



# 中央ヨーロッパ最大の木材総合企業

JAFグループ フリシャイス



[www.jaf-group.com](http://www.jaf-group.com)

# フリシャイスについて

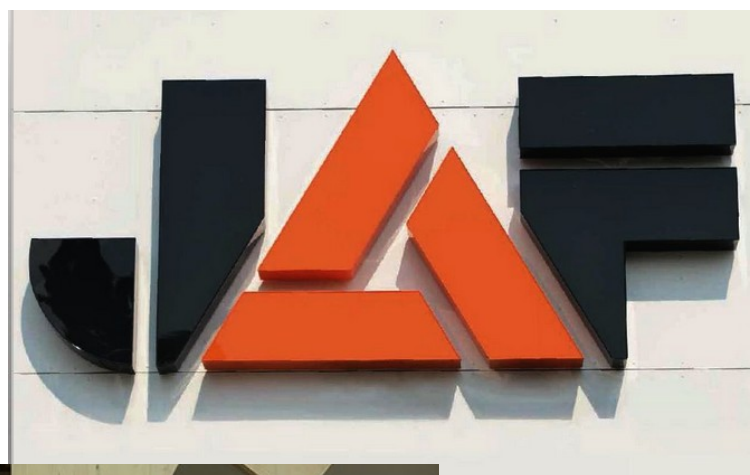


中央ヨーロッパ最大の木材総合企業 JAF (Josef and Antonia Frischeis) グループ

JAFグループ（略称フリシャイス）は1948年に創業しました。現在19か国・58拠点で活動しており、世界25か国より原木を仕入れ、製材から販売までのサプライチェーンを構築しています

中央ヨーロッパで唯一、あらゆる木材、木質資材のニーズに単独で対応できる総合企業です

フリシャイスの加工製品は構造材、外装材、合板・パーティクルボード・配向性ストランドボード・MDF・HDF・クロス・ラミネーティッド・ティンバーなど工業化木材、ドア・壁板・床材・化粧合板などの内装材、突板(つきいた)シート、ウッドデッキなど広範囲に及びます





# フリシャイス合板部門



合板部門（J.F.FURNIR）は2007年、ドラキュラ伝説で有名なルーマニア中部トランシルバニア地方に最新鋭の機械と技術を投入してベニア工場と製材所を新設しました

トランシルバニア大学と連携を取りながら常に革新的な木材加工技術を導入し、先駆的な生産を目指しています

突板はこの工場で製造され、ドイツ国境に近いオーストリア・ザルツブルグの倉庫に保管されます



ルーマニア工場



ザルツブルグ倉庫



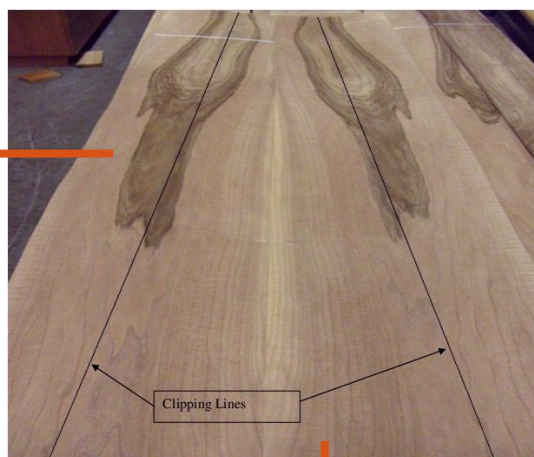
## 特徴

1. 多様な樹種： 世界中から約300種類
2. 豊富な在庫量： 1200万㎡の木材を常に在庫
3. 厚突板： 0.55~2.5mm
4. 生産能力： 年間平均200万㎡
5. 小ロット対応： 突板一束から販売
6. 突板のカットおよび特殊加工（厚突板幅はぎ）
7. 日本国内での相談・販売のため代理店を用意

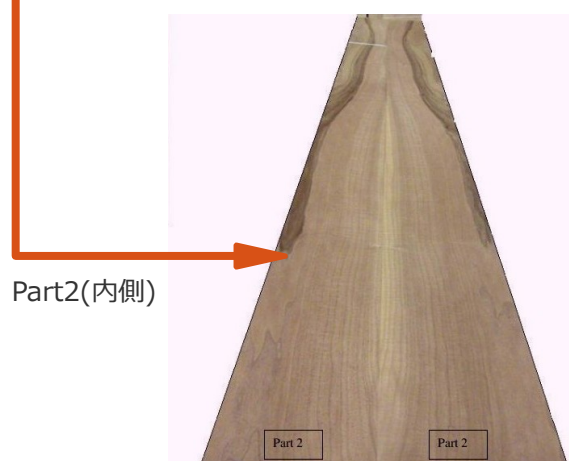


# 厚突板の横はぎ

## Book Match

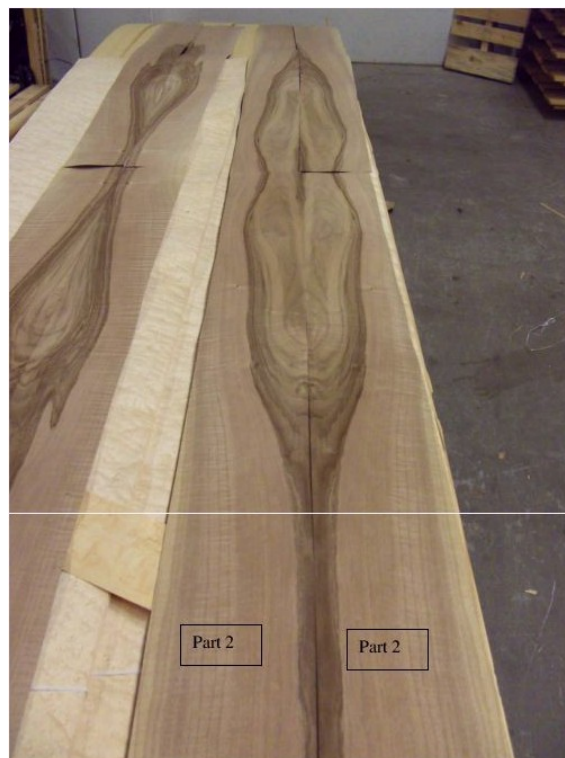
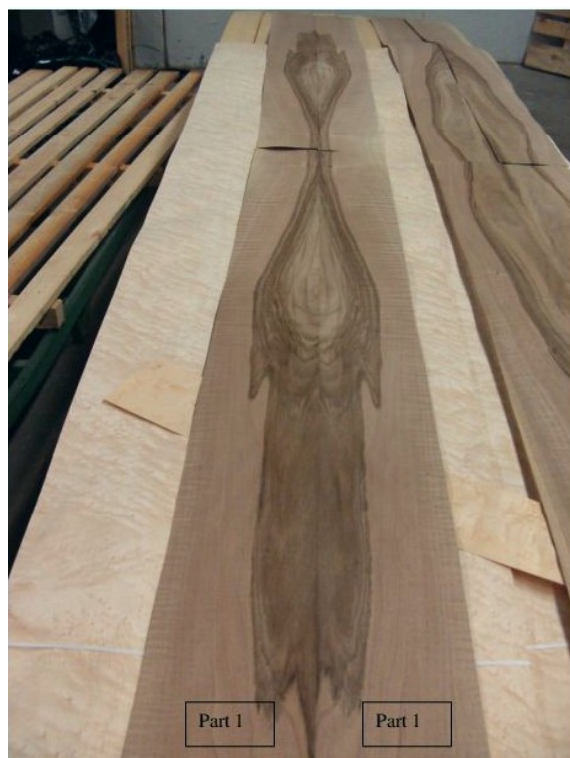


あらかじめ白太の部分をカットして長方形にした突板を、左右対称に並べてそれぞれ中心近辺で分割します



Part1(外側)をそのまま横はぎします(\*)

Part2(内側)を左右を入れ替えて横はぎします(\*)



### Book Match

こうしてできたPart1、Part2をさらにそれぞれ別々に横はぎして、本を見開いたような、左右対称のパターンが連続するように突板のシートにします  
これをBook Matchと呼んでいます

(\*)左右を入れ替える、入れ替えないは職人の判断によります

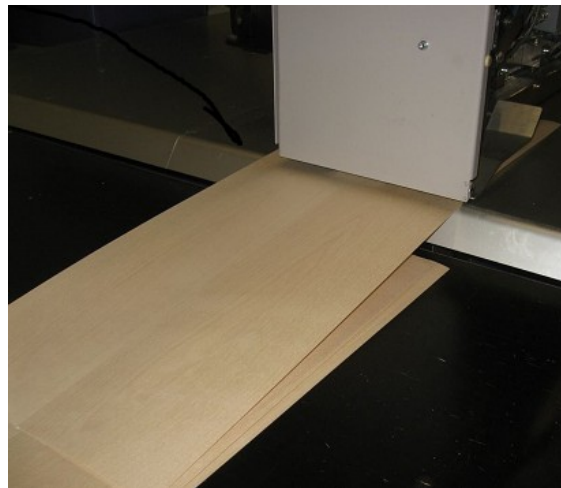




日本では厚突板の横はぎは一般的ではありません。突板は厚くなるほど木の感触が感じられる反面、湿度による伸縮など生き物本来の特性があらわれやすくなります

この特性の影響で継ぎ目が離れやすくなったり、継ぎ目からはがれたりするのを避けるため、日本では0.2～0.3mm程度の薄突板の横はぎがほとんどです

フリシャイスは特殊な装置で厚突板を横はぎ(Book Match)し、シート状に加工できます



写真・上：

接着装置。継ぎ目をジグザグに接着してゆきます

写真・左：

Book Matchされた突板のシート。ブナの杣目を横はぎしていますが、ほとんど継ぎ目がわからない状態に仕上がります

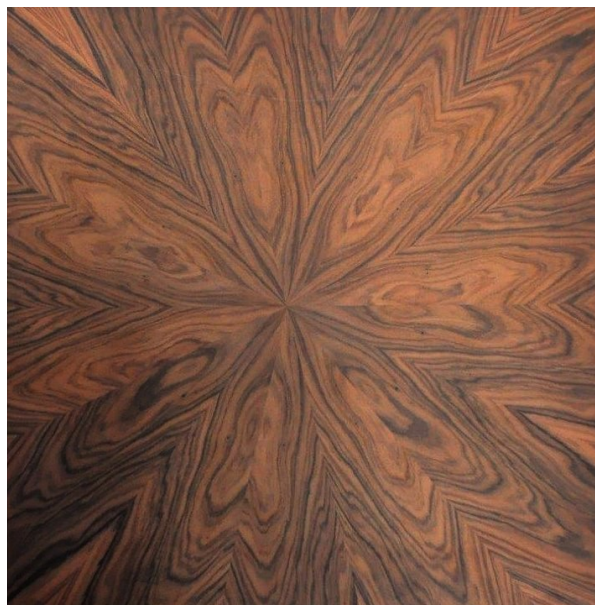


Book Matchを縦横に（あるいは斜めに）繰り返すことで、世界に一つしかないユニークな幾何学模様が生まれます



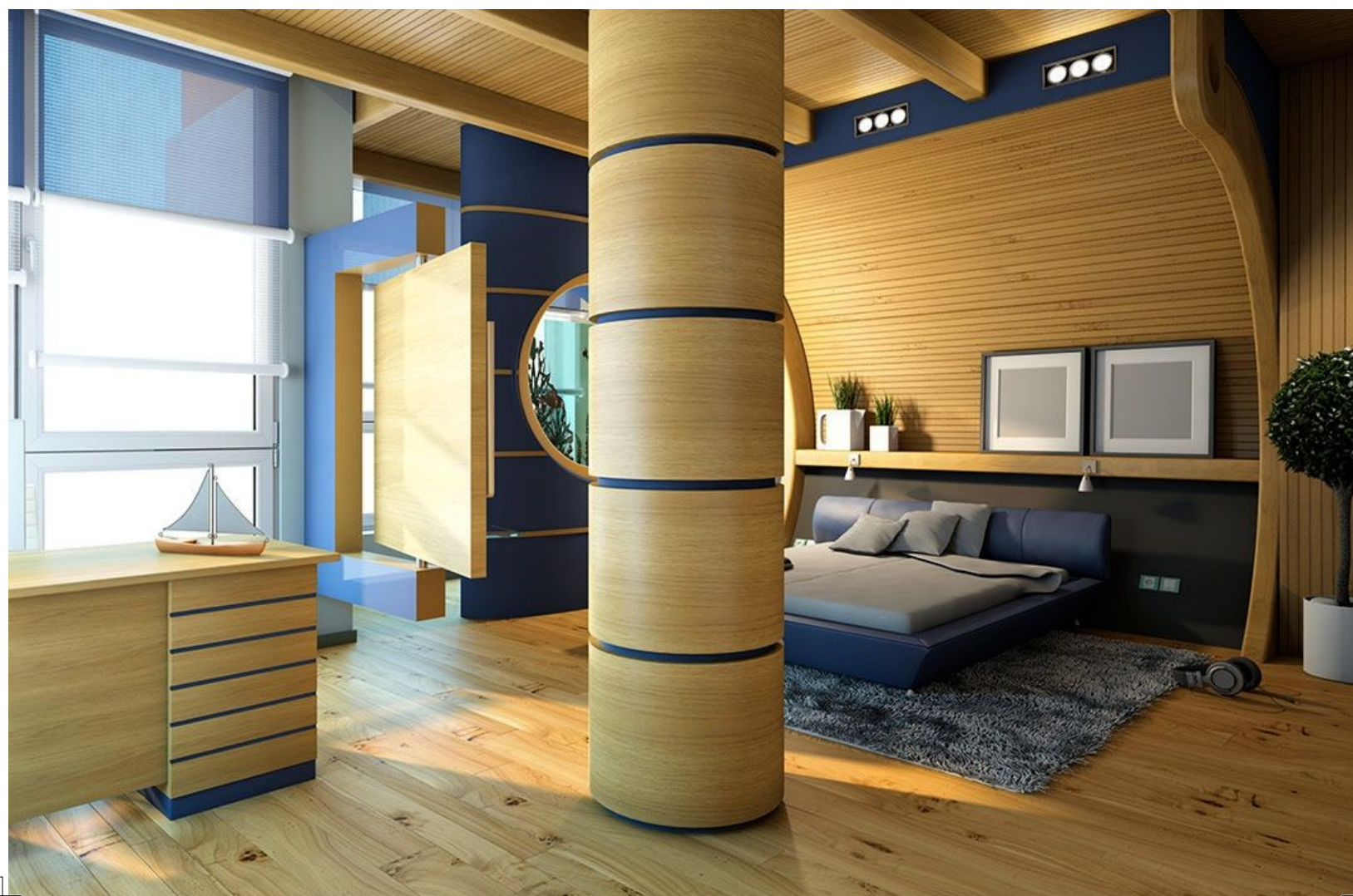


# つきいた 突板の応用事例 (1)





# One&Onlyのインテリア





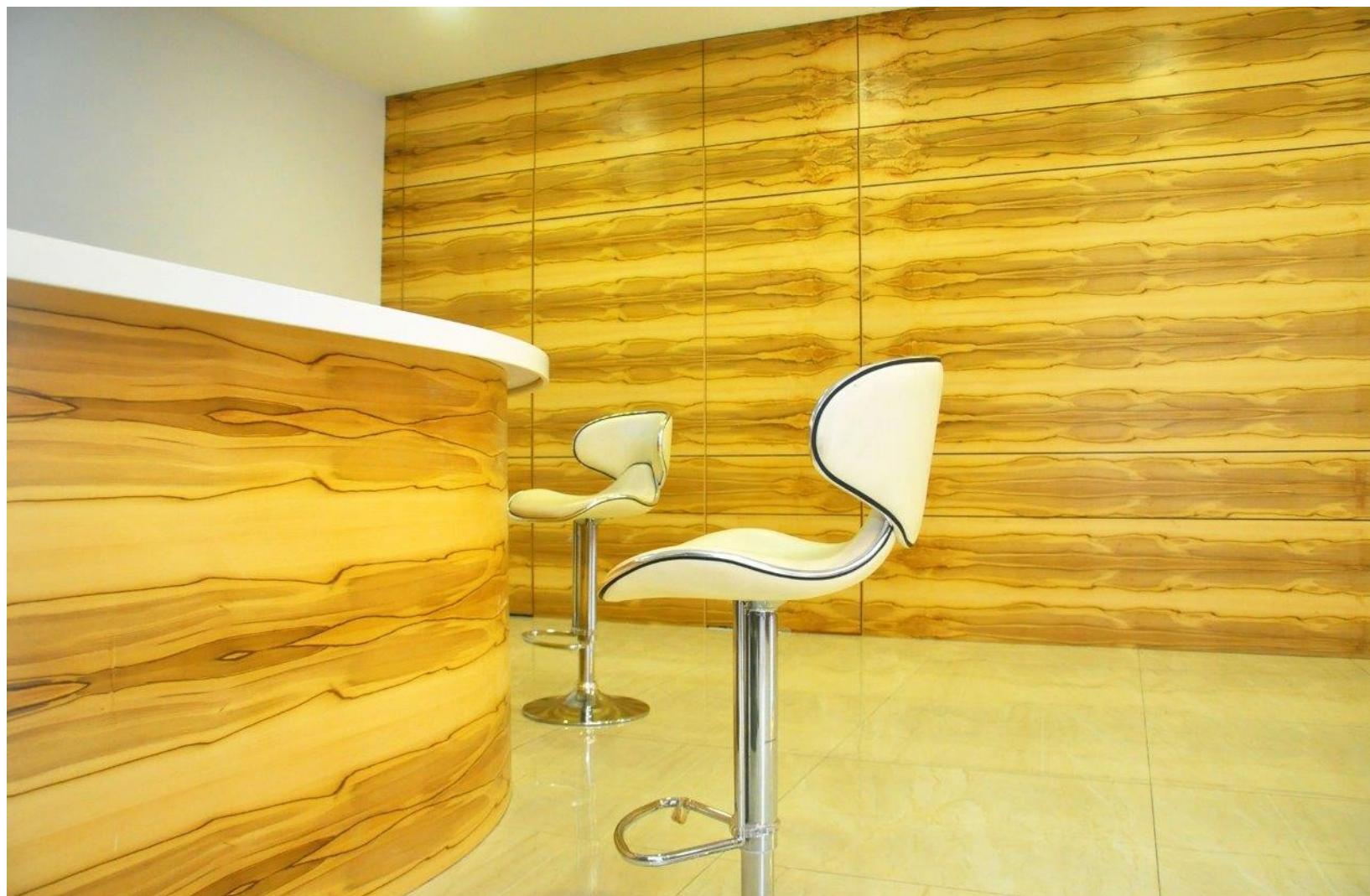
つ き い た

## 突板の応用事例 (2)





# One&Onlyのインテリア





# B2Bショップ ベニアワールド [www.veneer-world.com](http://www.veneer-world.com)



B2Bショップ ベニアワールドでは1200万㎡の在庫・120万枚のスキャン画像から突板を検索し注文できます



[www.veneer-world.com](http://www.veneer-world.com)にアクセスしたら最初に言語の選択から「英語」を選び、メニューの「B2B SHOP」をクリックしてください

The screenshot shows the B2B Shop homepage with the following elements and annotations:

- Language Setting:** An arrow points to the 'Register' link and the language selection icon (UK flag) in the top right corner.
- Search by Species:** An arrow points to the search bar labeled 'Search for wood species ...'.
- Tree Species Overview:** An arrow points to the 'to veneer overview' button.
- Main Tree Species:** An arrow points to the 'Top Veneers' section, which displays a row of six wood samples: AMERICAN WALNUT, ASH, BEECH, CEMBRA PINE, EUROPEAN WHITE OAK, and KNOTTY OAK.
- Color, Grain, Atmosphere Selection:** An arrow points to the 'Let yourself be inspired' section, which includes a 'Group by' dropdown menu set to 'Interior style' and a row of six wood samples: BOIRE, BUBINGA, CEREJEIRA TIGERWOO..., BLACK LIMBA, IMBUYA, and LACEWOOD.



検索キーワードを入れるとさらに候補が表示されます

The screenshot shows the search results for 'OAK'. The results are listed in a table with columns for the species name and a corresponding wood sample image. The species listed are:

- American Oak (Quercus Alba)
- Bog Oak
- COCO-Oak "Coffee" (Quercus Robur)
- COCO-Oak "Cognac" (Quercus Robur)
- COCO-Oak "Nero" (Quercus Robur)
- COCO-OAK "Sunblast" (Quercus Robur)
- COCO-Oak "Taupe" (Quercus Robur)

At the bottom, there is a summary bar showing 'Area 1 344,61 m²'.



樹種により選択できる厚さは異なります  
厚さの横の括弧内の数字は在庫数です

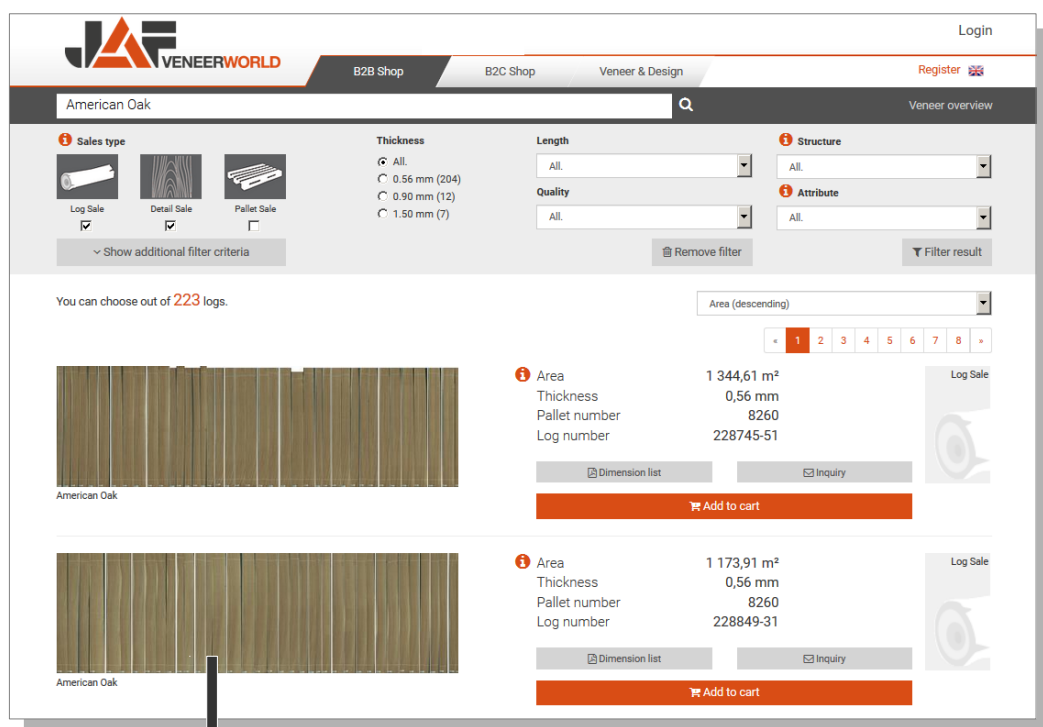
The screenshot shows the product details for 'Beech' and 'American Oak'. The details include:

- Species:** Beech (highlighted in a red dashed box).
- Sales type:** Log Sale (checked), Detail Sale (checked), Pallet Sale (unchecked).
- Thickness:** A list of available thicknesses with their respective stock counts in parentheses:
  - All (selected)
  - 0.56 mm (120)
  - 0.70 mm (1)
  - 0.90 mm (153)
  - 1.40 mm (34)
  - 2.50 mm (33)

The same details are shown for 'American Oak' (highlighted in a red dashed box):

- Species:** American Oak (highlighted in a red dashed box).
- Sales type:** Log Sale (checked), Detail Sale (checked), Pallet Sale (unchecked).
- Thickness:** A list of available thicknesses with their respective stock counts in parentheses:
  - All (selected)
  - 0.56 mm (211)
  - 0.90 mm (12)
  - 1.50 mm (7)

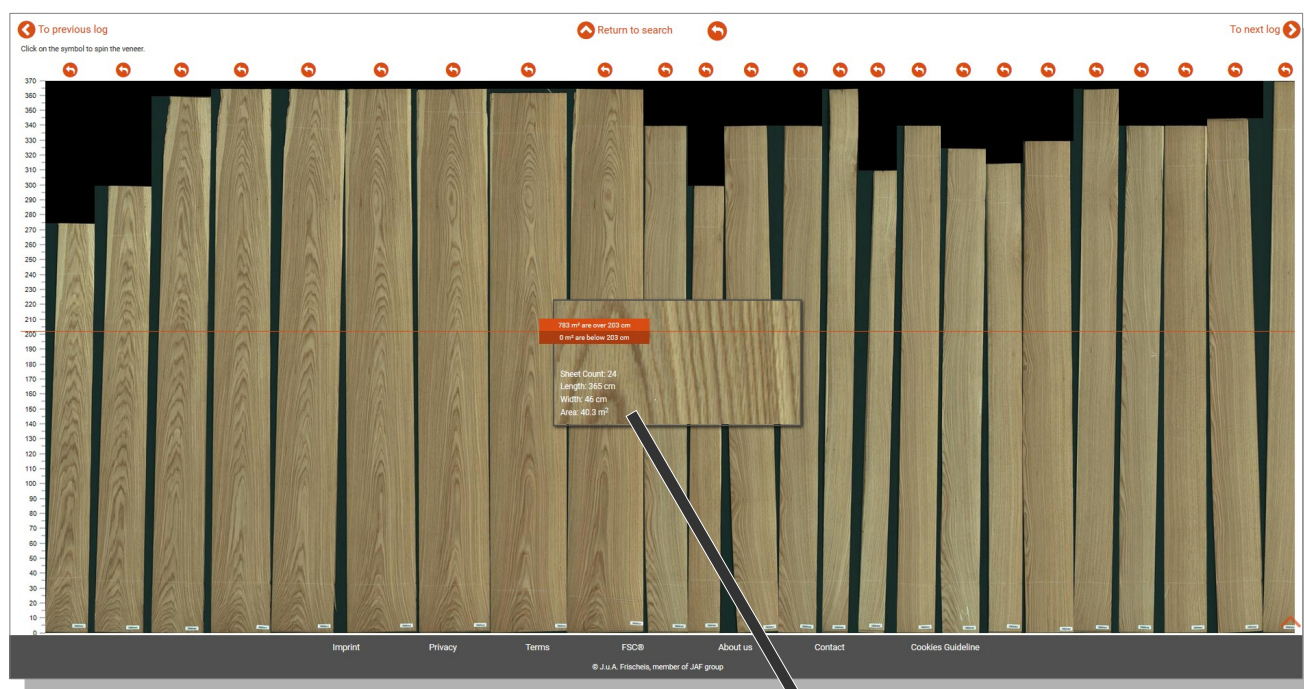




長さ、グレード  
(Quality)でさら  
に絞り込むこと  
ができます



「こんな感じのロット」ではなく、表示されているのが実際に購入できるロットです



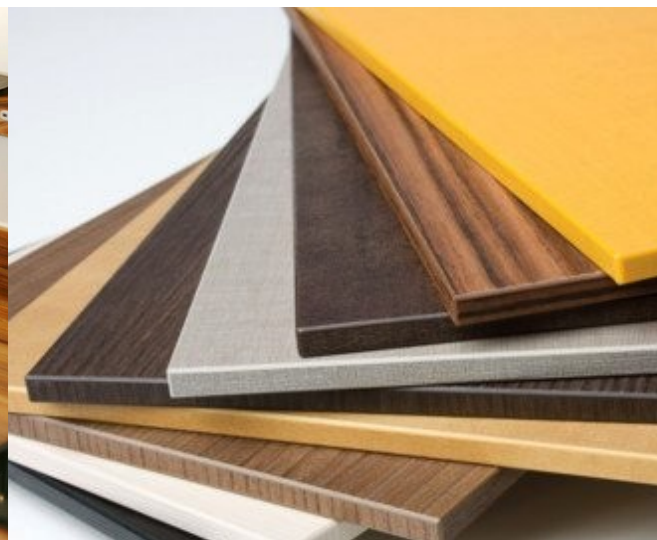
マウスを重ねると突板  
の各バンドルの枚数、  
長さ、幅、面積が表示  
されます

※購入に関してご不明な点がございましたら日本国内の代理店にお問い合わせください



# 合板

## 内装用合板



| 樹種                     | 原産国                       | 寸法 [mm]                                                  | 厚さ [mm] |
|------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------|
| バーチ<br>(表面フィルム貼り)      | ロシア、フィンランド、<br>ポーランド、ラトビア | 1500x2500, 1500x3000, 2150x4000,<br>1250x2500, 1220x2440 | 9～30    |
| バーチ                    | ロシア、フィンランド、<br>ポーランド、ラトビア | 1500x2500, 1500x3000, 2150x4000,<br>1250x2500, 1220x2440 | 4～30    |
| ポプラ (表面フィルム貼り)         | 中国                        | 1250x2500, 1220x2440, 2000x6000                          | 9～30    |
| ポプラ                    | イタリア、スペイン、<br>ハンガリー       | 2500x1250, 2520x1720, 2520x1870,<br>2120x3120            | 3～30    |
| パイン                    | ブラジル、チリ                   | 1220x2440, 1250x2500                                     | 6～30    |
| パイン                    | ポーランド、ロシア、<br>スペイン、フランス   | 2500x1250, 3000x1500,<br>2850x1250, 1250x1530            | 7～50    |
| ラーチ                    | ロシア                       | 2440x1220, 1830x915                                      | 4～60    |
| ビーチ                    | チェコ、ルーマニア、<br>ドイツ、ポーランド   | 2500x1250, 2500x1500                                     | 4～50    |
| メランチ、ファルカタ、<br>ケルレーイング | インドネシア、<br>マレーシア          | 2440x1220                                                | 2.5～25  |
| オクメ                    | スペイン、イタリア、<br>フランス        | 2500x1220, 2500x1700, 3100x1530                          | 4～40    |
| スプルース                  | フィンランド、チェコ                | 2500x1250, 1500x3000                                     | 4～40    |
| セイバ                    | イタリア、ハンガリー、<br>スペイン       | 2500x1220, 2500x1700, 3100x1530                          | 3～18    |
| アカシア、ゴムノキ              | ベトナム、中国                   | 1220x2440                                                | 3～24    |

特注で各樹種ともフィルム貼り、ワイヤーメッシュ貼り、木目調メラミン仕上げに対応しています。

## 配向性ストランドボード (OSB)

| 製品種別                | 寸法 [mm]                                                 | 厚さ [mm] |
|---------------------|---------------------------------------------------------|---------|
| OSB2 (サネなし、表面仕上げなし) | 2440x1220                                               | 9～18    |
| OSB3 (サネなし、表面仕上げなし) | 2500x1250, 2440x1220                                    | 6～25    |
| OSB3 (サネあり)         | 2500x675, 2500x1250                                     | 12～25   |
| OSB4 (サネなし、表面仕上げなし) | 5000x2500, 5000x1250<br>3000x1250, 2800x1250, 2500x1250 | 12～40   |
| OSB3 (サネあり)         | 2500x675, 2500x1250                                     | 15～30   |



# 木質建材



## 1. フローリング：

三層、メラミン、ビニールフロアーなど



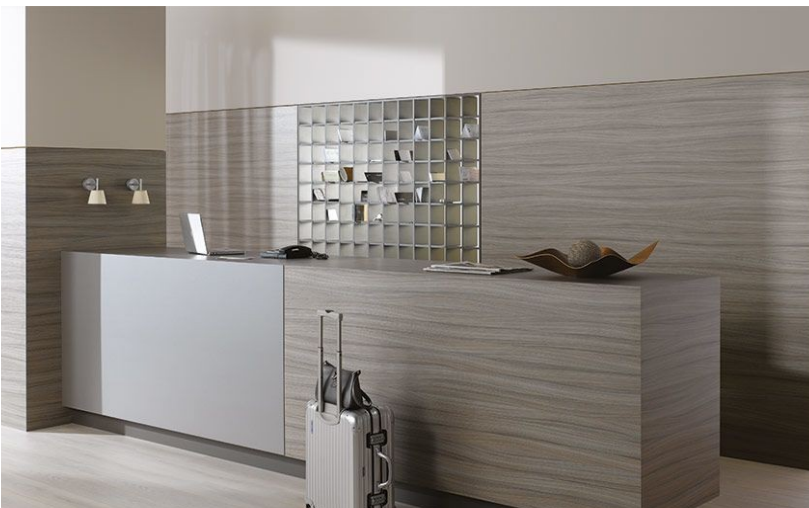
## 2. ウッドデッキ：

サーモウッド、イペ、クマール、マサランデューバ



## 3. 内装用合板：（左ページ参照）

内装用合板



オーストリアにあるフリシャイスのショールーム：突板を使用した様ざまな木質建材を展示しています



壁板



壁板



床材



ドア板



# 原木部門



20 か国以上の国・約300社以上の仕入れルートを確認  
年間17 万m<sup>3</sup>の取扱量  
コンテナまたは本船での出荷



おもな取扱樹種

1. ヨーロッパ :

オーク、アッシュ、カバ、ブナ、ポプラ、スプリース、欧州赤松、カラマツ、  
スカンジナビアホワイト&レッドウッド

2. アフリカ :

アフロモシア、アユース、アゾベ、ブビンガ、フラケ、イロコ、パドウク、  
サペリ、シボ、タリ、チーク、ウエンジ

3. 南アジア :

アカシア、ユーカリ、カロフィラム、カメレレ

4. 中米・南米 :

アンバーウッド、エクアドルチーク、グランデイス、イペ、マカ、パープルハート、チーク



ヨーロッパオーク突板用特選木



ヨーロッパブナ製材用原木



アフリカ材 ブビンガ杢木



# 製材品部門



年間150,000㎡以上の取扱数量

オーストリア、ルーマニア、ハンガリーに自社製材工場

製材から乾燥、グレーディングまで一貫管理



おもな取扱樹種

1. ヨーロッパ：

アルダー、オーク、アッシュ、クリ、チェリー、カバ、ブナ、シデ、メープル、  
ウオールナット、スプルース、欧州赤松、カラマツ、スカンジナビアホワイト&レッドウッド

2. アフリカ：

アフロモシア、アユース、ベリー、ドウシエ、エビアラ、イロコ、ケバジゴ、カヤマホガニー、  
モアビ、オバンコール、パチェロバ、パドウク、サペリ、シポ、タリ、チーク、ウエンジ

3. 東南アジア：

アカシア、バラウ、カポール、メランティ、メルバウ

4. 中米・南米：

アンディローバ、クマール、イペ、ジャトバ、レンガ、マサランチューバ、タウアリ



ザルツブルグの突板倉庫に併設して製材品倉庫があり、  
突板に合わせて製材品も検品・出荷しています

※製材品は丸太1本単位で販売しています







## 木こそが私たちの世界



J.u.A.Frischeis Gesellschaft m.b.H.  
lumber and veneer center  
Aupoint 13,5101 Salzburg-Bergheim,  
Austria

P: +43 662 469 00-81

F: +43 662 469 00-60

M: +43 664 160 83 23

helmut.spaeth@frischeis.com



日本国内代理店

アトムカンパニー株式会社

〒692-0045 島根県安来市柿谷町471-1

Tel.0854-27-9013

Fax.0854-27-9012

URL:atomcompany.com

info@atomcompany.com