

## 商品に関する留意点

### 製品について

木材製品には様々な自然な特徴があり、製品に使用される板の一枚一枚に、それぞれ異なった木目や色合いなどがあります。環境の変化により木材の含水率に変化が起こると、木材は膨張・収縮・反り・曲がり・ねじれ・割れを起します。高湿度や水に濡れる環境では、汚れやカビの付着や染みの発生や腐れなども起こる可能性があります。その他、紫外線などで材色が経年変化する樹種や、明るく変化する樹種があります。

### お取り扱い

納品時に破損等が確認された場合を除き、製品の交換や返品は原則お受けできません。納品速速やかに必ず製品をご確認いただきますようお願いいたします。

価格・送料・在庫・納期については、採用をご検討される都度お問い合わせをいただき、事前にご確認ください。

### スプルース積層ソリッドパネル (P5-6)

ヨーロッパスプルースの無垢の挽板を、縦横方向が直交するように三層に積層しています。反りや曲がりが軽減された屋内用途のパネル製品です。(無塗装品)
非構造用の接着剤を使用していますので、屋内でも湿度が非常に高くなる環境や結露が起こる場所での使用はお控えください。表面層には生節および埋め木補修があり、軽微な割れなどが含まれることがあります。中間層には生節・死節・抜節・割れ・ブルースティンや、稀に欠けなどの欠点が含まれる材が使用されています。

木端には品質管理上の記号や番号が印字されており、サイズは表記寸法より伸びしろがありますので、必要に応じ正寸カットしてご使用ください。

パネルの表面はサンダー加工されていますが、必要に応じ改めてサンダー掛けを行ってください。

なお、パネルを特注加工として小さなサイズにカットして納品することは可能ですので、お問合せください。

### インテリアパネル (P7-14)

家具・什器や、造作材製作用の屋内用途のパネル製品です。(無塗装品)
サイズは表記寸法より幾分か伸びしろがありますので、必要に応じ正寸カットしてご使用ください。
パネルの表面はサンダー処理(OSBインテリアパネルは片面のみ)されていますが、必要に応じ改めてサンダー掛けを行ってください。

### 耳付きパネル

「耳」とは木の樹皮に一番近い部分のことです。耳付きパネルは、自然につくられた「耳」の形を出来るだけ残した板を、パネルの端に接いだ幅ハギ材です。板幅70mm以上の無垢の1枚板をランダムに横ハギしています。木目は板目柾目のミックスです。カタログ表記の幅寸法は、耳部分を含めた端から端までの許容最小寸法です。耳の形状や角度に個体差がある為、最も広い箇所で表記寸法より数センチ以上広いこともあります。無垢材を横ハギしていますので、反り・ねじれが起こることがあります。必要に応じ反り止め等の加工をしてご使用ください。

### □パイン

使用している材料はロシア産です。表面は生節、裏面は生節・欠け節・死節を許容しています。軽微な割れ、ヤニポは表裏面に入る場合があります。表面のみ軽微なパテ補修を施していることがあります。

### □チェスナット

使用している材料はヨーロッパ産です。表面は小さな生節、裏面は生節・欠け節・死節を許容しています。軽微な傷や欠けは表のみパテ補修をしています。

### 耳無しパネル

板幅70mm以上の無垢の1枚板をランダムに幅接ぎした横ハギ材です。木目は板目柾目のミックスです。無垢材を横ハギしていますので、反り・ねじれが起こることがあります。必要に応じ反り止め等の加工をしてご使用ください。

□ウォルナット・ホワイトオーク・チェリー・ハードメイプル・ホワイトアッシュ
使用している材料は北米産です。

表面は小さい生節および白太、裏面はその他に欠け節・死節を許容しています。表面は軽微な傷や欠けはパテ補修をしています。裏面はパテ補修をしていません。

### FJ/パネル

短尺の無垢板を長さ方向にフィンガージョイントしたものを幅方向に接ぎ合せた集成板です。

□ウォルナット・ホワイトオーク・チェリー・ハードメイプル・ホワイトアッシュ
使用している材料は北米産です。表面、裏面ともごく小さな生節は許容しています。木目および色合いはランダムで、白太が入ります。

□チェスナット
使用している材料はヨーロッパ産です。表面、裏面ともごく小さな生節は許容しています。木目および色合いはランダムで、白太が入ります。

### OSBインテリアパネル

カナダ産のJAS規格認定の構造用OSBボードを片面サンダー加工し、内装仕上げ材として意匠性を与えた製品です。(JAS認定の印字がある面をサンダー処理しています。)
OSBの性質上、パネルが長手方向に波を打つような状態になっているものもありますが、施工すると平坦になります。

### フローリング (P15-16)

無垢材を使用したフローリングです。
施工する1週間以上前には施工場所に搬入し、開梱して製品を現場の環境に馴染ませてください。
施工前に板並べをし、色合いや木目などのバランスを確認したうえで施工してください。
施工時は壁面に密着させ5〜10mm程度の隙間を設けて張り始めてください。フローリング材の板間隔は、必ず0.3mm(名刺1枚分)程度設けてください。

### プレミアムフローリング

□ウォルナット・ホワイトオーク・チェリー・ハードメイプル
使用している材料は北米産です。
長手方向に継ぎがない一枚物の乱尺タイプで、無塗装のフローリング製品です。1箱の中に数種類の長さ(455〜1820mm)の板が入っています。表面に小さな生節や白太があります。

### □ヒッコリー

使用している材料は北米産です。
長手方向に継ぎがない一枚物の乱尺タイプで、オイル塗装したフローリング製品です。1箱の中に数種類の長さ(400〜2000mm)の板が入っています。表面に小さな生節や白太があります。

### □チェスナット

使用している材料はヨーロッパ産です。
長手方向に継ぎがあるユニタイプで、無塗装のフローリング製品です。表面に小さな生節や、白太などがあります。

### ラスティックフローリング

□アカシア
使用している材料はフィリピン産です。
長手方向に継ぎがあるユニタイプで、無塗装のフローリング製品です。表面は生節やパテ補修された小さな死節や欠けがあります。

### □ヨーロッパアッシュ

使用している材料はヨーロッパ産です。
長手方向に継ぎがあるユニタイプで、無塗装のフローリング製品です。表面は生節やパテ補修された小さな死節や欠けがあります。

### アンティークフローリング

□チェスナット
使用している材料はヨーロッパ産です。表面にダメージ加工を施し、色ムラのある塗装をすることにより、アンティークな質感を表現しています。
長手方向に継ぎがあるユニタイプで、UV着色塗装仕上げのフローリング製品です。表面は生節やパテ補修された死節や欠けがあります。

### ボルダー・パインフローリング

□ボルダー・パイン
使用されている材料はフランス産です。
長手方向に継ぎがないOPCタイプ(定尺一枚物)で、無塗装のフローリング製品です。表面に生節があります。

### リクレイドウッド (P17-18)

アメリカで建物が解体される時に回収された古材を使用しています。壁面や床面の他、テーブルやカウンターなどの家具・什器などにもご使用いただけます。古材を利用した製品のため、風合いやサイズのバラツキがありますので、掲載写真は製品の雰囲気と異なることがあります。製品の特性上、色々な経年変化の跡と使用感が特徴です。
結束単位での販売となります。1束は1〜2㎡前後の入数ですが、それぞれ約束により入数が異なります。
「乱幅」の製品は、幅ごとに結束し、数種類の幅を組み合わせて販売しています(1束の中には1種類の幅しか含まれません)。「乱尺」の製品は、1束の中に不特定の長さ(300〜2000mm)の板材が入っています。
「実寸」の製品は、入荷するロットにより寸法が異なります。
施工前に板並べをし、全体のバランスを確認したうえで施工してください。
この製品は、パネルにした貸出サンプルをご用意しています。ご入用の際は弊社までご連絡ください。

### □アメリカンゴシックミックスハードウッド

使用している材料は主に、古い住宅や農業用建築物から回収された古材で、オーク、チェリー、エルム、ヒッコリーなどの広葉樹のミックスです。幅は、63.5/88.9/114.3/139.7mmのいずれかの組合せになります。
回収後にモルダー加工し、新しく本実を付けています。(表面も全面削られています)

### □ファウンドリー・メーブル

使用している材料は、古い工場に使用されていた板材で、メーブルなどの広葉樹です。
厚みは18〜30mm、幅は50〜100mm程度で、ロットにより異なります。
もともと使われていた建物ごとに寸法や風合いや塗装跡などが大きく異なる製品です。回収されたままの表面と本実を活かしていますので、施工した際に隙間や段差が生じる場合があります。

### □トレードウィンス・バティナー

使用している材料は、国際海上貨物コンテナの床に使用された古材で、南洋材です。
回収後に、新しく本実を付けていますが、元々の表面を活かしていますので、施工した際に段差が生じることがあります。

### □アメリカンゴシックチェスナット

使用している材料は主に、古い住宅や農業用建築物から回収された古材で、アメリカンチェスナットです。
現在アメリカンチェスナットは伐採が禁止されているため古材でしか手に入らない希少価値が高い木材です。幅は、63.5/88.9/114.3/139.7mmのいずれかの組合せになります。
回収後にモルダー加工し、新しく本実を付けています。(表面も全面削られています)

### □ジムフローリング

使用している材料は、体育館の床材で、メーブルなどの広葉樹です。厚みは18〜30mm、幅は30〜70mm程度で、ロットにより異なります。
もともと使われていた建物ごとに寸法や風合いやコートラインの色などが大きく異なる製品です。回収されたままの表面と本実を活かしていますので、施工した際に隙間や段差が生じる場合があります。
表面は元々塗られていた塗料を残しており、塗膜が割れたり、剥がれやすくなったりしている箇所があります。

### □ブラック&タン50/50

使用している材料は、フェンスウッドブラックと同じく、競走馬の為の牧場で使用されていたフェンス材で主にオークです。
回収後にモルダー加工し、新しく本実を付け、元々の表面の一部が削り残されるように仕上げられていますので、削り残した部分の厚みは表記の値より薄くなる場合があります。

□セトラーズ・ブランクミックスハードウッド
使用している材料は主に、古い住宅や農業用建築物から回収された古材で、オーク、チェリー、エルム、ヒッコリーなどの広葉樹のミックスです。幅は、63.5/88.9/114.3/139.7mmのいずれかの組合せになります。
回収後にモルダー加工し、新しく本実を付け、元々の表面の一部が削り残されるように仕上げられていますので、削り残した部分の厚みは表記の値より薄くなる場合があります。

□グランマーズ・アティックミックスソフトウッド
使用している材料は主に、古い住宅や農業用建築物から回収された古材で、パイン、ヘムロック、ダグラスファーなどの針葉樹のミックスです。幅は、88.9/114.3/139.7/165.1/190.5mm いずれかの組み合わせになります。

回収後にモルダー加工し、新しく本実を付け、元々の表面の一部が削り残されるように仕上げられていますので、削り残した部分の厚みは表記の値より薄くなる場合があります。

□フェンスウッドブラック／フェンスウッドホワイト
使用している材料は主に、古い住宅や農業用建築物で使用されていたフェンス材で主にオークです。
表面は元々塗られていた塗料を残しており、塗膜が割れたり、剥がれやすくなったりしている箇所があります。幅は、102mmあるいは127mmです。
回収後に、幅決め加工をしています。表面は、元々の古材面を活かした仕上げにしていますので、厚みは板ごとに異なります。

### □レールヤード・バティナー・オーク

使用している材料は、建築資材などが地面に触れないように地面に敷く厩木で、オーク、ヒッコリー、ポプラなどです。釘跡や錆び、幅方向に湾曲(カッピング)しているのが特徴的です。幅は、102mmあるいは127mmです。
回収後に、幅決め加工をしています。表面は、幅方向の湾曲(カッピング)を活かした仕上げにしていますので、厚みは板ごとに異なります。

### □バーンウッドグレー&ブラウン

使用している材料は主に、古い住宅や農業用建築物から回収された古材で、オーク、チェリー、エルム、ヒッコリー、パイン、ダグラスファーなどの広葉樹と針葉樹のミックスです。色合いはグレー系とブラウン系の材がランダムになります。幅は、102/127/152/178/203mmのいずれかの組合せになります。
回収後に、幅決め加工をしています。表面は、元々の古材面を活かした仕上げにしていますので、厚みは板ごとに異なります。

### サーモウッドパイン (P19-24)

高熱乾燥処理により、耐久性能と寸法安定性能を向上させた木材製品です。処理に薬剤などは使用せず、水と熱のみを使用しているので屋内でも安心して使用できます。
使用している材料は、北欧産のレッドパインです。(無塗装品)
表面には生節や小さな死節があり、抜節、節芯、入皮、軽微な割れ、欠け、逆目、ヤニ壷などがあり、デッキ材およびサイディング材の裏面には削り残しも含まれることもあります。



長さは正寸カットではありません。表記寸法より幾分か長い場合は必要に応じカットしてください。
サーモウッド製品の耐久性能を維持する為には、水捌けを良くし雨に濡れたあとと素早く乾燥するような納まりにすることをお勧めします。

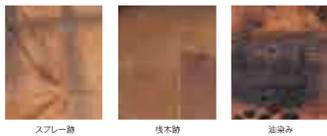
壁面使いの場合は十分な通気層を設ける、デッキの場合は地面から上がる湿気や雨水でデッキの下で湿気がこもらないようにする等、十分な換気を促進することが重要です。
頻繁に湿潤状態となる環境、例えばミストサウナなどでの使用はお勧めしません。
長年使用する為には、耐腐蝕性能の高いステンレス製などの金具を使い、木材保護塗料を塗布して使用することを勧めします。特に木口は十分に塗布してください。

### スマートデッキング

専用のP2Pクリップを使用することで施工性と機能性を向上させた製品です。
デッキ天板間クリップを挟むと約3mmの目地(間隔)が自ずとできます。ビス打ちの回数は通常の半分です。
P2Pクリップは1箱あたり100個入りで、4〜5m2分の施工が可能です。
デッキ天板と根太の間にはクリップの足により、約7mmの隙間が作られ、水捌けが非常に良い納まりが実現されます。
P2Pクリップは1箱あたり100個入りで、4〜5m2分の施工が可能です。
デッキ天板の最初と最後は、端にゴムパッドを敷いてデッキ天板をビス止めします。水を吸収しない他の素材でゴムパッドの代用とすることは可能です。

### ARAシリーズ

製材したままの粗い面を表面に使用しています。厚みに多少のバラツキがあります。
色ムラ、節、抜節、割れ欠け、毛羽立ち、スタンプや印字、チョーク跡、枝木跡などを含みます。



### UZUKURIシリーズ

表面を浮造り加工し、木目を引立たせた製品です。厚みは僅かにバラツキがあり、表記寸法よりも薄いものもあります。
長手方向の両端(木口)に、や丸みがあります。必要に応じてカットして使用してください。
浮造りで際立った木目がサササシの様になる場合がありますので、取り扱いにご注意ください。

### アコヤ (P25-32)

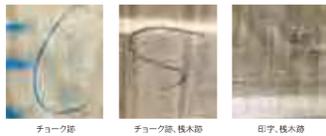
使用している材料はニュージーランド産のラジアタパインで、アセチル化処理により耐久性能と寸法安定性能を飛躍的に向上させた木材です。(無塗装品)
地上50年・地中淡水中25年の屋外での耐腐朽菌性能がメーカー保証されています。
アコヤは、pH9を超えるアルカリ性の液体に長時間触れると、アセチル化処理の効果が見われ、耐久性能が低下します。使用環境および副資材や洗浄剤がpH9を超えることが無いことを必ずお確かめの上、ご使用ください。
アコヤは通常の木材より酢酸(酢の主成分)を多く含んでいるので、ビスや丁番などは耐腐蝕性能の高い高品質のステンレス(例: SUS304、SUS315J1、SUS316)などを必ずご使用ください。尚、アコヤの酢酸の酸っぱい匂いは、時間の経過や塗装により薄らいでいきます。
アコヤは製造過程の中で、一定時間高温下に置かれる為、形状加工する前の粗材の状態では、表面から1〜2mmは経度で焼けた薄茶色です。また、アコヤに使用している樹種の特性により、黒茶色のブラウンスティン(乾燥過程で出る一種のアク)が、材表面から4〜6mm程度、板の長手方向の両端から10〜20mm程度に存在します。



デッキ材やサイディング材は、1面のブラウンスティンが軽微になるようにモルダー加工し、ルーバーは2面のブラウンスティンが軽微になるように加工しています。角材は、少なくとも2面にブラウンスティンが強く残ります。
これらの焼けやブラウンスティンは、可視光線により徐々に色が薄く変化していきます。アコヤは日焼けして色が濃くなることはなく、逆に材色が明るくなる性質を持っています。
アコヤのモルダー加工品には、軽微な割れ、欠け、逆目や、稀に生節やヤニ壷など含まれる場合があります。
長さは正寸カットではありません。表記寸法より幾分か長い場合は必要に応じカットしてください。
採用をご検討していただくにあたり”Accoya® Quick User’s Guide”を必ずお読みください。弊社ウェブサイトwww.woodwise.jpからダウンロードしていただくことが出来ます。

### ARAシリーズ

製材したままの粗い面を表面に使用しています。厚みに多少のバラツキがあります。
色ムラ、節、抜節、割れ欠け、毛羽立ち、スタンプや印字、チョーク跡、枝木跡などを含みます。



### CROCOシリーズ

焼杉に使用される技術をアコヤに使用しています。炭で焼くことにより表面は焼杉とはまた異なる独特の鱗状のパターン・風合いが作られています。

表面は、炭が付かないように水性塗料を塗装していますので、内装材としても使用が可能です。表面を強く叩いたり傷をつけたりすると炭化層が壊れ炭が付きまでするのでご注意ください。従来の焼杉と比べ耐久性があり、炭化層が固く鱗状のパターンも経年劣化(剥離して落下)にはなっています。
他のアコヤ製品と同様に、地上50年・地中淡水中25年の屋外での耐腐朽菌性能がメーカー保証されます。

### トライコヤ (P33-34)

アコヤと同様にアセチル化処理されたラジアタパイン材を原料に使用した中密度繊維板(MDF)です。(無塗装品)
アコヤと同様の優れた耐久性能と寸法安定性能があり、地上50年・地中および淡水中25年の屋外での耐腐朽菌性能がメーカー保証されています。
トライコヤは構造的にはMDFですが、水を吸ってもほとんど膨らむことがなく、屋外で使用しても優れた形状を維持することが可能です。