

オーク (レッドオーク)

分布区域 オークはアメリカ合衆国全体に広く分布しています。北方、南方オークおよびアパラチアンレッドオークはすべて高地と低地種に分類されます。高地種はゆっくりと生育するので、低地種と比べより木目が揃っていて、1 インチ当たりの年輪の数も多くなります。

木 オークは太い幹をもち、高さ 125 フィート (38m) くらいにまで成長します。

木材の一般的な特徴 オークの辺材は白か非常に薄い茶色で、心材はホワイトオーク種では薄茶色から濃い茶色、レッドオーク種では赤みがかった茶色です。オーク材はきめの荒い質感をもっていて、非常に重厚かつ堅牢で、木目はまっすぐ走っています。速く生育したものは、大きな年輪をもち、ゆっくり成長したオークより重くなります。

硬度 (Janka) 北米産レッドオークは 1280 ポンド

寸法の安定性 平均的

耐久性 堅牢で目が詰まっている。耐久性に富み、衝撃に対する耐性が強い。

種類や等級における違い 北米地域には 200 種以上もの亜種が生育しています。原産地や生育した季節によって木材の色や木目に大きな違いが見られません。

その他の特徴 → 色の変化：強い光に晒されてもほとんど色の変化を起こしません。
* 変色は 2、3 ヶ月で止まります。

→ 表面のへこみ：オーク材は木目が開いていて、赤みを帯びた天然色をしているのでへこみはほとんど見えません。



ミラージュ製品の特徴

- 等級 → セレクト&ベター
→ トラディショナル
→ エクスクルーシブ (セレクト&ベターとトラディショナルとの組み合わせ)
* 板材は色の違いによって裁断されることはありません。
- 厚み → 3/4 インチ (1.9cm) 無垢、さねはぎ継ぎ手、マイクロVジョイント
- 幅寸法 → 2 インチ (5.0cm) - 2 1/4 インチ (5.7cm) - 2 1/2 インチ (6.3cm)
3 1/4 インチ (8.2cm)
- 色 → ナチュラル、アラスカ、アリゾナ、アーバン、ゴールデン、ネバダ、シエラ、
コロラド、コニャック、リッチオーク、アイダホ、モンタナ、チャコール、ボルドー、
ボージョレー
- 仕上げ → 半つや (光沢 60%) とつや消し (光沢 25%) のみ
→ALUMIX フィニッシングシステム
- 原産地 → アメリカ合衆国；北東部およびアパラチア山脈地帯

Yukazai.com はメトロポリタン・ハードウッドフロアーズ社が
お客様により良いサービスをお届けするためのホームページです。

METROPOLITAN
HARDWOOD FLOORS, INC.

718 Eaton Way Annacis Island Delta, BC Canada V3M 6J9
T(604) 395-2000 F(604) 395-2002 info@yukazai.com www.yukazai.com

メープル

(シュガーメープル/ハードメープル)

分布区域 北米の大部分に自生し、市場向きの樹種は米国東部とカナダ、また米国西海岸に自生しています。(大きい葉のメープル)

木 メープルは高さ 120 フィート (36m)、直径 3 フィート (1m) くらいに生育します。森の中で生育したメープルは、まったくキズのない 60 フィート (18m) もの樹身をもつこともあります。

木材の一般的な特徴 メープル材は主に中部アトランティックと五大湖地域で生産され、両方を合わせると総生産高の三分の二にも上ります。シュガーメープルとブラックメープルは、ハードメープルとして知られています。辺材は一般に少し赤茶がかった白で、心材は薄い赤茶色ですが、時々かなり色の濃いものも見受けられます。目の詰まった柔らかい感じの木目で、質感は均等で旋盤での加工がしやすく、摩擦に対する耐性に優れています。また特別なにおいはありません。メープルは重量があり、頑丈で強く、衝撃に対しても強い耐性を備えています。メープルの木材は大きく縮みます。木目は通常まっすぐですが、“鳥の目”、“巻き模様”、“バイオリン形”などの木目も出てきます。メープルの木材には、時々オリーブ色、または緑がかった黒の変色した部分が見られますが、これは鉱物縞または鉱物痕という名前で知られ、木が傷ついたときにできたものと考えられています。

硬度 (Janka) 1450 ポンド (北米産レッドオークより 12%硬い)

寸法の安定性 平均的 (北米産レッドオークより安定性が低い)

耐久性 重く、堅牢。非常に強く、特に衝撃に対する耐性が卓越しています。体育施設やボーリング場のレーンに使われています。

種類や等級における違い メープルには約 150 種あり、この中 13 種が北米原産。シュガーメープルとブラックメープルはハードウッドに、他のメープル種はソフトウッドに分類されます。

その他の特徴 → 色の変化：光に敏感。強い光に晒されると強い色の変化を起こします。
* 変色は 2、3 ヶ月で止まります。

→ 表面のへこみ：メイプルの木目は詰まっていて、色も薄いため、オークやアッシュ材と比べ表面のへこみやキズ、欠陥はより見えやすくなります。これをなるべく目立たなくするためには、つや消し (低光沢) 仕上げを使ってください。



ミラージュ製品の特徴

- 等級 → セレクト&ベター
→ トラディショナル
→ エクスクルーシブ (セレクト&ベターとトラディショナルの組み合わせ)
* 板材は色みの違いによって裁断されることはありません。
- 厚み → 3/4 インチ (1.9cm) 無垢、さねはぎ継ぎ手、マイクロV ジョイント
- 幅寸法 → 2 インチ (5.0cm) - 2 1/4 インチ (5.7cm) - 2 1/2 インチ (6.3cm)
3 1/4 インチ (8.2cm)
- 色 → ナチュラル、アラスカ、アリゾナ、アーバン、ネバダ、シエラ、コニャック、チャコール、ボルドー、ボージョレー
- 仕上げ → 半つや (光沢 60%) とつや消し (光沢 25%)
→ALUMIX フィニッシングシステム
- 原産地 → カナダとアメリカ合衆国；北東部およびアパラチア山脈地帯

Yukazai.com はメトロポリタン・ハードウッドフロアーズ社が
お客様により良いサービスをお届けするためのホームページです。

METROPOLITAN
HARDWOOD FLOORS, INC.

718 Eaton Way Annacis Island Delta, BC Canada V3M 6J9
T(604) 395-2000 F(604) 395-2002 info@yukazai.com www.yukazai.com

バーチ (イエローバーチ)

分布区域 北米。イエローバーチ、スイートバーチ、ペーパーバーチは、主に北東部と五大湖地帯に自生しています。イエローバーチはアパラチア山脈地帯からジョージア州北部にかけても自生しています。

木 バーチは高さ 70 フィート (21m)、直径 2 フィート (0.6m) 以上に生育します。

木材の一般的な特徴 バーチ材の特徴は種類によって少しずつ異なります。イエローバーチは重く堅牢で、フローリング材としてよく使われます。辺材はクリームがかった黄色または淡白色で、心材は赤みがかった淡褐色です。木目は中くらいの形でまっすぐ伸び、詰まっています。質感は均等ですが、時々渦巻きや波形をした木目の板材が出てくることもあります。

硬度 (Janka) 1260 ポンド (北米産レッドオークより 2%軟らかい)

寸法の安定性 平均的 (北米産レッドオークより安定性が低い)

耐久性 堅く、堅牢。非常に強く、特に衝撃に対する耐性が卓越しています。

種類や等級における違い バーチには 30~50 種類あり、この中で 4 種類が北米原産です。フローリング材としてはイエローバーチが最も多く使われています。板材によって色や木目がかなり違ってきます。着色は黄金色から赤茶色まであります。

その他の特徴

- 色の変化：強い光に晒されると軽い色の変化を起こします。変色は 2、3 ヶ月で止まります。
- 表面のへこみ：バーチの木目は詰まっているので、オークやアッシュ材と比べ表面のへこみやキズ、欠陥はより見えやすくなります。これをなるべく目立たなくするためには、つや消し (低光沢) 仕上げを使ってください。



ミラージュ製品の特徴

- 等級 → セレクト&ベター
→ トラディショナル
→ エクスクルーシブ（セレクト&ベターとトラディショナルの組み合わせ）
* 板材は色みの違いによって裁断されることはありません。
- 厚み → 3/4 インチ（1.9cm）無垢、さねはぎ継ぎ手、マイクロVジョイント
- 幅寸法 → 2 インチ（5.0cm） - 2 1/4 インチ（5.7cm） - 2 1/2 インチ（6.3cm）
3 1/4 インチ（8.2cm）
- 色 → ナチュラル、アリゾナ、アーバン、シエラ、コニャック、リッチオーク、アイダホ、モンタナ、ボルドー、ボージョレー
- 仕上げ → 半つや（光沢 65%）とつや消し（光沢 25%）
→ ALUMIX フィニッシングシステム
- 原産地 → カナダとアメリカ合衆国；北東部およびアパラチア山脈地帯

Yukazai.com はメトロポリタン・ハードウッドフロアーズ社が
お客様により良いサービスをお届けするためのホームページです。

METROPOLITAN
HARDWOOD FLOORS, INC.

718 Eaton Way Annacis Island Delta, BC Canada V3M 6J9
T(604) 395-2000 F(604) 395-2002 info@yukazai.com www.yukazai.com

アッシュ (ホワイトアッシュ)

分布区域 アッシュは北半球の温帯に自生し、約 60 種ある中でその 16 種が北米原産です。カナダ東部はアッシュが自生する四ヶ国の中で主要な自生地帯です。

木 アッシュの木は樹身がまっすぐに伸び、高さは 80 フィート (24m) にも及びません。

木材の一般的な特徴 アッシュの辺材はうす茶色かクリーム色ですが、心材は茶色または灰色がかかった茶色か濃い茶色をしています。ホワイトアッシュは他の商業用アッシュ種に比べ心材の色が薄くなります。辺材の幅は 3~6 インチ (8~15cm) で、原木には特別なにおいはありません。アッシュはがっしりとしてまっすぐ伸び、木目は比較的荒く時々波状になっていることもあります。材質はがっしりと重く堅牢です。

硬度 (Janka) 1320 ポンド (北米産レッドオークより 2%硬い)

寸法の安定性 平均以上 (北米産レッドオークより 26%安定性が高い)

耐久性 柔軟性がありながら堅く、衝撃に対する耐性が卓越しています。摩擦にも強く表面にキズが入りにくいので、野球のバットや工具の材料に使われています。

種類や等級における違い ヒッコリーと混同されることがあり、大きな気孔のある部分はアッシュの方がはっきりとしていて、むしろレッドオークに類似しています。色もホワイトオークに似ていますが、通常はより黄色みを帯びています。

その他の特徴 → 色の変化：比較的敏感で、強い光に晒されると中くらいから強い色の変化を起こします。
この変色は 2、3 ヶ月で止まります。
→ 表面のへこみ：木目が荒いことと天然の色のため表面のへこみは最も目立ちません。



ミラージュ製品の特徴

等級 → エクスクルーシブ（セレクト&ベターとトラディショナルの組み合わせ）
* 板材は色みの違いによって裁断されることはありません。

厚み → 3/4 インチ（1.9cm）無垢、さねはぎ継ぎ手、マイクロV ジョイント

幅寸法 → 2 インチ（5.0cm） - 2 1/4 インチ（5.7cm） - 2 1/2 インチ（6.3cm）
3 1/4 インチ（8.2cm）

色 → ナチュラル、シエラ、コロラド、リッチオーク、モンタナ

仕上げ → 半つや（70%の光沢）とつや消し（30%の光沢）
→ ALUMIX フィニッシングシステム

原産地 → カナダとアメリカ合衆国；北東部およびアパラチア山脈地帯

Yukazai.com はメトロポリタン・ハードウッドフロアーズ社が
お客様により良いサービスをお届けするためのホームページです。

METROPOLITAN
HARDWOOD FLOORS, INC.

718 Eaton Way Annacis Island Delta, BC Canada V3M 6J9
T(604) 395-2000 F(604) 395-2002 info@yukazai.com www.yukazai.com

ビーチ (アメリカブナ)

分布区域 ビーチはカナダ南東部とアメリカ合衆国東部メイン州からフロリダ州北部また大西洋西部沿岸地域からウィスコンシン、ミズーリ、テキサス州にかけて自生しています。

木 ビーチは広大で汚染されていない土地に、シュガーメープルやイエローバーチ、ブラックチェリー、カナダツガ、ストロブマツ、トウヒ、モミジバフウ、ユリノキ、アッシュ、ヒッコリー、オーク類と混生しています。ビーチは湿気があって水はけが良く、深く肥沃な土壤に最も良く生育します。ビーチは高さ120フィート(37m)にまで伸び、幹の直径は約4フィート(1.2m)に及びます。木の皮は薄くなめらかで、灰色もしくは青みがかった灰色をしています。

木材の一般的な特徴 ビーチの辺材は赤みがかった白ですが、心材は淡褐色または赤褐色をしています。木目は通常詰まっています。木目は通常詰まっています。ヨーロッパビーチよりはきめが荒くなります。

硬度 (Janka) 1300 ポンド (北米産レッドオークより1%硬い)

寸法の安定性 平均以下 (北米産レッドオークより17%安定性が低い)

耐久性 柔軟性がありながら強く、衝撃に対する耐性が卓越している。耐久性に優れていて、摩擦にも強く表面にキズが入りにくい。

種類や等級における違い 1種類だけが北米原産。板材の色の違いは中くらいから強め。

その他の特徴

- 色の変化：強い光に晒されてもあまり色の変化を起こしません。変色は2、3ヶ月で止まります。
- 表面のへこみ：ビーチの木目は詰まっているので、オークやアッシュ材と比べ表面のへこみやキズ、欠陥はより見えやすくなります。



ミラージュ製品の特徴

等級 → エクスクルーシブ（セレクト&ベターとトラディショナルの組み合わせ）
* 板材は色みの違いによって裁断されることはありません。

厚み → 3/4 インチ（1.9cm）無垢、さねはぎ継ぎ手、マイクロV ジョイント

幅寸法 → 2 インチ（5.0cm） - 2 1/4 インチ（5.7cm） - 2 1/2 インチ（6.3cm）
3 1/4 インチ（8.2cm）

色 → ナチュラル

仕上げ → 半つや（光沢 65%）
→ ALUMIX フィニッシングシステム

原産地 → アメリカ合衆国

Yukazai.com はメトロポリタン・ハードウッドフロアーズ社が
お客様により良いサービスをお届けするためのホームページです。

METROPOLITAN
HARDWOOD FLOORS, INC.

718 Eaton Way Annacis Island Delta, BC Canada V3M 6J9
T(604) 395-2000 F(604) 395-2002 info@yukazai.com www.yukazai.com



アメリカンチェリー (ブラックチェリー)

分布区域 チェリーはアメリカ合衆国の東半分で見られ、大平原地帯から大西洋沿岸また五大湖地帯からメキシコ湾沿岸にかけて自生しています。

木 チェリーは高さ約 100 フィート (30m)、直径約 4~5 フィート (1.2 ~1.5m) に成長します。生育環境が悪かったり生育地帯の北限では低木になります。アパラチア山脈の肥沃で湿気を含んだ土壌で最もよく生育します。

木材の一般的な特徴 辺材は淡黄色で、心材は緑色を帯びた茶色です。この色は使用していくうちに金色の光沢をもった深い赤茶色へと変わっていきます。チェリー材はやわらかい芳香をもっています。木目は中くらいで堅牢、均質できめの細かい質感をもっています。通常木目はまっすぐ走っています。

硬度 (Janka) 950 ポンド (北米産レッドオークより 26%軟らかい)

寸法の安定性 平均以上 (北米産レッドオークより 33%安定性が高い)

耐久性 強くて比較的硬い。特に衝撃に対する耐性が卓越しています。

種類や等級における違い 板材によって色みがかなり違ってきます。

その他の特徴 → 色の変化：光に対して敏感：強い光に晒されると大きな色の変化を起こします。

* 変色は 2、3 ヶ月で止まります。

→ 表面のへこみ：チェリーの木目は詰まっていて硬度も低いので、オークやアッシュ材と比べ表面のへこみやキズ、欠陥はより見えやすくなります。これをなるべく目立たなくするためには、つや消し (低光沢) 仕上げを使ってください。



ミラージュ製品の特徴

等級 → エクスクルーシブ（セレクト&ベターとトラディショナルの組み合わせ）
* 薄い色の板材は中間および濃い色のものと分別され、目立たない場所に施工されます。

厚み → 3/4 インチ（1.9cm）無垢、さねはぎ継ぎ手、マイクロV ジョイント

幅寸法 → 2 インチ（5.0cm） - 2 1/4 インチ（5.7cm） - 2 1/2 インチ（6.3cm）
3 1/4 インチ（8.2cm）

色 → ナチュラル

仕上げ → つや消し（光沢 25%）のみ
→ALUMIX フィニッシングシステム

原産地 → アメリカ合衆国；ニューヨーク州およびペンシルベニア州

Yukazai.com はメトロポリタン・ハードウッドフロアーズ社が
お客様により良いサービスをお届けするためのホームページです。

METROPOLITAN
HARDWOOD FLOORS, INC.

718 Eaton Way Annacis Island Delta, BC Canada V3M 6J9
T(604) 395-2000 F(604) 395-2002 info@yukazai.com www.yukazai.com



アメリカンウォルナッツ (ブラックウォルナッツ)

分布区域 ウォルナッツはミネソタ南部の東からペンシルベニア、ニュージャージー、ニューヨーク、キャロライナ南部、ジョージア、フロリダ、アラバマ、テキサス、オクラホマ、カンサス、ネブラスカ、ダコタ南部に自生しています。

木 ウォルナッツは高さ約 120ft (37m)、直径約 3 フィート (1m) に成長します。

木材の一般的な特徴 心材は濃い茶色から黒紫系の色まで幅広くみられ、辺材はかなり白っぽいものがみられます。心材と辺材の色みはかなり違ってきます。

硬度 (Janka) 1010 ポンド (北米産レッドオークより 22%軟らかい)

寸法の安定性 平均以上 (北米産レッドオークより 26%安定性が高い)

耐久性 強くて比較的硬い。特に衝撃に対する耐性が卓越しています。

種類や等級における違い 板材によって色みがかなり違ってきます。色はクリーム色より濃い茶色とさまざまです。

その他の特徴 → 色の変化：光に対して少しの色の変化を起こします。
* 変色は 2、3 ヶ月で止まります。

→ 表面のへこみ：ウォルナッツの木目は詰まっていて硬度も低いので表面のへこみやキズ、欠陥はより見えやすくなります。これをなるべく目立たなくするためには、つや消し (低光沢) 仕上げを使ってください。



ミラージュ製品の特徴

等級 → エクスクルーシブ（セレクト&ベターとトラディショナルの組み合わせ）
* 薄い色の板材は中間および濃い色のものと分別され、目立たない場所に施工されます。

厚み → 3/4 インチ (1.9cm) 無垢、さねはぎ継ぎ手、マイクロV ジョイント

幅寸法 → 2 インチ (5.0cm) - 2 1/4 インチ (5.7cm) - 2 1/2 インチ (6.3cm)
3 1/4 インチ (8.2cm)

色 → ナチュラル

仕上げ → つや消し（光沢 25%）のみ
→ALUMIX フィニッシングシステム

原産地 → アメリカ合衆国；北東部

Yukazai.com はメトロポリタン・ハードウッドフロアーズ社が
お客様により良いサービスをお届けするためのホームページです。

METROPOLITAN
HARDWOOD FLOORS, INC.

718 Eaton Way Annacis Island Delta, BC Canada V3M 6J9
T(604) 395-2000 F(604) 395-2002 info@yukazai.com www.yukazai.com