

抗菌
抗ウイルス

Antibacterial
Antiviral



不燃・準不燃認定 天然木クロス F★★★★

吉野プレミアムシート

YOSHINO PREMIUM SHEET

天然木の香り、色合いをそのままに。

Retains the fragrance and color of natural wood.

『川上村産吉野杉・吉野桧』が放つ 美しく香り豊かな天然木の魅力を あらゆる公共・商業空間に。

500年の歴史を持つ吉野林業発祥の地、奈良県川上村。

川上村の吉野林業では、密植・多間伐・長伐期という特有の施業により、長い年月をかけて、人の手で「撫育」と言われるほど大切に木を育てます。そうして生み出されたブランド材「吉野杉」「吉野桧」は、通直・完満・元末同大で節が非常に少なく、さらに目合い（緻密な年輪）・色合いに優れ、香りが豊かという特長を有します。

これら吉野材の魅力を、これまでの建材や構造材だけではなく、さらに時代のニーズに向けて活かすべく開発された内装材が[吉野プレミアムシート]です。

「不燃」「準不燃」とF☆☆☆☆基準に適合する性能を満たしながら、様々な公共・商業空間をクロス職人の手により、天然木の美しさで装うことができます。

**We want to bring the rich beauty and aroma of natural wood
from Yoshino cedar and cypress trees of Kawakami Village
to public and commercial spaces everywhere.**

Kawakami Village in Nara Prefecture is the birthplace of Yoshino forestry.

The history of Yoshino forestry in the village goes back 500 years. Trees are nurtured by human hands over a long period with a unique approach that combines dense planting, heavy thinning and long harvesting periods. The resulting trees grow straight with tops that are almost as wide as their base, and have very few knots. Wood from these trees is branded as Yoshino Cedar or Yoshino Cypress. It is distinguished by its rich aroma, superb texture (with fine growth rings) and excellent colors.

The strengths of Yoshino wood are on full display in Yoshino Premium Sheet, an interior finish material designed to meet modern needs in ways that conventional building and structural materials cannot.

These sheets meet standards for incombustibility, quasi - incombustibility and low formaldehyde emissions (with a four-star rating), and can be applied by a paperhanger. They can bring the beauty of natural wood to a variety of public and commercial spaces.



不燃・準不燃認定 天然木クロス F☆☆☆☆
吉野プレミアムシート
YOSHINO PREMIUM SHEET



「みらいのたね」賞を受賞

日本最大級の建築系展示会「Japan Home & Building Show」(主催 一般社団法人日本能率協会)の公式な賞として、「優れた建築を生み出すことに貢献しうる優れた製品、未来への布石となる製品」を選定、表彰する「みらいのたね賞」を2019年に受賞しました。



Recipient of the Seeds for the Future Award

Yoshino Premium Sheets received the 2019 Seeds for the Future Award, which recognizes outstanding products that can contribute to the creation of superb architecture and products that lay the foundations for the future. The honor is an official award of the Japan Home & Building Show, one of the largest architectural exhibitions in Japan (organized by Japan Management Association).



環境共生住宅推奨部品

吉野プレミアムシートは、一般社団法人環境共生住宅推進協議会より、【内装仕上げ材(壁・天井材)】シート材の環境共生住宅推奨部品として登録されています。



Recommended for eco friendly housing

Yoshino Premium Sheets are registered as a recommended interior (wall/ceiling) finish material for environmentally friendly housing by the Environmentally Symbiotic Housing Promotion Council.



CONTENTS

吉野プレミアムシートの特徴	3
Features of Yoshino Premium Sheets	
抗菌・抗ウイルス試験結果	5
Test results of Antibacterial / antiviral	
製品ラインナップ	7
Product lineup	
納材事例	11
Usage example	
施工手順	21
Construction procedure	

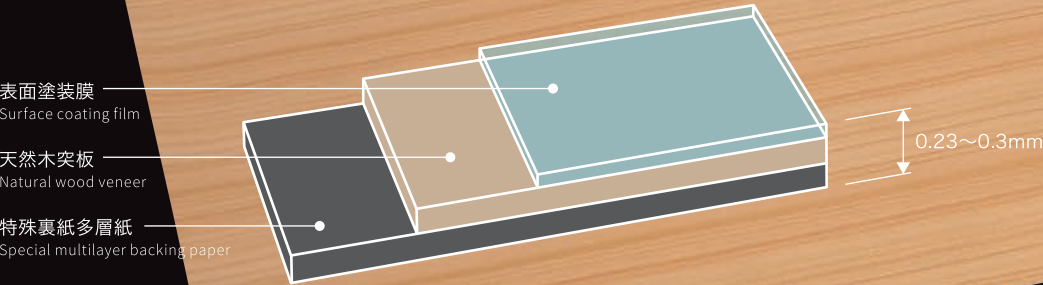
吉野材天然木の香りと色合いをそのままに、 公共・商業空間への使いやすさを追求。

吉野の大自然と人の手が長年かけて育んだ吉野杉・吉野桧を独自技術で極薄シート化しました。
内装制限をクリアし、コストバランスを満たしながら、美しい自然の木目をフレキシブルに施工可能。
F☆☆☆☆性能と「抗菌・抗ウイルス」の相乗効果で、健康に配慮した空間を実現します。

Ease of use for public and commercial spaces with the aroma and color of natural Yoshino wood.
Yoshino cedar and cypress trees are nurtured over many years by Yoshino's rich natural environment and the care of its foresters. We transform wood from those trees into ultrathin sheets using our original technology. The sheets can add the beauty of natural wood grain to any space with a versatile installation process, all while meeting interior design requirements and at a reasonable price. The low formaldehyde emissions (with a four-star rating) and antibacterial/antiviral properties combine to help create a healthy space.



不燃・準不燃認定 天然木クロス F☆☆☆☆ 吉野プレミアムシート YOSHINO PREMIUM SHEET



吉野材
天然木
Natural Yoshino
wood

天然木の
香り
Natural wood
fragrance

不燃・
準不燃
Nonflammable /
semi-nonflammable

抗菌・
抗ウイルス
Antibacterial
Antiviral

折り曲げ
可能
Foldable

高樹齢の吉野杉と吉野桧の天然木を使用

節が少なく年輪が細かく均一な高樹齢の吉野材の天然木を、特許取得済みの独自技術により世界最薄水準に加工しました。吉野杉・吉野桧ならではの上質な自然の風合いをインテリアに手軽に取り入れることができます。

天然木の香り

吉野杉・吉野桧ならではの芳しい香りが清々しく漂います。

Uses old Yoshino cedar and Yoshino cypress natural wood

We have processed the oldest natural wood of Yoshino wood, which has no knots and fine annual rings, to the world's thinnest level using our patented proprietary technology. You can easily incorporate the high-quality natural texture unique to Yoshino cedar and cypress into the interior.

Natural wood fragrance

The sheets add the sweet, refreshing aroma of Yoshino cedar and Yoshino cypress to any space.

不燃・準不燃規制適合

国土交通省防火性能適合品です。

Compliance with Nonflammability / Semi-nonflammability Regulations

This product complies with the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism's fire-resistance regulations.

国土交通省防火認定番号	
不燃 NM-4859 (1)	下地は金属板を除く法定不燃材料とする
不燃 NM-5284(2)	下地は金属板に限る法定不燃材料とする
不燃 NM-5285(2)	下地はアルミニウム合金板に限る法定不燃材料とする
準不燃 QM-0606	下地は金属板を除く法定準不燃材料とする

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism Disaster Prevention Certification Numbers	
Nonflammable NM-4859(1)	Base is legally nonflammable material(excludes metal plate)
Nonflammable NM-5284(2)	Base is legally nonflammable material (limited to metal plate)
Nonflammable NM-5285(2)	Base is legally nonflammable material (limited to aluminum alloy plate)
Semi-nonflammable QM-0606	Base is legally semi-nonflammable material (excludes metal plate)

環境規制適合

国土交通省が定めるホルムアルデヒド発散環境規制において、F☆☆☆☆基準に適合しています。

Compliant with environmental regulations

This product has achieved a four-star rating in compliance with environmental regulations for formaldehyde emissions set by the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism.

ホルムアルデヒド放散等級区分
国土交通省F☆☆☆☆性能適合品 MFN-2465

Formaldehyde emission grade classification
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism F☆☆☆☆ Performance Compliant MFN-2465

クロス職人による施工可能

ビニールクロスなどと同様に糊付け機に通すことができ、内装クロス職人による施工が可能です。従来の木製壁紙製品に比べ、施工費をコストダウンできます。

Can be applied by a paperhanger

The sheets can be passed through the same gluing machines as vinyl wall covering and applied by a paperhanger. Installation costs can be reduced compared to conventional wooden wallpaper products.

折り曲げ可能

吉野プレミアムシートの厚みは0.23mm (公証)。その極薄さは造形性に優れ、木目と平行方向は、曲面・凹凸面でも自在に貼ることができます。

Foldable

The thickness of the Yoshino Premium Sheet is 0.23 mm (notary). Its ultra-thinness is excellent in formability, and the direction parallel to the grain can be freely pasted on a curved surface or uneven surface.

壁紙(クロス)の他、シートとしても利用可能です。

In addition to wallpaper (cloth wallcovering), it is also available as sheet material.



<アルミ押し出し材への貼り付け例>
<Example of application to aluminum extruded material>

※ シート施工については別途ご相談ください

* Please inquire separately about working with sheet material

抗菌・抗ウイルス効果を発揮

製品表面において、細菌とインフルエンザウイルスを抑制する効果が実証されました。(詳細P.5参照)

Demonstrates antibacterial and antiviral effects

On the surface of the product, the effect of suppressing bacteria and influenza virus has been demonstrated. (Refer to P.5 for details)

次回のリフォームが容易

ピールアップ特性により、裏紙が2層に剥離しやすいよう設計しています。さらに施工の簡素化を図る場合は、表面にエチレン酢ビ系のペンキ下地用シーラーなどを施すことで、その上から壁紙を貼り付けることができます。(その場合は不燃認定が対象外となります)

Your Next Renovation Made Easy

The backing paper features a special peel-up quality, and is designed to be easily peeled off into two layers. To further simplify construction, by applying an ethylene-vinyl acetate-based sealer (for undercoat painting), or similar, to the surface, wallpaper can be affixed on top. (In that case, the incombustibility certification will not apply.)

吉野プレミアムシートの抗菌試験

Antibacterial test of Yoshino Premium Sheet

吉野プレミアムシートの表面にJIS Z 2801 抗菌性試験をJNLA登録試験所において実施したところ、抗菌性の基準を満たし、黄色ぶどう球菌と大腸菌を抑制する効果が実証されました。これにより、抗菌剤を使わない天然素材製品による抗菌効果が期待できます。(感染防止、防汚、防カビ、防臭などの副次的効果を訴求するものではありません)

抗菌とは？

抗菌とは、製品の表面における細菌の増殖を抑制することをいいます。

試験内容

〔試験機関〕 一般財団法人ボーケン品質評価機構

〔試験菌株〕 黄色ぶどう球菌、大腸菌

〔試験対象〕 吉野プレミアムシート表面(水溶性ウレタン クリア塗装あり)

〔試験方法〕 JIS Z 2801

- ①シャーレ内の試験片(5×5cm)に試験菌液0.4mlを滴下し、フィルム(4×4cm)をかぶせ、シャーレのふたをする。
- ※試験は未加工試料、加工試料で実施
- ②シャーレを35℃、90%RH以上で24時間培養させる。
- ③24時間後、SCDLP培地を10ml加えて、フィルムと試験片から試験菌を洗い出す。
- ④洗い出し液中の菌数を寒天平板培養法により測定する。
- ⑤下記の式に従い抗菌活性値を算出する。
- 抗菌活性値=log(無加工試料1cm²当たり・培養後生菌数)－log(加工試料1cm²当たり・培養後生菌数)

〔評価基準〕 抗菌活性値 ≥ 2.0

「吉野桧板目パターン」と「吉野桧柱目ランダム」の試験においても好ましい結果が得られました。結果詳細については、吉野かわかみ社中 公式ホームページをご覧ください。

Favorable results were also obtained in tests on Yoshino Cypress Cross Grain Pattern and Yoshino Cypress Straight Grain Random sheets. For details on the results, please see the official website of Yoshino Kawakami Shachu.

The surface of a Yoshino Premium Sheet was tested for antibacterial properties in accordance with JIS Z 2801 at a JNLA-registered laboratory. The test showed that the sheet met antibacterial standards and was effective in inhibiting Staphylococcus aureus and E. coli. This demonstrates that antibacterial effects can be expected from natural material products even without the use of antibacterial agents. (We do not make any claims regarding secondary effects such as infection prevention, stain prevention, mold prevention or odor prevention.)

What is an antibacterial effect?

An antibacterial effect is the inhibition of bacterial growth on the surface of the product.

Test details

[Testing institution] Boken Quality Evaluation Institute

[Test strains] Staphylococcus aureus, E. coli

[Test subject] Yoshino Premium Sheet surface (with water-soluble urethane clear coating)

[Test procedure] JIS Z 2801

1. Drop 0.4 ml of the test solution onto a test piece (5×5cm) in a Petri dish, cover with film (4×4cm) and put a lid on the Petri dish.
* The test was conducted on an unprocessed sample and a processed sample.
2. Incubate the Petri dish for 24 hours at 35℃ with at least 90% RH.
3. After 24 hours, add 10ml of SCDLP medium to wash out the test bacteria from the film and test piece.
4. The number of bacteria in the washout solution is measured using the agar plate culture method.
5. Calculate the antibacterial activity value with the following formula.
- Antimicrobial activity value = log (number of viable bacteria per cm² of unprocessed sample after incubation) - log (number of viable bacteria per cm² of processed sample after incubation)

[Evaluation criteria] Antibacterial activity value ≥ 2.0

試験結果 Test results

	試験片 Test pieces	接種直後の生菌数 Viable bacteria count immediately after inoculation	24時間後の生菌数 Viable bacteria count after 24 hours	抗菌活性値 Antibacterial activity value
黄色ぶどう球菌 試験 Staphylococcus aureus test	無加工試験片 (ポリエチレンフィルム) Unprocessed test piece (polyethylene film)	4.15	▶ 4.17	
	吉野プレミアムシート 吉野杉柃目パターン Yoshino Premium Sheet Yoshino Cedar Straight Grain Pattern	4.15	▶ <-0.20	⇒ 4.17 - <-0.20 = 4.3
	吉野プレミアムシート 吉野杉板目パターン Yoshino Premium Sheet Yoshino Cedar Cross Grain Pattern	4.15	▶ <-0.20	⇒ 4.17 - <-0.20 = 4.3
	吉野プレミアムシート 吉野杉柃目ランダム Yoshino Premium Sheet Yoshino Cedar Straight Grain Random	4.15	▶ <-0.20	⇒ 4.17 - <-0.20 = 4.3
大腸菌 試験 E. coli test	無加工試験片 (ポリエチレンフィルム) Unprocessed test piece (polyethylene film)	4.10	▶ 5.92	
	吉野プレミアムシート 吉野杉柃目パターン Yoshino Premium Sheet Yoshino Cedar Straight Grain Pattern	4.10	▶ <-0.20	⇒ 5.92 - <-0.20 = 6.1
	吉野プレミアムシート 吉野杉板目パターン Yoshino Premium Sheet Yoshino Cedar Cross Grain Pattern	4.10	▶ <-0.20	⇒ 5.92 - <-0.20 = 6.1
	吉野プレミアムシート 吉野杉柃目ランダム Yoshino Premium Sheet Yoshino Cedar Straight Grain Random	4.10	▶ <-0.20	⇒ 5.92 - <-0.20 = 6.1
大腸菌 試験 E. coli test	吉野プレミアムシート 吉野杉板目ランダム Yoshino Premium Sheet Yoshino Cedar Cross Grain Random	4.10	▶ -0.04	⇒ 5.92 - -0.04 = 5.9

抗菌活性値
評価基準
2.0以上を
クリア！

Meets the
antibacterial
activity evaluation
standard of
2.0 or higher!

抗菌活性値
評価基準
2.0以上を
クリア！

Meets the
antibacterial
activity evaluation
standard of
2.0 or higher!



吉野プレミアムシートの抗ウイルス試験

Antiviral Test of Yoshino Premium Sheet

吉野プレミアムシートの表面にISO 21702の抗ウイルス性試験をJNLA登録試験所において実施したところ、抗ウイルス性の基準を満たし、インフルエンザウイルスを抑制する効果が実証されました。これにより、抗ウイルス剤を使わない天然素材製品による抗ウイルス効果が期待できます。(感染防止を訴求するものではありません)

抗ウイルスとは？

抗ウイルスとは、製品上の特定ウイルスの数を減少させることをいいます。

試験内容

〔試験機関〕 一般財団法人ボーケン品質評価機構

〔試験ウイルス〕 インフルエンザウイルス A 型(H3N2)

〔試験対象〕 吉野プレミアムシート表面(水溶性ウレタン クリア塗装あり)

〔試験方法〕 ISO 21702

- ①5cm角のプレート状の検体に試験ウイルス液0.4mlを接種し、被覆フィルムを被せる。
- ※試験は未加工試料、加工試料で実施
- ②ウイルス液接種後の試料を25±1℃、90%RH以上で24時間静置(接触)させる。
- ※試験ウイルス液濃度：1.3×10⁷ PFU/mL
- ③24時間後、試料上からウイルスを回収し、ブランク法にてウイルス感染価の測定を行う。

〔評価基準〕 抗ウイルス活性値 ≥ 2.0

The surface of a Yoshino Premium Sheet was tested for antiviral properties in accordance with ISO 21702 at a JNLA-registered laboratory. The test showed that the sheet met antiviral standards and was effective in inhibiting influenza viruses. This demonstrates that antiviral effects can be expected from natural material products even without the use of antiviral agents. (We do not make any claims regarding infection prevention.)

What is an antiviral effect?

An antiviral effect is the reduction of the number of a certain virus on a product.

Test details

[Testing institution] Boken Quality Evaluation Institute

[Test virus] Influenza virus type A (H3N2)

[Test subject] Yoshino Premium Sheet surface (with water-soluble urethane clear coating)

[Test procedure] ISO 21702

1. Inoculate a 5cm square plate-shaped sample with 0.4 ml of the test virus solution and cover it with a coating film.
* The test was conducted on an unprocessed sample and a processed sample.
2. After inoculation with the virus solution, let the sample stand (in contact) for 24 hours at 25±1℃ and at least 90% RH.
* Test virus solution concentration: 1.3×10⁷ PFU/mL
3. After 24 hours, collect the virus from the sample and measure the virus infectivity titer using the plaque method.

[Evaluation criteria] Antiviral activity value ≥ 2.0

試験結果 Test results

	試験片 Test pieces	接種直後の感染価 Infectivity titer immediately after inoculation	24時間後の感染価 Infectivity titer after 24 hours	抗ウイルス活性値 Antiviral activity value
インフルエンザ ウイルス試験 Influenza virus test	無加工試験片 (ポリエチレンフィルム) Unprocessed test piece (polyethylene film)	5.48	▶ 5.18	
	吉野プレミアムシート 吉野杉柃目パターン Yoshino Premium Sheet Yoshino Cedar Straight Grain Pattern	5.48	▶ <0.80	⇒ 5.18 - <0.80 = 4.3
	吉野プレミアムシート 吉野杉柃目ランダム Yoshino Premium Sheet Yoshino Cedar Straight Grain Random	5.48	▶ <0.80	⇒ 5.18 - <0.80 = 4.3
	吉野プレミアムシート 吉野桧板目パターン Yoshino Premium Sheet Yoshino Cypress Cross Grain Pattern	5.48	▶ <0.80	⇒ 5.18 - <0.80 = 4.3
インフルエンザ ウイルス試験 Influenza virus test	吉野プレミアムシート 吉野桧柱目ランダム Yoshino Premium Sheet Yoshino Cypress Straight Grain Random	5.48	▶ <0.80	⇒ 5.18 - <0.80 = 4.3

抗ウイルス
活性値
評価基準
2.0以上を
クリア！

Meets the Antiviral
activity evaluation
standard of
2.0 or higher!



両試験に関する留意事項

Notes on both tests

- 特定環境下における試験結果数値であり、実際の使用状況で同様の性能を保証するものではありません。
- すべての細菌およびウイルスに効果を発揮するものではありません。
- 病気の治療や予防を目的とするものではありません。

- These are test results for a specific environment. The same performance is not guaranteed in actual use.
- The product is not effective against all bacteria and viruses.
- The product is not intended to treat or prevent illness.

抗菌

効果

Antibacterial
effect

抗ウイルス

効果

Antiviral
effect

吉野杉 [赤身] 柾目 パターン
Yoshino Cedar [Akami] Straight Grain Pattern

均一かつ繊細にまっすぐ流れる木目は、長い時を生き
た吉野杉ならではの表情。赤身の上品なあたたかみと
柾目の凛とした緊張感が空間のグレードを高めます。

Only a long-lived Yoshino cedar can produce the uniform, delicately
flowing lines of this wood grain. The refined warmth of the
heartwood(Akami) and the dignified tension of the straight grain
will add elegance to any space.



YKSSSM-1030
910mm×2,910mm/厚み0.23mm

吉野杉 [源平] 柾目 ランダム
Yoshino Cedar [Genpei] Straight Grain Random

赤身や白太の柾目をランダムに織り交ぜた、濃淡と色合
いに富むパターンが魅力。和から洋、さらにフォーマル
からカジュアルまで、幅広いインテリアに調和します。

Straight grains of heartwood(Akami) and sapwood(Shirata) are
woven together randomly in attractive patterns, rich in shades and
hues. Harmonizes with a wide range of interiors, from Japanese to
Western, and from formal to casual.



YKSRSM-0501
910mm×2,910mm/厚み0.23mm

吉野杉 [赤身] 板目 パターン
Yoshino Cedar [Akami] Cross Grain Pattern

落ち着いた色合いで、節のない赤身から採れる穏やか
な板目模様。一つとして同じものはなく、徐々に変化し
ていく自然のゆらぎが気分をリラックスさせます。

Knotless heartwood(Akami) yields subdued hues with a gentle
cross-grain pattern. No two pieces are the same, and the gradual,
natural fluctuations have a calming effect.

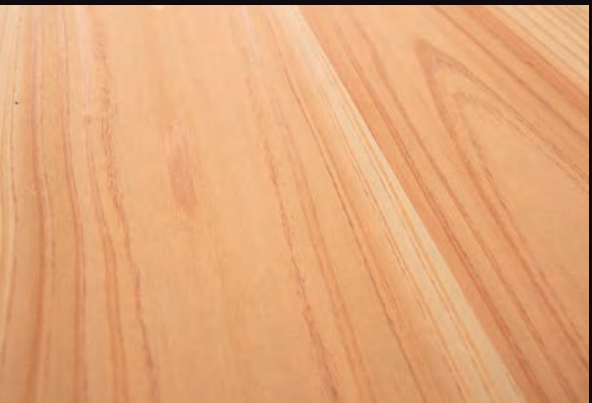


YKSSSI-1030
910mm×2,910mm/厚み0.23mm

吉野杉 [源平] 板目 ランダム
Yoshino Cedar [Genpei] Cross Grain Random

赤身と白太の板目をランダムに貼り合わせた抑揚のある
源平柄が特徴。自然がつくり出した不規則なうねりの
意匠と相まって、ダイナミックな印象が生まれます。

The random combination of cross grains from heartwood(Akami)
and sapwood(Shirata) forms a "genpei" pattern that rises and falls.
The design's naturally chaotic waves help leave a dynamic
impression.



YKSRSI-0501
910mm×2,910mm/厚み0.23mm

※吉野杉板目柄に関しては、素材の特性により、施工後シート表面に隆起が発生します。
* For Yoshino cedar cross-grain patterns, ridges will occur on the sheet surface after installation due to the characteristics of the material.

吉野杉 [白太] 柃目 ランダム

Yoshino Cedar [Shirata] Straight Grain Random

吉野杉の白太は、冬の限られた時期にしか採れない“旬”の製品です。白さを感じさせる色合いが空間をワントーン明るく装い、爽やかでやさしい印象を与えます。

Yoshino cedar sapwood(Shirata) is a seasonal product that can only be harvested in the winter. The pale hues can make any space one tone brighter, leaving a refreshing and gentle impression.



YKSSRM-1201

910mm×2,910mm/厚み0.23mm

吉野桧 柃目 ランダム

Yoshino Cypress Straight Grain Random

吉野桧の柃目をランダムに組み合わせ、繊細で美しい縞模様をつくりだしました。桧特有の淡い色合いと穏やかな木目が、インテリアを上品に仕立てます。

The random combination of straight grains from Yoshino cypress creates a beautifully delicate striped pattern. The pale colors and gentle grain unique to Japanese cypress will add elegance to your interior.



YKSRHM-1101

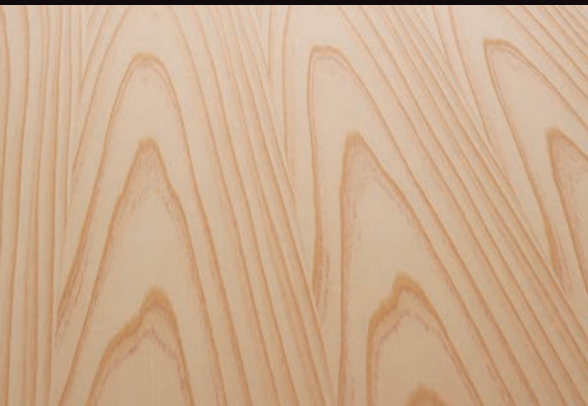
910mm×2,910mm/厚み0.23mm

吉野杉 [白太] 板目 パターン

Yoshino Cedar [Shirata] Cross Grain Pattern

板目の木目がはっきりと表れる白太だからこそ生まれる軽快なリズム感。連続する筍模様がアクセントとなり、空間に個性と変化をもたらします。

The sapwood's(Shirata) striking cross grains have a lively rhythm. The repeating bamboo shoot pattern accentuates the space, creating a sense of individuality and change.



YKSSRI-1201

910mm×2,910mm/厚み0.23mm

吉野桧 板目 パターン

Yoshino Cypress Cross Grain Pattern

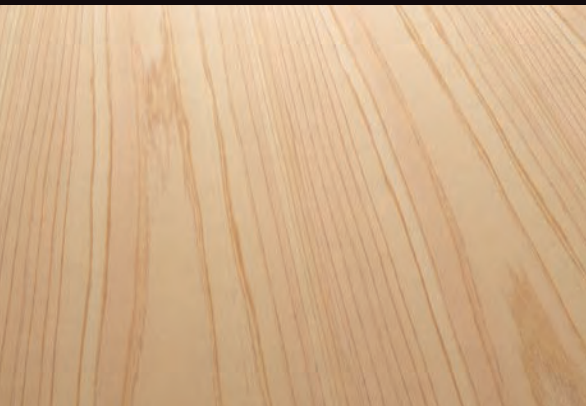
吉野桧の淡泊な色合いと柔らかい柄行きが、しなやかで優美な印象を与えます。プレーンでシックなスタイルに調和し、空間の品位をより高めます。

The light color and soft patterns of Yoshino cypress leave a refined and graceful impression. It harmonizes with a plain and chic style, enhancing the dignity of the space.



YKSSHI-1101

910mm×2,910mm/厚み0.23mm



※吉野杉板目柄に関しては、素材の特性により、施工後シート表面に隆起が発生します。

* For Yoshino cedar cross-grain patterns, ridges will occur on the sheet surface after installation due to the characteristics of the material.

製品ラインナップ

■天然木シリーズ (8 尺タイプ) 910mm×2,430mm (2.21 m²)

■天然木シリーズ (9 尺タイプ) 910mm×2,730mm (2.48 m²)

							
サペリ 柾目ランダム YKSTSP-2430 YKSTSP-2730	松 板目ランダム YKSTMI-2430 YKSTMI-2730	松 柾目ランダム YKSTMM-2430 YKSTMM-2730	オーク 柾目ランダム YKSTOK-2430 YKSTOK-2730	ウォルナット 柾目ランダム YKSTWM-2430 YKSTWM-2730	ハードメープル 板目ランダム YKSTHM-2430 YKSTHM-2730	アメリカンチェリー 板目ランダム YKSTAI-2430 YKSTAI-2730	アメリカンチェリー 柾目ランダム YKSTAM-2430 YKSTAM-2730
							
シルバーハート 柾目ランダム YKSTSH-2430 YKSTSH-2730	ブナ 柾目ランダム YKSTBE-2430 YKSTBE-2730	ホワイトアッシュ 柾目ランダム YKSTWA-2430 YKSTWA-2730	ニヤト 柾目ランダム YKSTNY-2430 YKSTNY-2730	榎 (つが) 柾目ランダム YKSTTG-2430 YKSTTG-2730	レオ 柾目ランダム YKSTPD-2430 YKSTPD-2730	レッドレオ 柾目ランダム YKSTRP-2430 YKSTRP-2730	チーク 板目ランダム YKSTTI-2430
							
マホガニー 柾目ランダム YKSTMH-2430 YKSTMH-2730	マコレ 柾目ランダム YKSTMK-2430 YKSTMK-2730	タモ 柾目ランダム YKSTJA-2430 YKSTJA-2730	ウォルナット 板目ランダム YKSTWI-2430 YKSTWI-2730	チーク 柾目ランダム YKSTTM-2430	レッドガム 板柾混合ランダム YKSTRG-2430 YKSTRG-2730	シカモア 柾目ランダム YKSTSM-2430 YKSTSM-2730	

※天然木を使用した製品
です。カタログとサンプ
ル、実際の製品とは木目
柄・色味・濃淡・節等の
入り方が異なります。

■天然木工芸突板シリーズ (8 尺タイプ) 910mm×2,430mm (2.21 m²)

■天然木工芸突板シリーズ (9 尺タイプ) 910mm×2,730mm (2.48 m²)



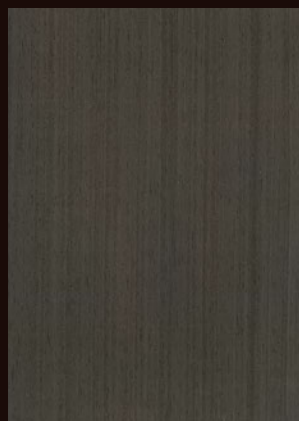
ホワイトアッシュ
板目ランダム
YKSKWA-2430
YKSKWA-2730



ホワイトオーク
板目ランダム
YKSKWO-2430
YKSKWO-2730



ホワイトアプリコット
柾目ランダム
YKSKWP-2430
YKSKWP-2730



ブラックウェンジ
柾目ランダム
YKSKBW-2430
YKSKBW-2730



ウエング
柾目ランダム
YKSKWE-2430
YKSKWE-2730



ローズウッド
板目ランダム
YKSKRW-2430
YKSKRW-2730



シルバーアプリコット
板目ランダム
YKSKSP-2430
YKSKSP-2730



グリーンアプリコット
柾目ランダム
YKSKGP-2430
YKSKGP-2730



ブラウンエボニー
柾目ランダム
YKSKBE-2430
YKSKBE-2730



ホワイトゼブラウッド
柾目ランダム
YKSKWZ-2430
YKSKWZ-2730



シオジ
板目ランダム
YKSKSII-2430

※人工杢を使用した製品
です。カタログとサンプ
ル、実際の製品とは木目
柄・色味・濃淡・節等の
入り方が異なります。

吉野かわかみデザインオフィス

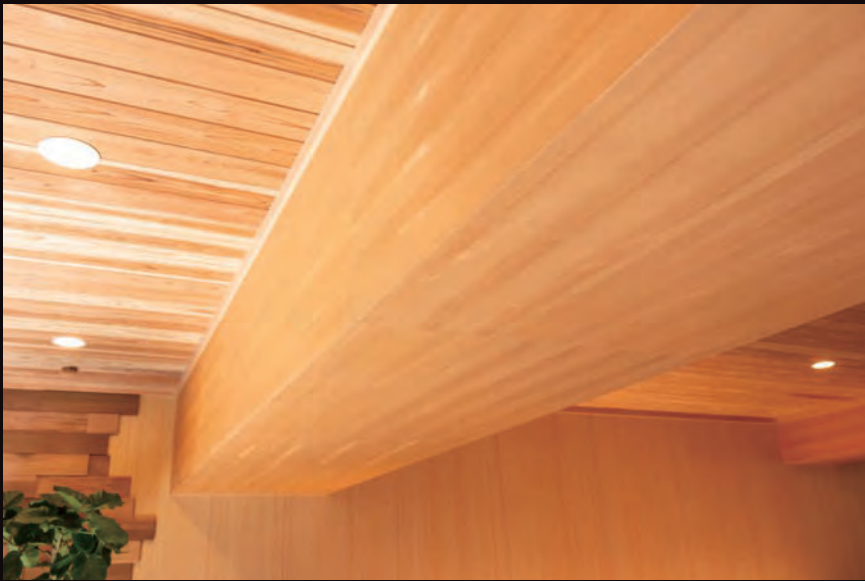
Yoshino Kawakami Design Office

吉野杉【赤身】柎目 パターン
Yoshino Cedar [Akami] Straight Grain Pattern

吉野杉【源平】柎目 ランダム
Yoshino Cedar [Genpei] Straight Grain Random

吉野桧 柎目 ランダム
Yoshino Cypress Straight Grain Random

吉野桧 板目 パターン
Yoshino Cypress Cross Grain Pattern



奈良県川上村産材の利用促進協定を締結した「丸太建築舎」と「吉野かわかみ社中」が、その取り組みをさらに進展させるために共同開設したデザイン提案型オフィスです。
サロンスペースの梁、壁面などに吉野プレミアムシートを施工し、製品を実際に五感で体感いただける環境をご用意しています。

This design proposal office was jointly established by Maruta-Kenchikusha and Yoshino Kawakami Shachu as part of an agreement by the companies to promote the use of wood produced in Kawakami Village, Nara Prefecture.
Yoshino Premium Sheet is used on the beams and walls of the salon space, creating an environment where guests can experience the product with all five senses.

デザイン・施工/丸太建築舎
所在地/大阪府大阪市北区
納入日/2021年6月

Design / Construction: Maruta-Kenchikusha
Location: Kita-ku, Osaka City, Osaka Prefecture
Delivery date: June 2021

医療法人社団 平成医会 平成かぐらクリニック Medical Corporation Heiseiikai, Heisei Kagura Clinic

吉野杉【赤身】板目 パターン
Yoshino Cedar [Akami] Cross Grain Pattern



企業に働く人のメンタルヘルスをサポートするクリニックの建具や腰壁などに、吉野プレミアムシートを採用いただきました。吉野杉天然木の木肌と香りが温もりと清々しさを醸し出し、来院される人たちに安らぎと癒しを五感で体感いただいています。

This clinic that supports the mental health of corporate workers uses Yoshino Premium Sheet for doors, wainscoting and various other parts. The texture and aroma of the natural Yoshino cedar create a warm and refreshing atmosphere, soothing visitors through all five senses.

インテリアデザイン/株式会社ディー・サイン
所在地/東京都新宿区神楽坂
納入日/2018年11月

Interior Design: De-Sign Inc.
Location: Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo
Delivery date: November 2018



辻中歯科医院 Tsujinaka Dental Clinic

吉野杉【源平】板目 ランダム
Yoshino Cedar [Genpei] Cross Grain Random

吉野杉【白太】柃目 ランダム
Yoshino Cedar [Shirata] Straight Grain Random



院内のあらゆる場所に、川上村産吉野杉がふんだんに使われた、心地よい歯科医院です。エントランスの壁面や丸柱、診療室の天井には吉野プレミアムシートを使用。天然木に包まれる癒しの効果で、リラックスして治療を受けられる空間となっています。

At this comfortable dental clinic, Yoshino cedar from Kawakami Village is used abundantly in every part of the building. The walls and round pillars of the entrance and the ceiling of the treatment rooms are covered with Yoshino Premium Sheet. The soothing effect of being surrounded by natural wood makes this a relaxing space to receive treatment.

デザイン・施工/丸太建築舎
所在地/大阪府摂津市
納入日/2019年5月

Design / Construction: Maruta-Kenchikusha
Location: Settsu City, Osaka Prefecture
Delivery date: May 2019



ひとりしゃぶしゃぶ七代目松五郎

Hitori-shabushabu 7daime Matsugorou

吉野桧 板目 パターン
Yoshino Cypress Cross Grain Pattern



店内のメインともいえる壁面内装に、吉野プレミアムシートを採用いただきました。美しい川上村産吉野桧がお店の看板をきりと引き立たせ、和の趣漂う高級感を演出しています。

This restaurant uses Yoshino Premium Sheet on its interior walls, perhaps the most important part of the interior. The gorgeous Yoshino cypress from Kawakami Village accentuates the store's signage and creates an atmosphere of luxury with a Japanese flavor.

所在地/東京都港区赤坂
納入日/2020年6月

Location: Akasaka, Minato-ku, Tokyo
Delivery date: June 2020



べっぴん奈良漬

Beppin Narazuke

吉野杉【赤身】柾目 パターン
Yoshino Cedar [Akami] Straight Grain Pattern



リニューアルオープンした店舗のショーケース什器の表面に、吉野プレミアムシートが使用されました。天然木ならではの香りと質感を活かした上質な空間は、お客様に気持ちよく買い物を楽しんでいただけます。

This store was renovated to use Yoshino Premium Sheet on its showcase fixtures. Customers can enjoy shopping comfortably in a luxurious space surrounded by the unique scent and texture of natural wood.

内装設計/建築設計事務所senses+
所在地/奈良県奈良市藤ノ木台
納入日/2019年2月

Interior design: Architectural design office senses+
Location: Fujinokidai, Nara City, Nara Prefecture
Delivery date: February 2019

cookhouseホワイティ梅田店

cookhouse whity umeda store

吉野杉【赤身】柾目 パターン
Yoshino Cedar [Akami] Straight Grain Pattern



様々なテナントが軒を連ねる地下街の店舗内装に、吉野プレミアムシートが施工されました。本物の吉野杉の優しい色合いは、空間を爽やかな印象に仕立て、食品をより美味しくように見せることに一役買っています。

Yoshino Premium Sheet was used for the interior of this store in an underground shopping mall with various tenants. The gentle colors of the real Yoshino cedar create a refreshing atmosphere that makes the food look more delicious.

所在地/大阪府大阪市北区
納入日/2019年10月

Location: Kita-ku, Osaka City, Osaka Prefecture
Delivery date: October 2019

奈良県コンベンションセンター
Nara Prefectural Convention Center

吉野杉【赤身】板目 パターン
Yoshino Cedar [Akami] Cross Grain Pattern



国内外のお客様をもてなす県内最大の会議場「奈良県コンベンションセンター」の内装壁や、併設する観光振興施設の格天井に吉野プレミアムシートが採用されました。細部まで奈良の木にこだわり、銘木吉野杉が持つ美しい色艶や目合いが、空間のグレード感を高めています。

The Nara Convention Center is the largest conference hall in the prefecture, welcoming guests from Japan and abroad. The center uses Yoshino Premium Sheet on its interior walls, as well as for the coffered ceiling of the adjoining tourism promotion facility. The beautiful color and texture of the famous Yoshino cedar wood, crafted with exquisite attention to detail in Nara, enhances the luxury of the space.

所在地/奈良県奈良市
納入日/2020年3月

Location: Nara City, Nara Prefecture
Delivery date: March 2020



フォレストかみきた
Forest Kamikita

吉野杉【源平】柃目 ランダム
Yoshino Cedar [Genpei] Straight Grain Random



奈良県川上村に隣接する上北山村のホテル。そのエントランスの柱や壁には、吉野プレミアムシートが使われています。大自然リゾートの拠点となるホテルにふさわしい、木質感を強く主張したエントランスとなっています。

This hotel in Kamikitayama Village, which is next to Kawakami Village in Nara Prefecture, uses Yoshino Premium Sheet for the pillars and walls at its entrance. The heavy use of wood creates the perfect atmosphere for the entrance of a hotel at the base of a nature resort.

所在地/奈良県吉野郡上北山村
納入日/2020年2月

Location: Kamikitayama-mura, Yoshino-gun, Nara Prefecture
Delivery date: February 2020



イーグレひめじ
Egret Himeji



吉野杉【源平】柃目 ランダム
Yoshino Cedar [Genpei] Straight Grain Random

複合文化施設「イーグレひめじ」では、トイレをはじめ、授乳室やパウダールームに吉野プレミアムシートが採用されました。木質感に囲まれて、窓がなくても清々しく過ごせる快適空間が実現しています。

Egret Himeji is a cultural-arts complex that uses Yoshino Premium Sheet in its washrooms, nursing room and powder room. Guests are surrounded by the texture of wood, creating a comfortable and refreshing atmosphere even without windows.

内装設計/西松建設株式会社
所在地/兵庫県姫路市
納入日/2020年11月

Design: Nishimatsukensetsu Co., Ltd.
Location: Himeji City, Hyogo Prefecture
Delivery date: November 2020

イオンスタイル海老江
Aeon Style Ebie



吉野杉【源平】柃目 ランダム
Yoshino Cedar [Genpei] Straight Grain Random

授乳室の内装に吉野プレミアムシートが使われました。本物の木に包まれて安らぎが感じられる空間は、お母さんと赤ちゃん特権の贅沢なスペースとなっています。

Yoshino Premium Sheet is used for the interior of the nursing room. It creates a luxurious space just for mothers and babies where they can feel at ease surrounded by real wood.

所在地/大阪府大阪市福島区
納入日/2020年3月

Location: Fukushima-ku, Osaka City, Osaka Prefecture
Delivery date: 2020年3月

エキマチキッズランド (えきまちテラス長浜)
Ekimachi Kids Land (Ekimachi Terrace Nagahama)



吉野杉【赤身】板目 パターン
Yoshino Cedar [Akami] Cross Grain Pattern

コミュニティ施設に設けられたキッズコーナーの内装壁に吉野プレミアムシートが使われました。ゆらぎの木目が和やかな印象を与える、小さなお子様から大人の方まで木のあたたかみを身近に感じていただける空間です。

Yoshino Premium Sheet is used for the interior walls of the kids' corner in this community facility. Here, people of any age can experience the warmth of wood and the soothing effect of its winding grains.

設計/ジーク株式会社
所在地/滋賀県長浜市
納入日/2018年4月

Design: Zycc Corporation
Location: Nagahama City, Shiga Prefecture
Delivery date: April 2018

天然木ならではの豊かな表情について

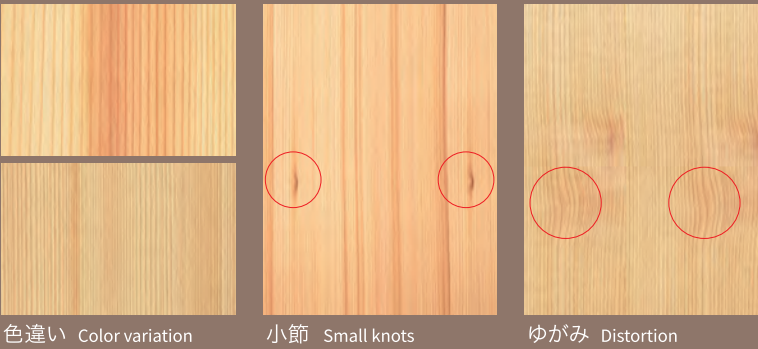
The rich expressions unique to natural wood

柄や色の違いは木の個性。それこそが天然木の魅力です。
不揃いの美しさ、時と共に深みを増す色合いをお楽しみください。

The variations in color and pattern between each piece is what makes natural wood so charming.
Enjoy the beauty of the irregularities and the colors that deepen with time.

天然木は一本一本色や木目が異なります。吉野プレミアムシートでは、この天然木特有の個性を生かすために、あえて手を加えずそのまま突板に加工しています。パターン貼りの場合は、1本の木を薄くスライスした突き板を同じ幅で横方向に連続貼りしているため、小節や木目のゆがみ等が1シートの中に続けて現れることがあります。また、赤身と白太が混在する源平などは、色のばらつきやムラが生じることもあります。さらには経年変化により、色みが変わります。これら吉野プレミアムシートの特性をご理解いただき、天然木ならではの豊かな表情を楽しみながらご使用ください。

Natural wood varies in color and grain from piece to piece. To make the most of the unique properties of natural wood, Yoshino Premium Sheet is cut into veneer without further modification. For pattern-matched sheets, pieces of veneer are thinly sliced from a single tree and placed side by side with the same width, which may create small knots and distortions in the grain that repeat across the sheet. Pieces which combine heartwood and sapwood, such as the "genpei" pattern, can have color variations and irregularities. The color will also change with time. We hope you will appreciate these aspects of Yoshino Premium Sheet and enjoy the rich expressions that only natural wood can provide.



- ※ 本品は天然木のため、色柄木目は多少異なります
- ※ 本品は受注生産のため、納期をご確認をお願いします
- ※ 規格サイズ以上の製品は事前にお打ち合わせが必要です
- * Because this product is made of natural wood, the color and grain will vary slightly.
- * This product is made to order, so please check with us about the delivery date.
- * For products larger than the standard size, prior consultation is required.

吉野プレミアムシートの施工手順（基材が石膏ボード、ケイ酸カルシウム板の場合）

※基材が金属板・アルミニウム合金板の場合は施工手順が異なります。別途お問合せください。 ※モルタル下地への直接施工は推奨致しません。

準備

吉野プレミアムシートは内装のみにお使いいただき、高温、高湿、水に濡れる環境でのご使用は避けてください。

施工にあたっては、一般的なクロス貼りに使用する道具をご用意ください。また、パテやシーラー・糊などは、壁紙施工専用品をお使いください。専用品以外のもを使用すると、目スキ、膨れが発生することがあります。ご使用にあたっては、副資材メーカーの施工要領・取り扱い注意事項を必ずご一読ください。

下地づくり

①下地材の割り付け

下地材のプラスターボードやケイ酸カルシウム板は、ジョイント部を目立たなくするため、できるだけ4尺×8尺以上のサイズのものをご使用ください。6尺以下の高さの板を使用する場合は、足元の低い位置でジョイントをしてください。

②コーナーの確認と準備

出隅、入隅、目地など、折り曲げ部分の下地は、タチとカナが出ているかご確認ください。タチが出ていない面に施工すると、しわが入ったり、きれいに折り曲げができなくなります。確認できましたら、コーナー材を取り付けてください。

③事前処理

ネジ・クギ類は施工後の変色を避けるため、突起を完全に沈め錆止めをしてください。また既存クロスの貼り替えなどは、下地の紙をきれいに除去してください。

④パテ処理、平滑仕上げ

ボードのジョイント部分やビスの頭、下地の不陸、コーナー部は、下地に近い色のパテを用いて平滑にします。ボードジョイント部分のパテの幅は250mm以上を推奨します。パテ製品の施工要領に従って下塗りと仕上げ塗りをを行い、ペーパーで仕上げてください。

⑤シーラー・プライマー処理

ケイ酸カルシウム板など吸い込みの激しい下地にはシーラーを、耐水性石膏ボード下地、出隅入隅などのコーナー部にはプライマーを施してください。また、冬場のプラスターボード下地や窓枠・扉枠の塗料が下地に付着している場合にもプライマー処理を行います。なおシーラーはメーカーの施工要領に従ってお使いいただき、プライマーは原液のままお使いください。

⑥下地の乾燥

下地処理した後は、十分に乾燥させてから施工を始めてください。

施工糊

①採寸と裁断

糊付け前に、貼り付け箇所を正確に採寸します。次に必要な寸法より4cmから5cm大きめに吉野プレミアムシートを裁断してください。

②使用糊

施工糊はメーカーの注意事項を確認の上、希釈を行わず原液を使用してください。塗布量は平米あたり140gから160gを目安とし、均一に塗布します。アール部分や曲げが多い壁面に使用する接着剤は、ウォールボンド工業社のウォールボンド200をお勧めします。また下地の種類と状態、温度、湿度に応じて、390クリーンなどのエチレン酢酸ビニル系接着剤を適量添加してください。

③糊付け

糊付けは、クロス用の糊付け機を使用します。糊をつけすぎると膨れの原因になりますのでご注意ください。糊付け後は壁紙をきつくり折り畳んだり、湾曲部に荷重をかけないようにしてください。巻きグセが付いている場合は、逆巻きなどをして、できるだけ平坦な状態にしてお使いください。

④養生時間

糊付け後、夏は5分から10分程度、冬は30分程度のオープンタイムを設け安定させてください。

⑤付着した糊、汚れの処理

糊、汚れがシートに付着した場合は、きれいな水を含ませ固く絞った布で直ちに拭き取り、最後に乾拭きを行ってください。



貼り付け

①貼り出し

吉野プレミアムシートの貼り付けはまず天地を確認し、向かって右からシートの番号順に貼り進めていきます。シートを貼り付けたら、プラスチックスキージーを用いて平滑にならしエア抜きを行ってください。三巾（みはば）ほど貼り終えた時点で、シート製品に問題がないかをご確認ください。

②ベタ貼り

ビニールクロス同様、まず片側端部に下敷きテープを貼り付け、もう一方の端部にはクロスカットテープを貼り、約1cm重ねます。そして重なり部分の中央に定規を当て、カッターナイフで裁断します。その際は地べらを使わず、カッターナイフの刃はシートに対して直角に入れてください。その後裁断された端材や基材表面の汚れやゴミを取り除き、次にシートと下地の間に和紙テープをはさみ、クロスカットテープと下敷きテープを取り除きます。それから両側のシートの端部を突き合わせて指先で押さえつけ、突き合わせ部分に段差が生じていないことを指で確認したあと、ジョイントローラーで圧着します。

③透かし目地貼り

プラスターボードを現場でカットして透かし目地の下地をつくる場合は、間隔を空けて施工したプラスターボードにハット型目地材をはめ込み、パテでならし、プライマーを塗布して下地を仕上げてください。目地として望ましい幅は9mm以上、深さは8mm以上です。また、ケイ酸カルシウム板などのボードをきれいにカットすれば、目地材などを使用することなく下地がつくれます。その場合、目地として幅を6mm以上、深さを6mm以上確保するように間隔を空けて基材を貼ってください。

吉野プレミアムシートは、目地部分にヘリがくるように幅なりに裁断して使用します。入隅部をヘラでしっかりと押さえ、目地底で重なるように納めて貼ってください。この際、強く押さえすぎるとシートが切断されますのでご注意ください。また、接着剤が硬化するまで必ずバックアップ材などを挿入してください。

④出隅への貼り付け

出隅などに対してシートを曲げて貼り付ける場合は、接着力を高めるため角から10cm幅程度の範囲にプライマーを事前に塗布してください。なおシートの突き合わせジョイントは、角から5cm以内を避けて行ってください。

⑤入隅への貼り付け

吉野プレミアムシートは基本的に、入隅の下地ボードの継ぎ目に合わせてジョイントしてください。

⑥アール壁への貼り付け

アール壁下地全面にプライマー処理を施し、入隅でジョイントした上でプラスチックスキージーを用いてシートを貼り付けてください。

⑦コーキング処理

シートが貼り終わりましたら、状態に応じて端部にコーキング処理を行ってください。コーキング材は壁紙と同色又はクリアを使用し、外観を整えるように施工してください。

⑧補修

軽微な表面の破損箇所は、色鉛筆やかくれん棒、ヤヨイキャンパスなどの着色剤を使用し、丁寧に着色作業を行ってください。なお、小さい面積でもキズが深い場合には、パテ埋め、着色塗装、木目描きなどの補修作業を、家具の補修専門家に依頼することをお勧めします。

養生

①自然乾燥、自然換気

施工後は接着が安定するまで自然乾燥してください。施工中・施工後ともに冷暖房などによる急激な室温の変化を避けてください。

②シート面の養生について

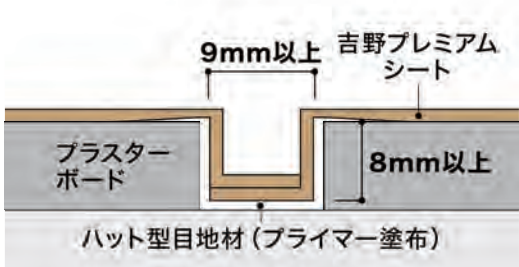
シート面をボードなどで養生する際は、必ず全面に行ってください。部分養生は、短時間でも養生していない部分との間に日焼けの差が生じることがあります。

③養生テープについて

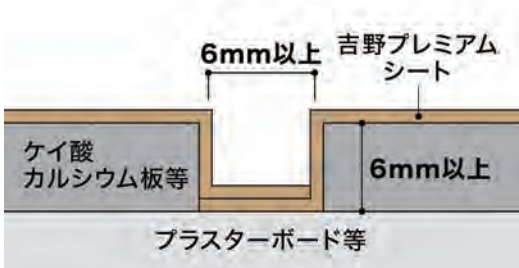
養生に際して粘着テープを使う場合は、粘着性の強いものの使用は避けてください。尚、粘着性が弱いテープであっても変色や汚れの原因となりますので、貼り付けたまま長時間放置しないでください。またテープを剥がす作業は、壁紙を破損することがありますので慎重に行ってください。



■透かし目地貼り（プラスターボード）



■透かし目地貼り（ケイ酸カルシウム板など）



不燃・準不燃規制適合

国土交通省防火性能適合品です。

国土交通省防火認定番号	
不燃 NM-4859 (1)	下地は金属板を除く法定不燃材料とする
不燃 NM-5284(2)	下地は金属板に限る法定不燃材料とする
不燃 NM-5285(2)	下地はアルミニウム合金板に限る法定不燃材料とする
準不燃 QM-0606	下地は金属板を除く法定準不燃材料とする

環境規制適合

国土交通省が定めるホルムアルデヒド発散環境規制において、F☆☆☆☆基準に適合しています。

ホルムアルデヒド放散等級区分
国土交通省F☆☆☆☆性能適合品 MFN-2465

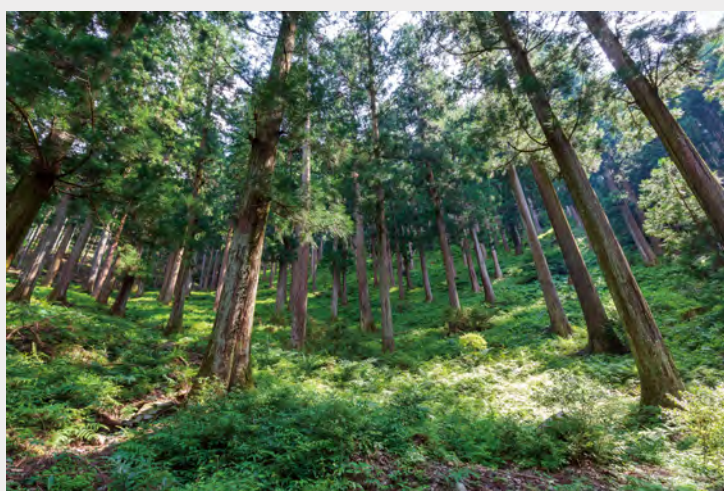
様々なご要望に幅広く対応しております

◆ 地域産材対応

吉野プレミアムシートは、全国の公共施設等で指定される各都道府県産材(地域材・間伐材)の製品化にも対応しております。

社有林や記念樹からの製品化など、様々なニーズにお応えしておりますので、まずはご相談ください。

※一部対応できない地域材もございます。
※製品価格については個別見積対応となります。



◆ 吉野プレミアムパネル対応（不燃仕様 / 合板仕様）

天然木シリーズ・天然木工芸突板シリーズの樹種を用いた内装用 天然木化粧パネル『吉野プレミアムパネル』にも対応しております。
[パネル基材: ダイライト、MDF、ベニヤ]

『吉野プレミアムシート』と併用することで、壁・天井をはじめ、家具や什器・木製不燃扉を含む建具まで、統一感のある空間を実現できます。



※本品は天然木のため、色柄木目は製品によって異なります。
※本品は受注生産のため、納期をご確認お願い致します。
※規格サイズ以上の製品は、事前お打ち合わせが必要です。

天然木工芸突板 ALPILIGNUM とは

資料提供：泰斗株式会社

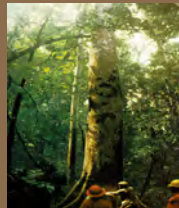
アルピリニウム（天然木工芸突板）は、イタリア・アルピ社で生産される、いわゆる「人工突板」と呼ばれるもので、アユースやポプラ等の天然木を原料とし「工芸的に」作り上げられた内装化粧用突板です。高度な技術で加工することで、多種多様な樹種の表現が可能です。

- 原料木のアユースは特定の場所からの伐採量が同じ場所での再生産量を超えないよう管理し、環境を破壊することなく、資源利用を持続させています。
- 色・柄の再現性が高く、季節を問わず年間を通じて、継続的に安定した供給が可能です。

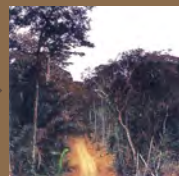
ALPILIGNUM の原料となる「木」

- アユース（カメルーン）※
- ポプラ（イタリア）
- バスウッド（東欧）

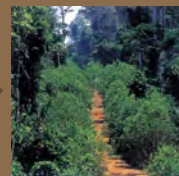
※アユース（Ayous, アオギリ科）
比重 0.32 ~ 0.55 径 1m20cm
散孔材 白っぽくきれいな表情
樹高 40m に達する大高木



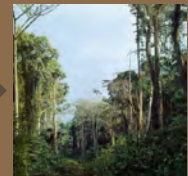
アユースの原木



伐採直後



3ヶ月後



8ヶ月後

（※上の写真は伐採直後から8ヶ月後までの様子を同じ場所で撮影したものです。）

1. ロータリースライサーで単板をスライスし、定尺にカット
（厚さ 0.75 ~ 1.0mm）

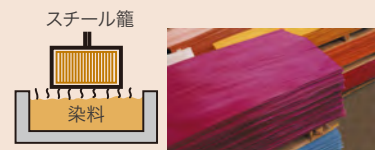


2. 原料単板の検査、選別



★端材は、完全にリサイクルし、環境に配慮

3. 原料の脱色、染色

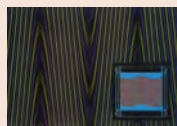


4. 染色単板の検査、補修



★傷や抜けは、丁寧に一枚ずつ補修

5. 染色単板の組合せ



★コンピューターによる組合せ（色・柄の構成）

6. 糊付け、積層、プレス

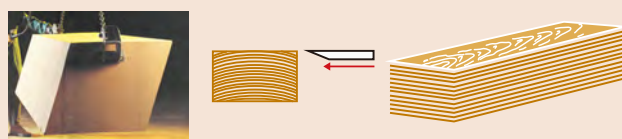


7. フリッチ製作



中央部をカットし、
上に乗せ接着
（V 柄はそのまま）

8. スライサー、検査、出荷



株式会社 吉野かわかみプロダクツ

〒634-0063 奈良県橿原市久米町 654-1 パルフェ神宮前 605

TEL / FAX : 0744-27-2555

Mail : info@yk-products.jp



吉野かわかみプロダクツ



202309

〈製造元〉株式会社 ビッグウィル