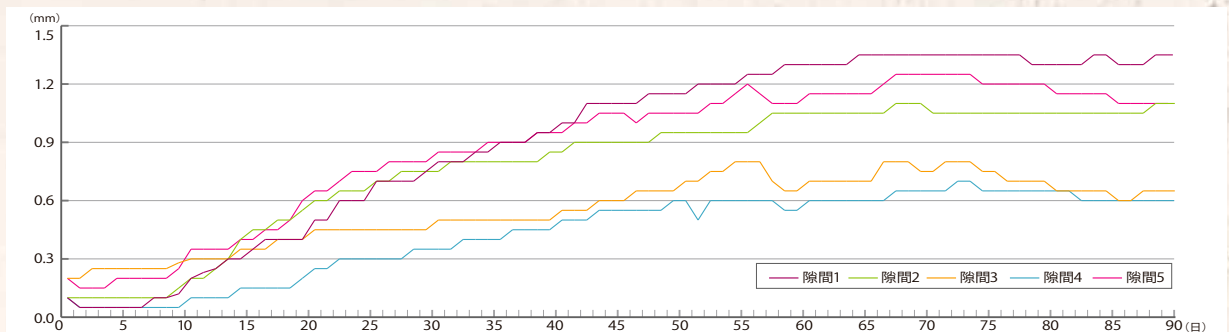
床暖房使用時には床暖房メーカーに関しては特定のメーカーの推奨品があるわけではありませんが、電気式、温水式他どのような方法であっても、熱源の温度を留意していただければご利用頂けます。（温水式は、温水の温度が80℃以上の高温に設定されているものがありますのでご注意ください。）

※試験データはJスマイルで所持しておりますので、ご希望の方はご連絡下さい。

床暖房によって生じる隙間（杉）



床暖房によって生じる隙間（桧）



Jスマイル内装材協同組合の塗装品



Jスマイル内装材協同組合では、オスモ社の塗料を採用しています。

オスモカラーは木の呼吸を妨げずに、摩耗や汚れから保護することができます。

木が呼吸できることで自然の木の美しさが保たれ、室内の調湿作用も得ることができます。



オスモ塗料は再生可能な自然の植物油（ひまわり油、大豆油、アザミ油）と自然の植物ワックス（カルナバワックス、カンデリラワックス）からできています。

自然の植物油を幾度も精製し不純物を取り除くオスモ独自の製法で優れた耐久性をもつ塗装を、実現しました。

オスモ塗装はホルムアルデヒドなどの有害な化学物質を一切含まない**無公害木材保護塗料**です。



ウッドピア圧密フローリング・ウッドピアフローリング (桧) には

「オスモカラー オイルシステム」UV照射塗装を使用しています。

植物油塗料でありながら、UV照射に反応し瞬時に乾燥する塗料です。

既存のUV塗装や塗膜をつくるウレタン塗装に比べ、オスモカラー塗装は木の本来持っている“調湿機能”ならびに“暖かさ”を失わず自然の風合いを長く保ち、撥水効果の高い健康建材を実現します。

オイルシステムに使用されているオイルは、溶剤・水は含んでいません。

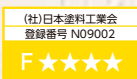


ウッドピアフローリング (杉)・ウッドピアパネルングには

「オスモカラー エキストラクリアー」を使用しています。

粘度が低く非常に浸透性があり塗りやすい塗料です。

木材の保護（手垢止め・撥水性）として優れた効果が得られます。天井や壁に1回塗りするだけで木のヤセを防ぎ新鮮な風合いを保ちます。



※ウレタン塗装も承っております。また、その他の塗料をご希望の場合はお問い合わせ下さい。



内装材

内装材の種類や加工形状をご紹介します。



伊賀市立青山小学校 教室



松阪市立西保育園 園児室
















トヨタ博物館 ミュージアムカフェ



加工形状一覧

- | | | | |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| 杉 | 本実・糸面加工(杉 ウッドピア圧密フローリング専用形状) |  | A |
| 杉 桧 | 本実・糸面加工(ウッドピアフローリング標準形状) |  | A |
| 桧 | 本実・糸面加工(桧 ウッドピア圧密フローリング専用形状) |  | H |
| 杉 桧 | 本実・目透かし・V溝(45度)加工(パネリング標準形状) |  | D |
| 特注加工形状* | | | |
| 杉 桧 | 本実・V溝(45度)加工 |  | C |
| 杉 桧 | 相決り・糸面加工 |  | B |
| 杉 桧 | 相決り・目透かし・V溝(45度)加工 |  | E |
| 杉 桧 | 雇い実 |  | Y |
| 杉 桧 | <small>ひぶくらは</small>
樋部倉矧ぎ |  | Z |
| 杉 桧 | ラウンド形状(本実ベース) |  | R |
| 杉 桧 | 相決り・目透かし・外壁用 |  | K |

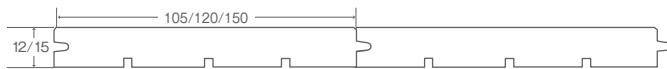
※別途料金が発生します。



杉ウッドピア圧密フローリング〔A形状〕

杉 赤特一 圧密

赤身のみで大小の節がある等級



塗装品番	床暖房 対応	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
AFS60435-05	○	1820	12 × 105	16	3.05	○
AFS13435-05	○	3900	12 × 105	8	3.27	×
AFS60440-05	○	1820	12 × 120	14	3.05	○
AFS13440-05	○	3900	12 × 120	7	3.27	×
AFS60535-05	○	1820	15 × 105	16	3.05	○
AFS13535-05	○	3900	15 × 105	8	3.27	×
AFS60540-05	○	1820	15 × 120	14	3.05	○
AFS13540-05	○	3900	15 × 120	7	3.27	×
AFS13550-05	×	3900	15 × 150	6	3.51	×

- 加熱圧縮加工（圧密加工）により表面が強化されています。
 - ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）。
 - 床暖房対応（使用温度 45℃以下の低温タイプでの使用をお願い致します）。
- ※床暖房の熱により若干の縮みが発生しますが、実用上差し支えない程度の縮み幅で収まります。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
- ※無塗装品は水分耐性が非常に弱くなり、表面の圧縮部分が水分で戻ります。ご注意ください。
- ※無塗装品は圧縮加工の際に節ヤニが加工板に転写される場合がございます。



相決り目透かし外壁用
樋部倉廻り・ラウンド形状

框・巾木・式台

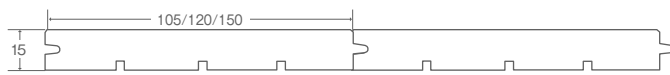
フリーボード
木目コンクリート型枠
モールディング



杉ウッドピア圧密フローリング〔A形状〕

杉 源平特一 圧密

赤身と白太が混じり大小の節がある等級



塗装品番	床暖房 対応	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
AFS60535-25	○	1820	15 × 105	16	3.05	○
AFS13535-25	○	3900	15 × 105	8	3.27	×
AFS60540-25	○	1820	15 × 120	14	3.05	○
AFS13540-25	○	3900	15 × 120	7	3.27	×
AFS13550-25	×	3900	15 × 150	6	3.51	×

- 加熱圧縮加工（圧密加工）により表面が強化されています。
 - ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）。
 - 床暖房対応（使用温度 45℃以下の低温タイプでの使用をお願い致します）。
- ※床暖房の熱により若干の縮みが発生しますが、実用上差し支えない程度の縮み幅で収まります。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
- ※無塗装品は水分耐性が非常に弱くなり、表面の圧縮部分が水分で戻ります。ご注意下さい。
- ※無塗装品は圧縮加工の際に節ヤニが加工板に転写される場合がございます。



杉
ウッドピア
フローリング

桧
ウッドピア
フローリング

杉
ウッドピア
パネリング

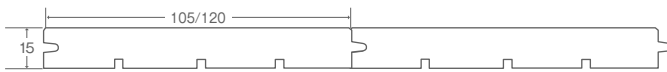
桧
ウッドピア
パネリング



杉ウッドピア圧密フローリング〔A形状〕

杉 赤上小 圧密

赤身のみで小さい節が2mに1～2個ある等級



塗装品番	床暖房 対応	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
AFS60535-03	○	1820	15 × 105	16	3.05	○
AFS13535-03	○	3900	15 × 105	8	3.27	×
AFS60540-03	○	1820	15 × 120	14	3.05	○
AFS13540-03	○	3900	15 × 120	7	3.27	×

- 加熱圧縮加工（圧密加工）により表面が強化されています。
 - ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）。
 - 床暖房対応（使用温度 45℃以下の低温タイプでの使用をお願い致します）。
- ※床暖房の熱により若干の縮みが発生しますが、実用上差し支えない程度の縮み幅で取まります。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
- ※無塗装品は水分耐性が非常に弱くなり、表面の圧縮部分が水分で戻ります。ご注意下さい。
- ※無塗装品は圧縮加工の際に節ヤニが加工板に転写される場合がございます。



相決り目透かし外壁用
樋部倉廻ぎ・ラウンド形状

框・巾木・式台

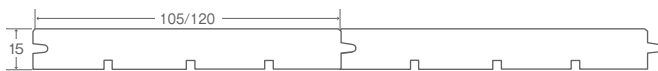
フリーボード
木目コンクリート型枠
モールディング



杉ウッドピア圧密フローリング〔A形状〕

杉 源平上小 圧密

赤身と白太が混じり小さい節が2mに1～2個ある等級



塗装品番	床暖房 対応	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
AFS60535-23	○	1820	15 × 105	16	3.05	○
AFS13535-23	○	3900	15 × 105	8	3.27	×
AFS60540-23	○	1820	15 × 120	14	3.05	○
AFS13540-23	○	3900	15 × 120	7	3.27	×

- 加熱圧縮加工（圧密加工）により表面が強化されています。
 - ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）。
 - 床暖房対応（使用温度 45℃以下の低温タイプでの使用をお願い致します）。
- ※床暖房の熱により若干の縮みが発生しますが、実用上差し支えない程度の縮み幅で収まります。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
- ※無塗装品は水分耐性が非常に弱くなり、表面の圧縮部分が水分で戻ります。ご注意下さい。
- ※無塗装品は圧縮加工の際に節ヤニが加工板に転写される場合がございます。



杉
ウッドピア
フローリング

松
ウッドピア
フローリング

杉
ウッドピア
パネリング

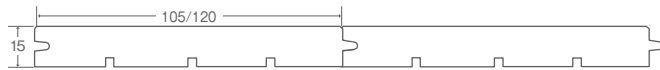
松
ウッドピア
パネリング



杉ウッドピア圧密フローリング〔A形状〕

杉 源平無節 圧密

赤身と白太が混じり節が全く無い等級



塗装品番	床暖房 対応	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
AFS60535-21	○	1820	15 × 105	16	3.05	○
AFS13535-21	○	3900	15 × 105	8	3.27	×
AFS60540-21	○	1820	15 × 120	14	3.05	○
AFS13540-21	○	3900	15 × 120	7	3.27	×

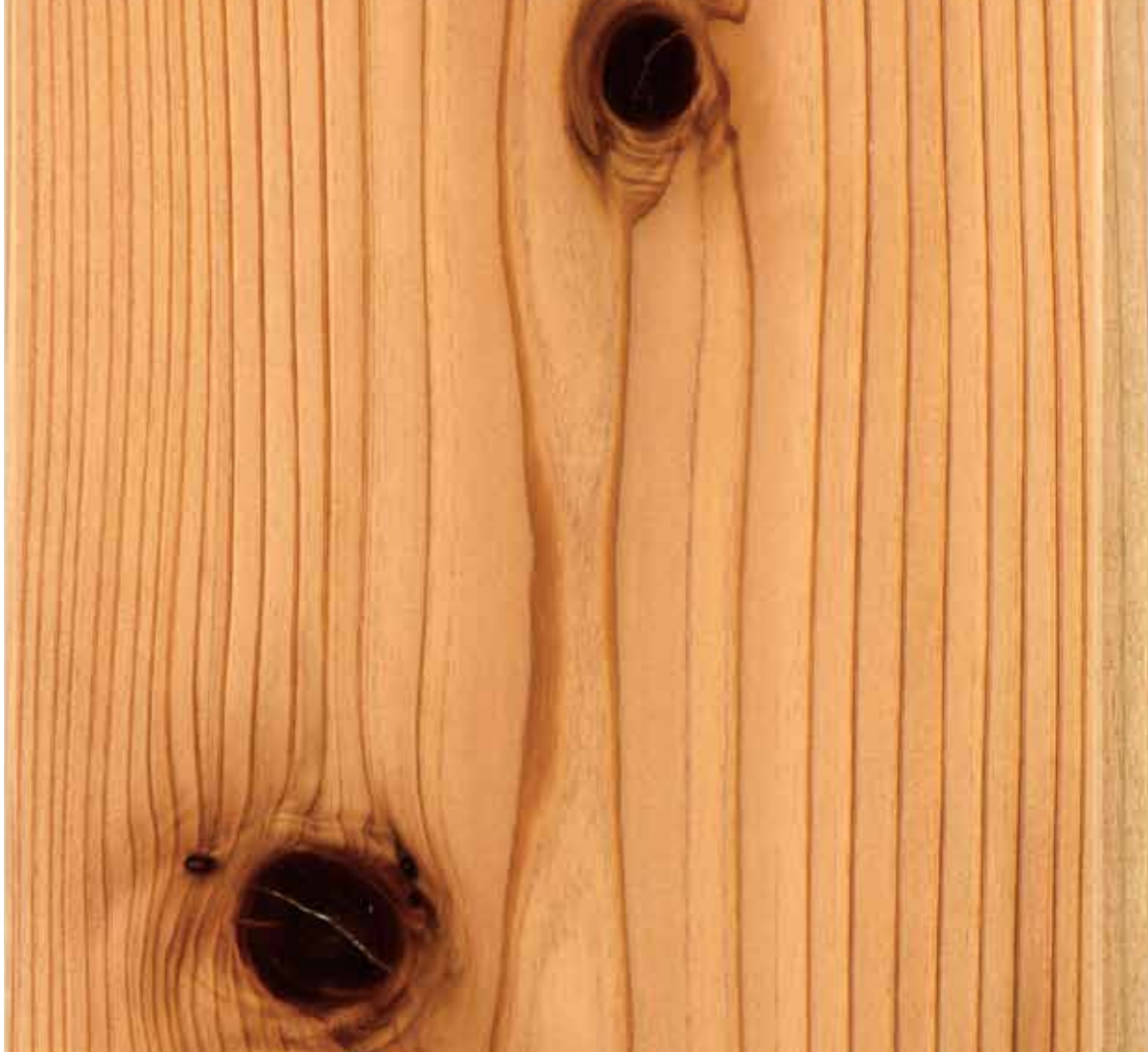
- 加熱圧縮加工（圧密加工）により表面が強化されています。
 - ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）。
 - 床暖房対応（使用温度 45℃以下の低温タイプでの使用をお願い致します）。
- ※床暖房の熱により若干の縮みが発生しますが、実用上差し支えない程度の縮み幅で収まります。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
- ※無塗装品は水分耐性が非常に弱くなり、表面の圧縮部分が水分で戻ります。ご注意ください。
- ※無塗装品は圧縮加工の際に節ヤニが加工板に転写される場合がございます。



相決り目透かし外壁用
樋部倉廻ぎ・ラウンド形状

框・巾木・式台

フリーボード
木目コンクリート型枠
モールディング



杉ウッドピア圧密フローリング〔A形状〕

杉 赤特一 (30mm厚) **圧密**

赤身のみで大小の節がある等級



塗装品番	床暖房 対応	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
AFS131050-05	×	3900	30 × 150	3	1.755	×

- 加熱圧縮加工（圧密加工）により表面が強化されています。
 - ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
- ※無塗装品は水分耐性が非常に弱くなり、表面の圧縮部分が水分で戻ります。ご注意下さい。
- ※無塗装品は圧縮加工の際に節ヤニが加工板に転写される場合がございます。



杉ウッドピア
フローリング

桧ウッドピア
フローリング

杉ウッドピア
パネリング

桧ウッドピア
パネリング

相決り目透かし外壁用
樋部倉廻ぎ・ラウンド形状

框・巾木・式台

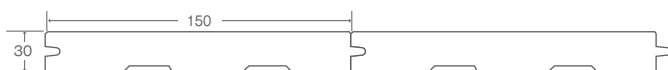
フリーボード
木目コンクリート型枠
モールドイング



杉ウッドピア圧密フローリング〔A形状〕

杉 源平特一 (30mm厚) **圧密**

赤身と白太が混じり大小の節がある等級



塗装品番	床暖房 対応	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
AFS131050-25	×	3900	30 × 150	3	1.755	×

- 加熱圧縮加工（圧密加工）により表面が強化されています。
 - ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
※無塗装品は水分耐性が非常に弱くなり、表面の圧縮部分が水分で戻ります。ご注意下さい。
※無塗装品は圧縮加工の際に節ヤニが加工板に転写される場合がございます。



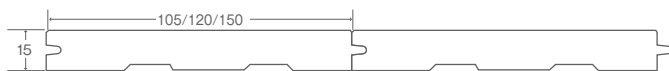


※写真は無塗装品です。

杉ウッドピアフローリング〔A形状〕

杉 赤特一

赤身のみで大小の節がある等級



塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
FS60535-05	FS60535-55	1820	15 × 105	16	3.05	○
FS13535-05	FS13535-55	3900	15 × 105	8	3.27	×
FS60540-05	FS60540-55	1820	15 × 120	14	3.05	○
FS13540-05	FS13540-55	3900	15 × 120	7	3.27	×
FS13550-05	FS13550-55	3900	15 × 150	6	3.51	×

- 表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品 (クリアー色) と無塗装品が選べます。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。



※写真は無塗装品です。

杉
ウッドピア
フローリング

桧
ウッドピア
フローリング

杉
ウッドピア
パネリング

桧
ウッドピア
パネリング

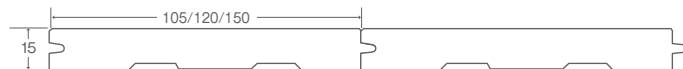


※写真は無塗装品です。

杉ウッドピアフローリング〔A形状〕

杉 源平特一

赤身と白太が混じり大小の節がある等級



塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
FS60535-25	FS60535-75	1820	15 × 105	16	3.05	○
FS13535-25	FS13535-75	3900	15 × 105	8	3.27	×
FS60540-25	FS60540-75	1820	15 × 120	14	3.05	○
FS13540-25	FS13540-75	3900	15 × 120	7	3.27	×
FS13550-25	FS13550-75	3900	15 × 150	6	3.51	×

- 表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）と無塗装品が選べます。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。



相決り目透かし外壁用
樋部倉廻ぎ・ラウンド形状

框・巾木・式台

フリーボード
木目コンクリート型枠
モールディング

※写真は無塗装品です。



※写真は無塗装品です。

杉ウッドピアフローリング〔A形状〕

杉 赤上小

赤身のみで小さい節が2mに1～2個ある等級



塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 ㎡数	エンド マッチ
FS60535-03	FS60535-53	1820	15 × 105	16	3.05	○
FS13535-03	FS13535-53	3900	15 × 105	8	3.27	×
FS60540-03	FS60540-53	1820	15 × 120	14	3.05	○
FS13540-03	FS13540-53	3900	15 × 120	7	3.27	×

- 表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）と無塗装品が選べます。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。



※写真は無塗装品です。



※写真は無塗装品です。

杉ウッドピアフローリング〔A形状〕

杉 源平上小

赤身と白太が混じり小さい節が2mに1～2個ある等級



塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
FS60535-23	FS60535-73	1820	15 × 105	16	3.05	○
FS13535-23	FS13535-73	3900	15 × 105	8	3.27	×
FS60540-23	FS60540-73	1820	15 × 120	14	3.05	○
FS13540-23	FS13540-73	3900	15 × 120	7	3.27	×

- 表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）と無塗装品が選べます。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。



※写真は無塗装品です。

相決り目透かし外壁用
樋部倉廻ぎ・ラウンド形状

框・巾木・式台

フリーボード
木目コンクリート型枠
モールディング

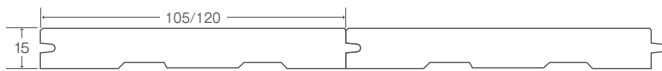


※写真は無塗装品です。

杉ウッドピアフローリング〔A形状〕

杉 源平無節

赤身と白太が混じり節が全く無い等級



塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 ㎡数	エンド マッチ
FS60535-21	FS60535-71	1820	15 × 105	16	3.05	○
FS13535-21	FS13535-71	3900	15 × 105	8	3.27	×
FS60540-21	FS60540-71	1820	15 × 120	14	3.05	○
FS13540-21	FS13540-71	3900	15 × 120	7	3.27	×

- 表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品 (クリアー色) と無塗装品が選べます。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。



※写真は無塗装品です。

杉
ウッドピア
フローリング

桧
ウッドピア
フローリング

杉
ウッドピア
パネリング

桧
ウッドピア
パネリング

相決り目透かし外壁用
樋部倉知ぎ・ラウンド形状

框・巾木・式台

フリーボード
木目コンクリート型枠
モールディング

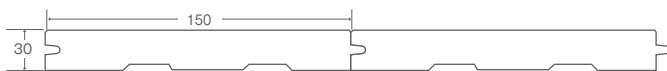


※写真は無塗装品です。

杉ウッドピアフローリング〔A形状〕

杉 赤特一 (30mm厚)

赤身のみで大小の節がある等級



塗装品番	無塗装品番	有効寸法 長さ	(mm) 厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
FS131050-05	FS131050-55	3900	30 × 150	3	1.755	×

- 表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品(クリアー色)と無塗装品が選べます。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。



※写真は無塗装品です。



ATSUGERA

アツグラ

杉ウッドピア圧密フローリング〔A形状〕

杉 まさはぎフローリング アツグラ

圧密

ウレタン塗装

等級：ムジ上小

FJ（縦継）なしの集成材、
安定した寸法精度で反りが少ない床材です。
ソリッド（無垢）の質感にスギの赤白柾目が特徴的な表情です。



塗装品番	床暖房 対応	有効寸法 (mm) 長さ 厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
AGS601075-U22	×	1820 30×225	4	1.638	○

- オプションで圧密加工なしタイプに変更できます。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）に変更できます。
品番<ウレタン：U オスモ：O >



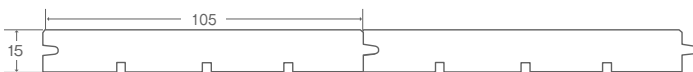


杉ウッドピア圧密フローリング〔A形状〕

杉 ステンドウッド ver.Black

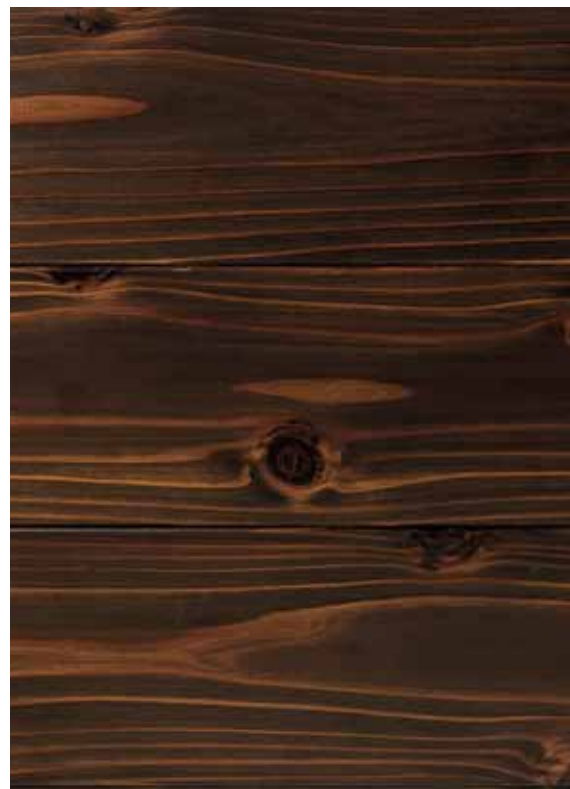
圧密
ウレタン塗装

木目を感じながら色を楽しむステンドウッドシリーズ新登場。
耐摩耗性の高いウレタン塗装で表面を保護、
マットな仕上がりです。



塗装品番	床暖房 対応	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
AFS60535-SB05	○	1820	15 × 105	16	3.05	○

- 加熱圧縮加工（圧密加工）により表面が強化されています。
- 着色ウレタン塗装。
- 床暖房対応（使用温度 45℃以下の低温タイプでの使用をお願い致します）。
※床暖房の熱により若干の縮みが発生しますが、実用上差し支えない程度の縮み幅で収まります。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。

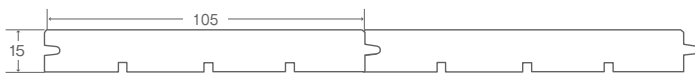




杉ウッドピア圧密フローリング〔A形状〕

杉 ステンドウッド ver.Sepia 圧密 ウレタン塗装

木目を感じながら色を楽しむステンドウッドシリーズ新登場。
耐摩耗性の高いウレタン塗装で表面を保護、
マットな仕上がりです。



塗装品番	床暖房 対応	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
AFS60535-SS05	○	1820	15 × 105	16	3.05	○

- 加熱圧縮加工（圧密加工）により表面が強化されています。
 - 着色ウレタン塗装。
 - 床暖房対応（使用温度 45℃以下の低温タイプでの使用をお願い致します）。
- ※床暖房の熱により若干の縮みが発生しますが、実用上差し支えない程度の縮み幅で取まります。
◇受注生産の為、納期をご確認下さい。

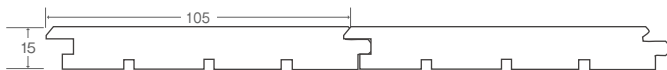




桧ウッドピア圧密フローリング〔H形状〕

桧 特一 圧密

大小の節がある等級



塗装品番	床暖房 対応	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
AFH60535-25	○	1820	15 × 105	16	3.05	○
AFH13535-25	○	3900	15 × 105	8	3.27	×

- 加熱圧縮加工（圧密加工）により表面が強化されています。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）。
- 床暖房対応（使用温度 45℃以下の低温タイプでの使用をお願い致します。）
- ※床暖房の熱により若干の縮みが発生しますが、実用上差し支えない程度の縮み幅で収まります。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
- ※無塗装品は水分耐性が非常に弱くなり、表面の圧縮部分が水分で戻ります。ご注意ください。
- ※無塗装品は圧縮加工の際に節ヤニが加工板に転写される場合がございます。
- ※標準加工形状はH形状となります。
- ※15 × 120 についてはお問い合わせください。

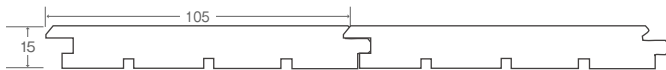




桧ウッドピア圧密フローリング〔H形状〕

桧 上小 圧密

15mm以下の節が2m以内に1～2個ある等級



塗装品番	床暖房 対応	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
AFH60535-23	○	1820	15 × 105	16	3.05	○
AFH95535-23	○	2850	15 × 105	10	2.99	○
AFH13535-23	○	3900	15 × 105	8	3.27	×

- 加熱圧縮加工（圧密加工）により表面が強化されています。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）。
- 床暖房対応（使用温度 45℃以下の低温タイプでの使用をお願い致します。）
- ※床暖房の熱により若干の縮みが発生しますが、実用上差し支えない程度の縮み幅で収まります。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
- ※無塗装品は水分耐性が非常に弱くなり、表面の圧縮部分が水分で戻ります。ご注意下さい。
- ※無塗装品は圧縮加工の際に節ヤニが加工板に転写される場合がございます。
- ※標準加工形状は H 形状となります。
- ※ 15 × 120 についてはお問い合わせください。

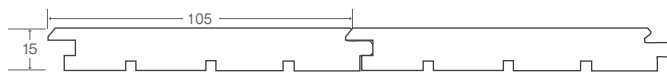




桧ウッドピア圧密フローリング〔H形状〕

桧 無節 圧密

節が全く無い等級



塗装品番	床暖房 対応	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
AFH60535-21	○	1820	15 × 105	16	3.05	○
AFH95535-21	○	2850	15 × 105	10	2.99	
AFH13535-21	○	3900	15 × 105	8	3.27	×

- 加熱圧縮加工（圧密加工）により表面が強化されています。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）。
- 床暖房対応（使用温度 45℃以下の低温タイプでの使用をお願い致します。）
- ※床暖房の熱により若干の縮みが発生しますが、実用上差し支えない程度の縮み幅で収まります。
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
- ※無塗装品は水分耐性が非常に弱くなり、表面の圧縮部分が水分で戻ります。ご注意下さい。
- ※無塗装品は圧縮加工の際に節ヤニが加工板に転写される場合がございます。
- ※標準加工形状はH形状となります。
- ※ 15 × 120 についてはお問い合わせください。



杉
ウッドピア
フローリング

桧
ウッドピア
フローリング

杉
ウッドピア
パネリング

桧
ウッドピア
パネリング

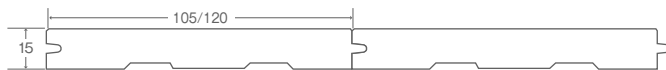


※写真は無塗装品です。

桧ウッドピアフローリング〔A形状〕

桧 特一

大小の節がある等級



塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm)		入数	梱包 m数	エンド マッチ
		長さ	厚×巾			
FH60535-25	FH60535-75	1820	15 × 105	16	3.05	○
FH13535-25	FH13535-75	3900	15 × 105	8	3.27	×
FH13540-25	FH13540-75	3900	15 × 120	7	3.27	

- 表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品(クリアー色)と無塗装品が選べます。(塗装品推奨)
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。



※写真は無塗装品です。

相決り目透かし外壁用
樋部倉廻ぎ・ラウンド形状

框・巾木・式台

フリーボード
木目コンクリート型枠
モールディング



※写真は無塗装品です。

桧ウッドピアフローリング〔A形状〕

桧 上小

15mm以下の節が2m以内に1～2個ある等級



塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm)		入数	梱包 m数	エンド マッチ
		長さ	厚×巾			
FH60535-23	FH60535-73	1820	15 × 105	16	3.05	○
FH95535-23	FH95535-73	2850	15 × 105	10	2.99	
FH13535-23	FH13535-73	3900	15 × 105	8	3.27	×
FH13540-23	FH13540-73	3900	15 × 120	7	3.27	×

- 表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。
- ドイツ OSMO 社製 無公害塗料による塗装品(クリアー色)と無塗装品が選べます。(塗装品推奨)
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。



※写真は無塗装品です。

杉
ウッドピア
フローリング

桧
ウッドピア
フローリング

杉
ウッドピア
パネリング

桧
ウッドピア
パネリング



※写真は無塗装品です。

桧ウッドピアフローリング〔A形状〕

桧 無節

節が全く無い等級



塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 ㎡数	エンド マッチ
FH60535-21	FH60535-71	1820	15 × 105	16	3.05	○
FH95535-21	FH95535-71	2850	15 × 105	10	2.99	
FH13535-21	FH13535-71	3900	15 × 105	8	3.27	×
FH13540-21	FH13540-71	3900	15 × 120	7	3.27	×

- 表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。
- ドイツ OSMO 社製 無公害塗料による塗装品(クリアー色)と無塗装品が選べます。(塗装品推奨)
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。



相決り目透かし外壁用
樋部倉廻ぎ・ラウンド形状

框・巾木・式台

フリーボード
木目コンクリート型枠
モールディング

※写真は無塗装品です。

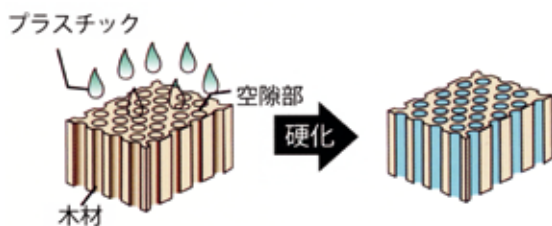
キズに強く汚れにくい新しい無垢フローリング

GR flooring

GR フローリングは良質な三重県産材を原料にし、
圧密加工技術を用い、表層を圧縮し、さらに表層
WPC 加工することで従来の無垢フローリングに
はない高い耐防染性・耐久性を実現しました。

WPC加工

WPC (Wood Plastic Combination) はウッドプラス
ティックコンビネーションの略で、木材組織にプラスチ
ック樹脂を注入・充填し、硬化させる加工技術です。これ
を活用する事で天然木の風合を持ちながらも耐久性に優
れ、お手入れが簡単で美しさが長持ちする床材を実現し
ています。



桧 三重県産ヒノキ

等級	無節上小
寸法	厚さ 12mm × 巾 101mm × 長さ 1,818mm
入数	18 枚 / ケース (1 坪入り)
加工	四辺本実糸面突付け加工
処理	表層 WPC 加工・ウレタン塗装 表層圧密・表層 WPC 加工・ウレタン塗装

杉 三重県産スギ

等級	無節上小
寸法	厚さ 12mm × 巾 101mm × 長さ 1,818mm
入数	18 枚 / ケース (1 坪入り)
加工	四辺本実糸面突付け加工
処理	表層圧密・表層 WPC 加工・ウレタン塗装

杉
ウッドピア
フローリング

桧
ウッドピア
フローリング

杉
ウッドピア
パネリング

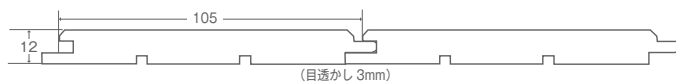
桧
ウッドピア
パネリング



※写真は無塗装品です。

杉 赤特一

赤身のみで大小の節がある等級



杉ウッドピアパネリング (D形状)

塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 ㎡数	エンド マッチ
WS66435-05D	WS66435-55D	1900	12 × 105	16	3.19	
WS99435-05D	WS99435-55D	2900	12 × 105	10	3.04	×
WS13435-05D	WS13435-55D	3900	12 × 105	8	3.27	

- 表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品(クリアー色)と無塗装品が選べます。(塗装品推奨)
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
- ※標準加工形状はD形状(本実・目透かし・V溝加工)となっております。その他の加工形状は、別途料金を加算させていただきます。



※写真は無塗装品です。

相決り目透かし外壁用
樋部倉廻り・ラウンド形状

框・巾木・式台

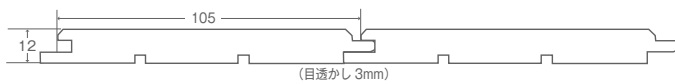
フリーボード
木目コンクリート型枠
モールディング



※写真は無塗装品です。

杉 源平特一

赤身と白太が混じり大小の節がある等級



杉ウッドピアパネリング (D形状)

塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
WS66435-25D	WS66435-75D	1900	12 × 105	16	3.19	×
WS99435-25D	WS99435-75D	2900	12 × 105	10	3.04	×
WS13435-25D	WS13435-75D	3900	12 × 105	8	3.27	×

●表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。

●ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品 (クリアー色) と無塗装品が選べます。(塗装品推奨)

◇受注生産の為、納期をご確認下さい。

※標準加工形状は D 形状 (本実・目透かし・V 溝加工) となっております。その他の加工形状は、別途料金を加算させていただきます。



※写真は無塗装品です。

杉
ウッドピア
フローリング

桧
ウッドピア
フローリング

杉
ウッドピア
パネリング

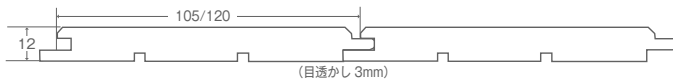
桧
ウッドピア
パネリング



※写真は無塗装品です。

杉 赤上小

赤身のみで小さい節が2mに1～2個ある等級



杉ウッドピアパネリング (D形状)

塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 ㎡数	エンド マッチ
WS66435-03D	WS66435-53D	1900	12×105	16	3.19	
WS13435-03D	WS13435-53D	3900	12×105	8	3.27	×
WS66440-03D	WS66440-53D	1900	12×120	14	3.19	
WS13440-03D	WS13440-53D	3900	12×120	7	3.27	×

- 表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品(クリアー色)と無塗装品が選べます。(塗装品推奨)
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
- ※標準加工形状はD形状(本実・目透かし・V溝加工)となっております。その他の加工形状は、別途料金を加算させていただきます。



※写真は無塗装品です。

相決り目透かし外壁用
樋部倉廻ぎ・ラウンド形状

框・巾木・式台

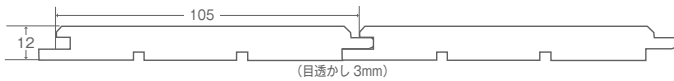
フリーボード
木目コンクリート型枠
モールディング



※写真は無塗装品です。

杉 源平上小

赤身と白太が混じり小さい節が2mに1～2個ある等級



杉ウッドピアパネルング (D形状)

塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
WS66435-23D	WS66435-73D	1900	12 × 105	16	3.19	×
WS99435-23D	WS99435-73D	2900	12 × 105	10	3.04	×
WS13435-23D	WS13435-73D	3900	12 × 105	8	3.27	×

- 表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品 (クリアー色) と無塗装品が選べます。(塗装品推奨)
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
- ※標準加工形状は D 形状 (本実・目透かし・V 溝加工) となっております。その他の加工形状は、別途料金を加算させていただきます。



※写真は無塗装品です。

杉
ウッドピア
フローリング

桧
ウッドピア
フローリング

杉
ウッドピア
パネリング

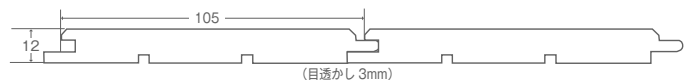
桧
ウッドピア
パネリング



※写真は無塗装品です。

杉 源平無節

赤身と白太が混じり節が全く無い等級



杉ウッドピアパネリング (D形状)

塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 ㎡数	エンド マッチ
WS66435-21D	WS66435-71D	1900	12 × 105	16	3.19	×
WS99435-21D	WS99435-71D	2900	12 × 105	10	3.04	×
WS13435-21D	WS13435-71D	3900	12 × 105	8	3.27	×

- 表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。
- ドイツ OSMO 社製 無公害塗料による塗装品 (クリアー色) と無塗装品が選べます。(塗装品推奨)
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
- ※標準加工形状は D 形状 (本実・目透かし・V 溝加工) となっております。その他の加工形状は、別途料金を加算させていただきます。



※写真は無塗装品です。

相決り目透かし外壁用
樋部倉廻り・ラウンド形状

框・巾木・式台

フリーボード
木目コンクリート型枠
モールディング

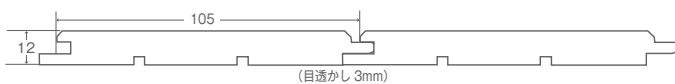


※写真は無塗装品です。

桧ウッドピアパネリング〔D形状〕

桧 特一

大小の節がある等級



塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
WH66435-25D	WH66435-75D	1900	12 × 105	16	3.19	×
WH13435-25D	WH13435-75D	3900	12 × 105	8	3.27	

●表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。

●ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品 (クリアー色) と無塗装品が選べます。(塗装品推奨)

◇受注生産の為、納期をご確認下さい。

※標準加工形状は D 形状 (本実・目透かし・V 溝加工) となっております。その他の加工形状は、別途料金を加算させていただきます。



※写真は無塗装品です。

杉
ウッドピア
フローリング

桧
ウッドピア
フローリング

杉
ウッドピア
パネリング

桧
ウッドピア
パネリング

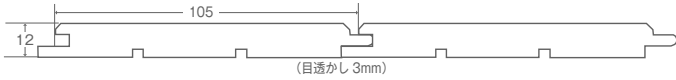


※写真は無塗装品です。

桧ウッドピアパネリング〔D形状〕

桧 上小

15mm以下の節が2m以内に1～2個ある等級



塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm)		入数	梱包 ㎡数	エンド マッチ
		長さ	厚×巾			
WH66435-23D	WH66435-73D	1900	12 × 105	16	3.19	×
WH99435-23D	WH99435-73D	2900	12 × 105	10	3.04	
WH13435-23D	WH13435-73D	3900	12 × 105	8	3.27	×

- 表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。
- ドイツ OSMO 社製 無公害塗料による塗装品 (クリアー色) と無塗装品が選べます。(塗装品推奨)
- ◇受注生産の為、納期をご確認下さい。
- ※標準加工形状は D 形状 (本実・目透かし・V 溝加工) となっております。その他の加工形状は、別途料金を加算させていただきます。



※写真は無塗装品です。

相決り目透かし外壁用
樋部倉廻ぎ・ラウンド形状

框・巾木・式台

フリーボード
木目コンクリート型枠
モールディング

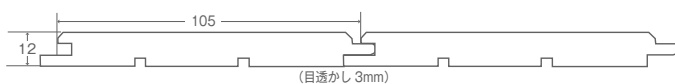


※写真は無塗装品です。

桧ウッドピアパネリング〔D形状〕

桧 無節

節が全く無い等級



塗装品番	無塗装品番	有効寸法 (mm) 長さ	厚×巾	入数	梱包 m数	エンド マッチ
WH66435-21D	WH66435-71D	1900	12 × 105	16	3.19	×
WH99435-21D	WH99435-71D	2900	12 × 105	10	3.04	
WH13435-21D	WH13435-71D	3900	12 × 105	8	3.27	×

●表面は逆目の起こりにくい高番手ベルトサンダーによる研磨仕上げ。

●ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品 (クリアー色) と無塗装品が選べます。(塗装品推奨)

◇受注生産の為、納期をご確認下さい。

※標準加工形状は D 形状 (本実・目透かし・V 溝加工) となっております。その他の加工形状は、別途料金を加算させていただきます。



※写真は無塗装品です。

特注加工形状

あ
い
じ
ゃ
く

相決り目透かし外壁用

当社ではこれまで、相決りの御注文加工の対応は内装用、内壁だけでしたが、刃型を見直し、少しの変更で外壁にも対応可能に致しました。雨水の流れを考慮した外壁用・相決りです。詳しくはお問い合わせ下さい。

ひ
ぶ
く
ら
は

樋部倉矧ぎ

歴史的にとても古くからある形状で、お城やお寺、神社等の壁に用いられてきました。当社では大量生産出来る様に、機械加工の刃型をつくり生産可能にしました。重要文化財の修復にも対応致します。詳しくはお問い合わせ下さい。



ラウンド形状

本実加工を基本とし、面取り部分を変え、大きなカーブを付けて丸みをもたらしたラウンドの形状で、内壁用としてご使用下さい。詳しくはお問い合わせ下さい。

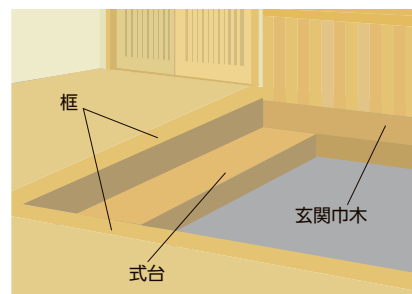




圧密框・圧密玄関巾木・ 圧密式台

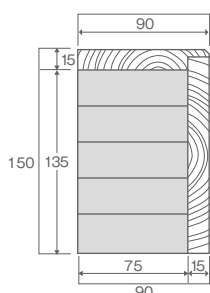
杉 桧 圧密框 圧密

圧密フローリングシリーズにマッチする圧密加工を施した框です。
圧密加工により表面が強化されています。



杉	等級	塗装品番	無塗装品番	有効寸法		入数	組み合わせ 推奨フローリング
				長さ	奥行×高さ		
赤無節		AKS66-01	AKS66-51	1950	90 × 150	1	赤上小 赤特一
		AKS99-01	AKS99-51	2950	90 × 150	1	
源平無節		AKS66-21	AKS66-71	1950	90 × 150	1	源平無節 源平上小 源平特一
		AKS99-21	AKS99-71	2950	90 × 150	1	
赤特一		AKS66-05	AKS66-55	1950	90 × 150	1	赤特一
		AKS99-05	AKS99-55	2950	90 × 150	1	

桧	等級	塗装品番	無塗装品番	有効寸法		入数	組み合わせ 推奨フローリング
				長さ	奥行×高さ		
無節		AKH66-21	AKH66-71	1950	90 × 150	1	無節 上小 特一
		AKH99-21	AKH99-71	2950	90 × 150	1	
特一		AKH66-25	AKH66-75	1950	90 × 150	1	特一
		AKH99-25	AKH99-75	2950	90 × 150	1	



杉 赤無節



杉 源平無節



- ドイツOSMO社製 無公害塗料による塗装品（クリアー色）と無塗装品が選べます。（塗装品推奨）
- 圧密框は集成材を芯材にして圧密フローリングを貼り合わせています。

※無塗装品は水分耐性が非常に弱くなり、表面の圧縮部分が水分で戻ります。ご注意ください。
 ※無塗装品は圧縮加工の際に節ヤニが加工板に転写される場合がございます。
 ※無塗装品は特注品の為、塗装品と同価格になります。

杉 桧 圧密玄関巾木 圧密

圧密フローリングシリーズにマッチする圧密加工を施した玄関巾木です。圧密加工により表面が強化されています。

杉

等級	塗装品番	無塗装品番	有効寸法		入数
			長さ	奥行×高さ	
赤無節	AGHS66-01	AGHS66-51	1950	30 × 150	1
	AGHS99-01	AGHS99-51	2950	30 × 150	1
源平無節	AGHS66-21	AGHS66-71	1950	30 × 150	1
	AGHS99-21	AGHS99-71	2950	30 × 150	1
赤特一	AGHS66-05	AGHS66-55	1950	30 × 150	1
	AGHS99-05	AGHS99-55	2950	30 × 150	1

桧

等級	塗装品番	無塗装品番	有効寸法		入数
			長さ	奥行×高さ	
無節	AGHH66-21	AGHH66-71	1950	30 × 150	1
	AGHH99-21	AGHH99-71	2950	30 × 150	1
特一	AGHH66-25	AGHH66-75	1950	30 × 150	1
	AGHH99-25	AGHH99-75	2950	30 × 150	1

- 圧密フローリングシリーズにマッチする圧密加工を施した玄関巾木です。圧密加工により表面が強化されています。
- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品(クリアー色)と無塗装品が選べます。(塗装品推奨)
- 圧密玄関巾木の圧密加工は全面のみとなります。

※無塗装品は水分耐性が非常に弱くなり、表面の圧縮部分が水分で戻ります。ご注意ください。
 ※無塗装品は圧縮加工の際に節ヤニが加工板に転写される場合がございます。
 ※無塗装品は特注品の為、塗装品と同価格になります。

杉 源平無節

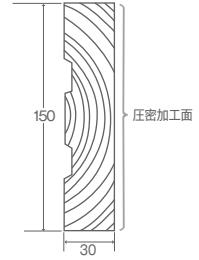


杉
フローリング
パネリング

桧 無節



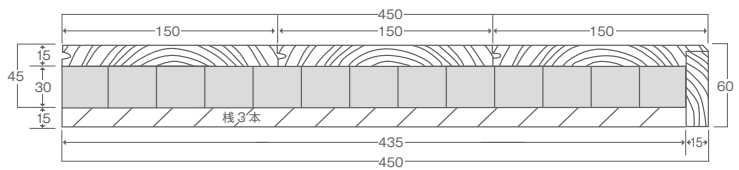
杉
フローリング
パネリング



杉
フローリング
パネリング

杉 桧 圧密式台 圧密

圧密フローリングシリーズにマッチする圧密加工を施した式台です。圧密加工により表面が強化されています。



杉

等級	塗装品番	無塗装品番	有効寸法		入数	組み合わせ 推奨フローリング
			長さ	奥行×高さ		
赤無節	ASS66-01	ASS66-51	1950	450 × 60	1	赤上小 赤特一
	ASS99-01	ASS99-51	2950	450 × 60	1	
源平無節	ASS66-21	ASS66-71	1950	450 × 60	1	源平無節 源平上小 源平特一
	ASS99-21	ASS99-71	2950	450 × 60	1	
赤特一	ASS66-05	ASS66-55	1950	450 × 60	1	赤特一
	ASS99-05	ASS99-55	2950	450 × 60	1	

桧

等級	塗装品番	無塗装品番	有効寸法		入数	組み合わせ 推奨フローリング
			長さ	奥行×高さ		
無節	ASH66-21	ASH66-71	1950	450 × 60	1	無節 上小 特一
	ASH99-21	ASH99-71	2950	450 × 60	1	
特一	ASH66-25	ASH66-75	1950	450 × 60	1	特一
	ASH99-25	ASH99-75	2950	450 × 60	1	

- ドイツ OSMO社製 無公害塗料による塗装品(クリアー色)と無塗装品が選べます。(塗装品推奨)
- 加工板の芯材に、圧密加工した無垢板(150mm巾)を貼り合わせています。

※150mm巾の無垢板を貼り合わせていますので多少の色ムラがございます。予めご了承ください。
 ※框・式台をセットでご購入された場合、極力色合わせをしておりますが、無垢材ですので若干の色違いがございます。
 ※無塗装品は水分耐性が非常に弱くなり、表面の圧縮部分が水分で戻ります。ご注意ください。
 ※無塗装品は圧縮加工の際に節ヤニが加工板に転写される場合がございます。
 ※無塗装品は特注品の為、塗装品と同価格になります。

相決り目透かし外壁用
櫃部倉短き・ラウンド形状

框・巾木・式台

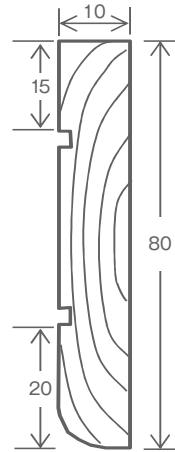
フリーボード
木目コンクリート型枠
モジュールイング

モールディング

ウッドピア内装材にマッチする内装部材です。

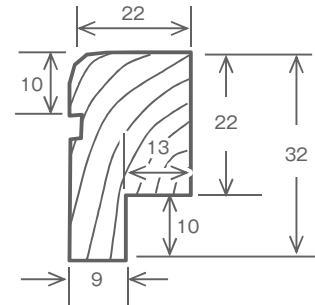
杉 桧 巾木

樹種	等級	塗装品番	無塗装品番	有効寸法 長さ	厚×巾	入数
杉	無上	SHA-132	SHA-131	3800	10×80	4
桧	無上	HHA-132	HHA-131	3800	10×80	4



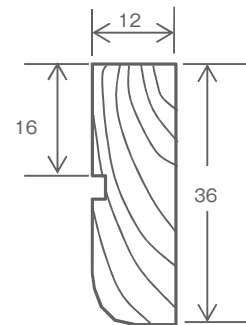
杉 桧 見切縁

樹種	等級	塗装品番	無塗装品番	有効寸法 長さ	厚×巾	入数
杉	無上	SMI-102	SMI-101	2800	22×32	4
		SMI-132	SMI-131	3800	22×32	4
桧	無上	HMI-102	HMI-101	2800	22×32	4
		HMI-132	HMI-131	3800	22×32	4



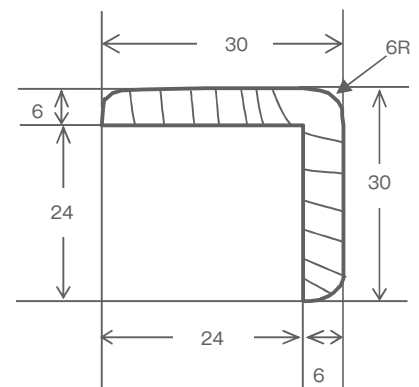
杉 桧 廻縁

樹種	等級	塗装品番	無塗装品番	有効寸法 長さ	厚×巾	入数
杉	無上	SMA-132	SMA-131	3800	12×36	4
桧	無上	HMA-132	HMA-131	3800	12×36	4



杉 桧 出隅

樹種	等級	塗装品番	無塗装品番	有効寸法 長さ	厚×巾	入数
杉	無上	SDE-662	SDE-661	1900	30×30	4
		SDE-102	SDE-101	2800	30×30	4
		SDE-132	SDE-131	3800	30×30	4
桧	無上	HDE-662	HDE-661	1900	30×30	4
		HDE-102	HDE-101	2800	30×30	4
		HDE-132	HDE-131	3800	30×30	4



●無公害塗料による塗装品（クリアー色）と無塗装品が選べます。

※最小発注単位は4入り1束からとなります。予めご了承ください。

※受注生産の為、納期をご確認下さい。

フリーボード

杉や桧の幅接ぎ材です。
サイズはお問い合わせ下さい。
受注生産になります。

杉



杉
ウッドピア
フローリング

桧
ウッドピア
フローリング

桧



杉
ウッドピア
パネリング

桧
ウッドピア
パネリング

木目コンクリート型枠

建設、建築で流し込むコンクリート型枠に使用していただくと、
打ちっぱなしのコンクリートが木目調になります。
詳しくはお問い合わせ下さい。



相決り目透かし外壁用
樋部倉廻ぎ・ラウンド形状

框・巾木・式台

フリーボード
木目コンクリート型枠
モールディング

杉・桧ウッドピアフローリングの施工上の注意点

①施工の前に

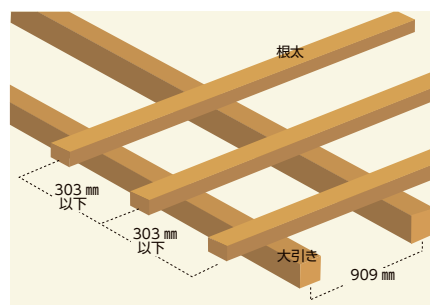
- 日陰の高温多湿でない風通しの良い場所に水平に保管してください。
- 施工する前に開梱した状態で2～3日施工する現場の環境に馴染ませてください。
- 開梱後長時間放置すると、環境により材に反り・曲がり等が発生する場合がございますので、ご注意ください。
- 当社の製品は内装用ですので、外装には使用しないでください。
- 床下に湿気がこもらないように換気口を設け、防水処理をしてください。

②下地施工

- 無垢材の性質上、下地（根太・合板）の含水率が高いとフローリングにその水分が移行し、湿気による収縮から、「突き上げ」「あばれ」「床鳴り」「隙間」等が発生します。水に濡れた下地や、含水率の高い下地は使用しないでください。

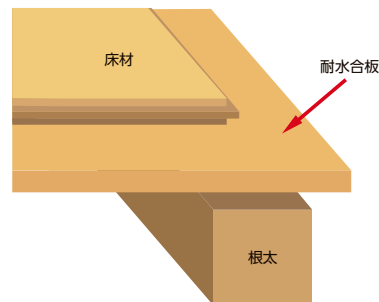
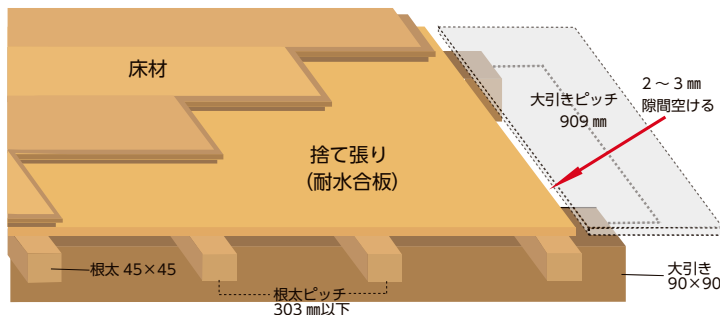
[根太工法]

- 24mm以上の厚さが必要です。
 - 大引きは90mm角以上909mm間隔で取り付けます。
 - 根太には、両面プレーナーで厚みを揃えた45mm角以上の乾燥材を303mm以下の間隔で接着剤と釘を併用して取り付けます。根太は必ずレベル（水平）を確認して、施工してください。
- 注）根太を切り欠く等、床の強度を著しく落とす加工はしないでください。



[捨て張り工法]

- 24mm厚以下のフローリングの場合、必ず捨て張りをしてください。
- 大引きは90mm角以上で909mm間隔で、根太には両面プレーナーで厚みを揃えた45mm角以上の乾燥材を303mm～364mm間隔で接着剤と釘を併用してください。根太は必ずレベル（水平）を確認して、施工してください。
- 12mm以上の耐水合板で捨て張りをを行い、継ぎ目の段差がないようにしてください。また継ぎ目は突き付けにしないで2～3mmの間隔をあけてください。

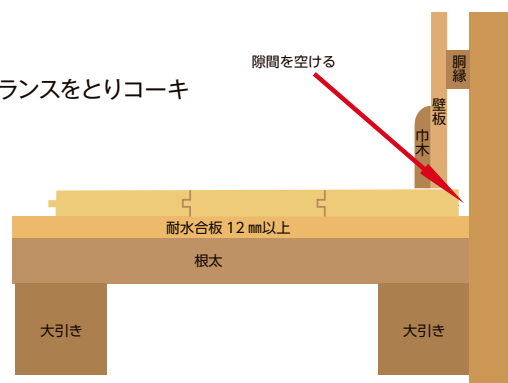
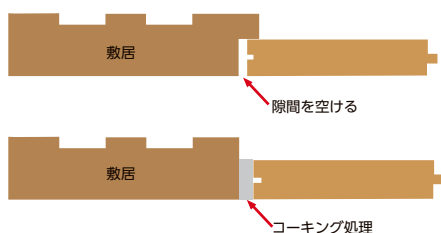


③板並べ

- 無垢材のため、色・木目が一枚一枚違います。必ず板並べをして色合いを合わせてから施工してください。
- 極端に色・木目等がおかしなものなど、お気づきの点がありましたら施工する前にお問い合わせください。

④張り込み

- 壁側は必ず5mm～10mm程度の間隙を空けてください。
- 掃き出し窓、サッシ納め、敷居納め、框の場合は、必ずクリアランスをとりコーキング処理をしてください。



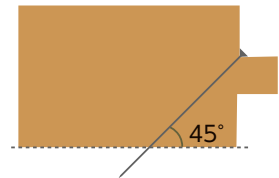
[下地への固定]

- 接着剤はウレタン樹脂系接着剤を使用して、フローリング用ステーブルかフローリング用スクリー釘を併用してください。
- 接着剤使用後、接着剤が完全に硬化するまで床材の上に乗らないでください。床鳴りの原因になる場合があります。
- 酢酸ビニル樹脂・エマルジョン系（木工用ボンド）等の水性系接着剤は絶対に使用しないでください。使用しますと接着剤の水分を床材が吸収し膨張することで、床鳴りの原因となります。

ステーブル施工の場合

- 38～45mmの長さのステーブルを45度の角度で打ち付けてください。
（角度が大きすぎると、実が割れたり、打ち込み不良になりますのでご注意ください。）

施工例



釘打ち施工の場合

- 実割れを防ぐため、フローリングの雄実部の釘打ち箇所にあらかじめ直径2mm程度の導き穴を45度の角度であけてください。
- フローリング用スクリー釘(50mm)を使用して固定してください。
- 釘頭は確実に雄実に打ち込んでください。釘頭が出ているとフローリングの表面に膨れが生じる場合があります。

クリアランスの調整

- 湿気が多い時期……隙間無く十分につめて施工してください。
- 湿気の少ない時期……少しのクリアランスを設けて施工してください。

⑤養生について

- 当製品は無垢材（塗装品・無塗装品）です。通常養生テープを使用すると、剥がす際に木材の仕上げ表面や塗装膜を傷つける事があります。その為、**通常の養生テープは使用しないでください**。養生テープを使用する際はカモイ社製の木工塗装用マスキングテープ（弱粘）No.301-Nを使用してください。
- 養生テープを剥がす際は、ドライヤーで人肌まで温めてゆっくりと取り除いてください。養生テープの糊が材料に残る場合は乾いた布で拭き取ってください。
- 万が一、上記の注意事項を守っていただいても塗膜の剥離が起きたら、塗膜が付着したテープは捨てずに保管し、ご連絡ください。

⑥圧密製品の無塗装品について

- 圧密の無塗装品は水分耐性が非常に弱くなり、水分で表面の圧縮部分が戻る場合がございます。
- 圧密の無塗装品は圧縮加工の際に節ヤニが加工板に転写される場合がございます。

⑦お引渡し前のクリーニングについて

- ワックス等はかけないでください。
- 掃除の際は、必ず乾拭きで行ってください。水拭きはしないでください。
- 詳しいメンテナンスについては、54ページの「メンテナンス」の項目をご覧ください。

⑧その他

- 施工後の返品や交換には応じかねます。気になる事、分からない事があれば施工前にお問い合わせください。

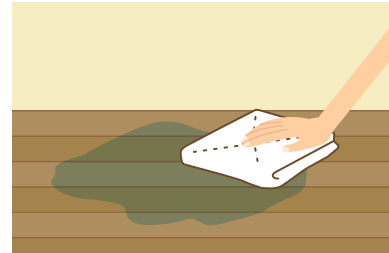
お施主様へ（必ずご使用前にお読みください）

圧密フローリングは、国産の杉・桧の無垢材の表面を熱圧縮する事によって強度を増し、凹凸が足の裏に心地よさを与え、かつストッキングに引っかからない仕上げを基準にした、身体に優しい商品です。永く無垢材の良さを素肌で味わっていただく事ができます。

使用上の注意事項

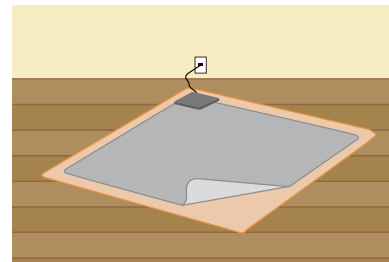
雨漏り・水濡れ

- 長時間の水濡れは、製品のシミ、カビ、変色、反り、腐り、突上げ等の原因になります。水分は速やかに乾いた布で拭き取ってください。また、洗面所、キッチン等の水をよく使う場所では、水切りマットを敷いてください。



暖房器具

- 当製品は無垢ですので、ストーブ、温風ヒーター、電気カーペット等の熱が直接当たる使い方は、目隙、反り、表面割れを引き起こす原因となります。ご使用の際は、床材、壁材に熱が当たらない様に断熱性能の高いマットを敷くなど工夫をしてご使用ください。また、床暖房を使用の際は、カーペット等を敷いてのご使用は止めてください。床暖房の設定温度が低くても、熱がカーペット等に遮られ熱がこもり、その部分が高温になってしまいます。その為、床材が高温になり目隙、反り、表面割れ等の原因となります。

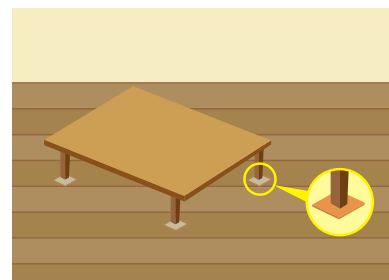


色違い・やけ

- 自然木のため一枚一枚、色柄は異なります。製品カタログの写真との間に隔たりがある場合がありますので、ご了承ください。また木材の特徴として、紫外線等により日焼けします。その為、光のあたった場所と光の当たらない場所で色の違いが生じることがあります。

家具・キャスター・重量物

- 椅子、テーブル等の家具を置くときは脚にフェルトテープやゴムのキャップやカーペット等で床に直接当たらないように保護してください。
- キャスター付の家具（椅子・テーブル）などを使用する際は、床に傷が付く恐れがありますのでカーペットを敷くなどして、床の表面を保護してください。
- ピアノ・冷蔵庫等の重量物を置く場合は、敷板で表面を保護してください。直接置くとへこみの原因となります。



アレルギーについて

- 当製品は無垢の木材に無公害塗料を使用しておりますので、国土交通省の定めるホルムアルデヒド発散建築材の基準をクリアしておりますが、まれに、アレルギー体質の方は木材の中に含まれる成分により、症状が現われる場合がございますので、サンプルをお取り寄せの上、ご確認ください。

メンテナンス

日常のメンテナンス

- 乾いた雑巾で乾拭きしてください。無垢材は水分に弱いのでできるだけ避けてください。どうしても水拭きが必要な場合は、固く絞った雑巾で拭き、汚れが落ちたら乾拭きしてください。

塗装品のメンテナンス

- 石油系のワックス・塗料は使用しないでください。石油系の溶剤が植物油系の塗膜を傷める場合がございます。
- 入居後、もしくはご使用後6ヶ月～1年経ちましたら、オスモ社製のウッドワックス：エキストラクリアー（#1101）でのお手入れをお勧め致します。

【塗り方】

- オスモ社のエキストラクリアーを布にしみこませ薄く塗り延ばしてください。その後、乾いた布で拭き取ってください。
- 使用中、がんこな汚れを落としたい時は、エキストラクリアーを布切れに十分に付けて少しずつ落としてください。その後、乾いた布で拭き取ってください。
- 杉・桧のフローリング塗装品も上記と同様にお手入れをお願いします。
- 塗料の取り扱いも行っております。お気軽にご相談ください。
- ウレタン塗装商品のメンテナンスにつきましては、お問い合わせください。

OSMO/COLOR



オスモカラー エキストラクリアー 透明仕上げ 内装用 1回塗り

オスモカラーエキストラクリアーを塗布すると、木材の保護（手垢止め、撥水性）として優れた効果が得られます。天井や壁に1回塗りするだけで木のヤセを防ぎいつまでも新鮮な風合いを保ちます。刷毛、ローラー、ドブ漬け、スプレー塗装ができます。

- 透明 艶消し
- 手垢止めの効果があります
- 缶のサイズ：0.75L、2.5L、10L
- 塗布量：1L＝約16㎡（1回塗り）
- 粘度が低く非常に浸透性があります
- ドブ漬け、スプレー塗装が可能
- F☆☆☆☆製品



カルナバ
ワックス



カンデリラ
ワックス



ひまわり油



大豆油



あざみ油

■色調 1101 エキストラクリアー透明

- ◆当社にて取扱いしております。
- ◆仕様が予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。



[販売元]

松阪木材(株)ウッドピア21事業部

〒515-0088 三重県松阪市木の郷町 21 番地
TEL 0598-20-1122 FAX 0598-20-1127
<http://woodpia.or.jp/woodpia21/>

[製造元]



Jスマイル内装材協同組合

〒515-0088 三重県松阪市木の郷町 13 番地
TEL 0598-20-2345 FAX 0598-20-1620
<http://www.woodpia.or.jp/jsmile/>

[業務用] 価格 1,800円(税込)