

不燃手すき和紙化粧板

Japanese paper decorative board

越こ  
終しま

越前和紙使用  
不燃化粧板



不燃手すき和紙化粧板

こ しょう  
越 桧

Japanese paper decorative board

不燃手すき和紙化粧板

越桧は、大判の手すき和紙を使用した不燃化粧板です。越前和紙の「越(こし)」と木と冬を合わせた漢字「桧(ひいらぎ)」をつなげ、雪のように白い越前和紙と北陸地域の原風景である冬を表現しています。ホテルや商業施設といった、海外の方が多く訪れる空間に日本の伝統美を写し出すフクビの新しい不燃化粧板です。



— 千五百年の伝統 越前和紙 —

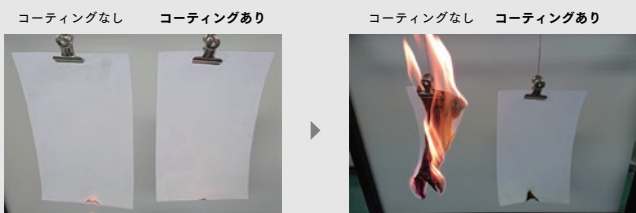
日本の伝統美を表現できる素材、「手すき和紙」。なかでも最も歴史の古い越前和紙は、職人が手で一品一品製作します。本物の手すき和紙を使った越桧は現代建築のデザインの幅を広げ、日本の伝統工芸品の可能性を広げます。

— 簡単な施工方法 —

施工は一般的な化粧板と同じく、両面テープと接着剤で行えます。超硬チップソーを取り付けた丸ノコでカットもでき、専用の見切材で小口も綺麗に納まります。専門の職人による手すき和紙の施工を簡単にすることで、国内外における日本の伝統美の発信に貢献します。

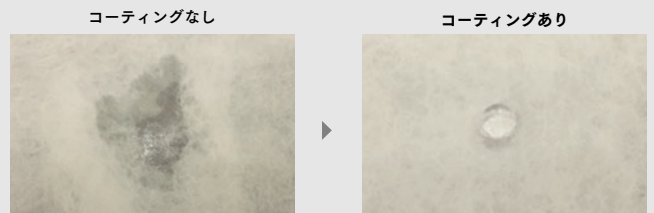
手すき和紙へのコーティング処理

不燃性の付与



コーティングをしていない和紙は炎を上げて燃え上がるのに対して、コーティングをしている和紙は炭化して燃え上がりません。

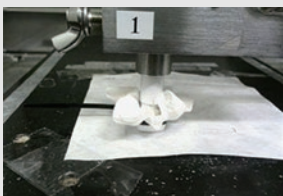
撥水性の付与



コーティングをしていない和紙に対し、コーティングをした和紙は水を弾く特性があるため、水分が原因で発生する汚れやシミを抑えることができます。

摩耗強度の向上

こすり試験

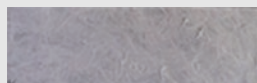


- ・こすり素材として綿材(かなきん布3号)を使用
- ・500g 荷重 / 1cm<sup>2</sup>
- ・1 往復 (5cm×2) / 秒

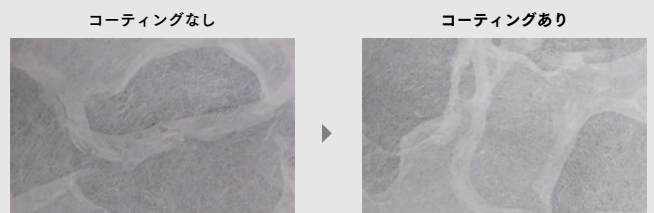
コーティングなし  
→100回で表面割れる



コーティングあり  
→150回で異常なし



質感はより美しく



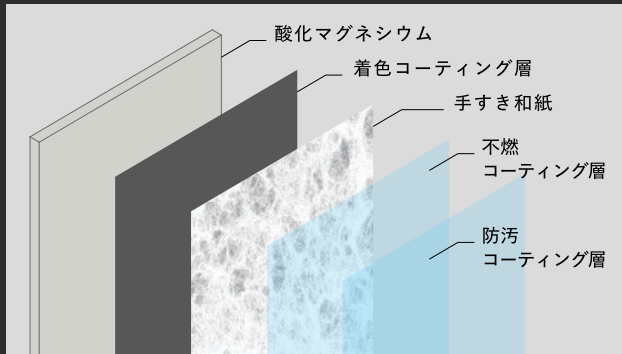
コーティングをしても、和紙の質感に大きな影響を与えず、さらに白い部分と透明な部分のコントラストでそれぞれの柄の存在感が強くなります。

## LINE UP

### 不燃認定取得

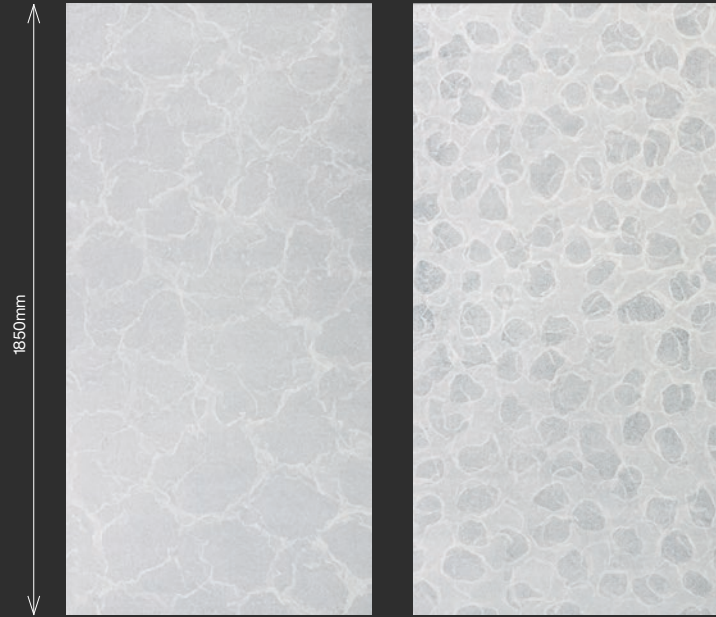
コーティングで和紙に不燃性を付与することにより、建築基準法の不燃試験に合格し、不燃材料の認定を取得。

(不燃認定番号 NM-4959)

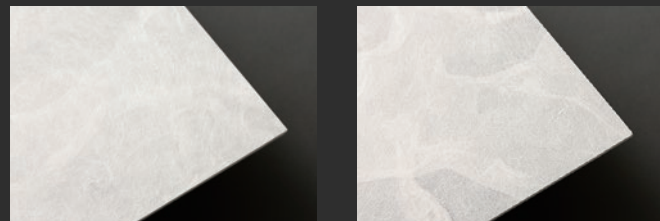


CLOUD

SEA



930mm



雲のような優しく、落ち着いた様子を表すCLOUD

日本を大きく囲う海、その壮大な自然の様や豊かさを表したSEA

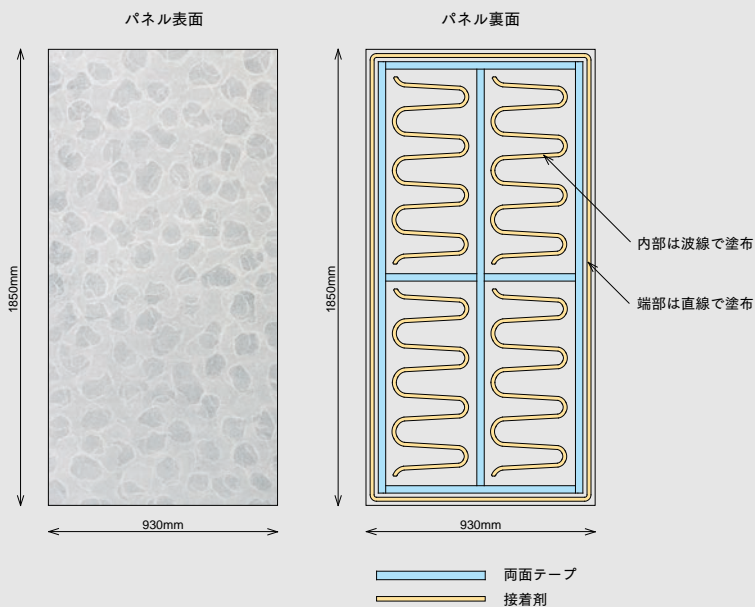
### 不燃を実現したコーティング技術

今まで建築材料として使用することが難しかった手すき和紙に、フクビのコーティング技術によって、不燃と防汚の効果を付与することができました。和紙の手ざわりもそのままに、本物の和紙空間をお届けします。

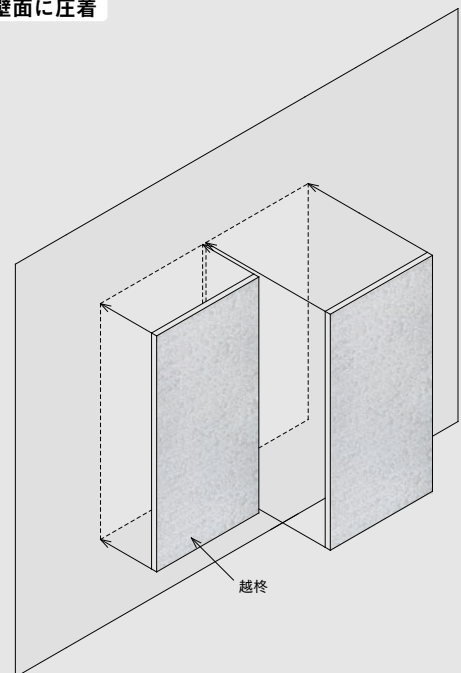
### 施工方法

#### 両面テープ貼り、接着剤塗布

#### 不燃手すき和紙化粧板 越柵



#### 壁面に圧着



※下地に関しては裏面「下地の確認」をご覧ください

RAIN



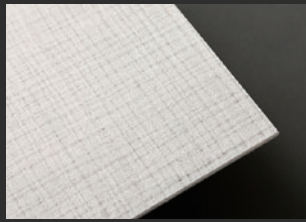
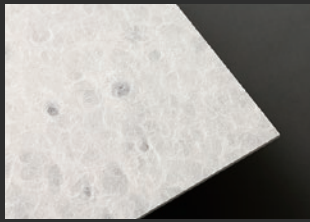
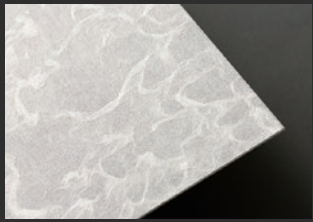
SPOT



CHECK



STRIPE



ゆっくり何かに思いを馳せる、そんな静けさを表したRAIN

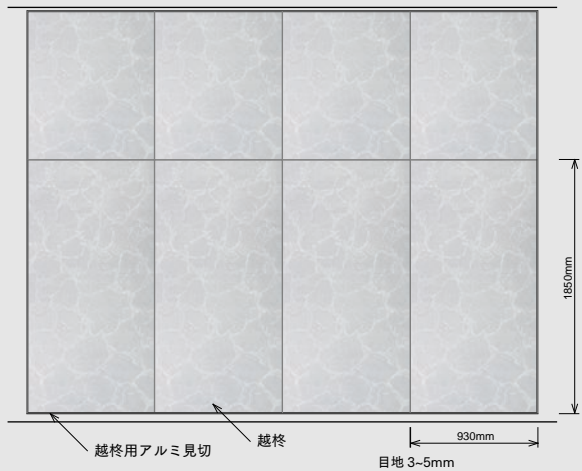
不規則な水玉模様で落ちた雫のような涼しさを表すSPOT

日本の伝統建築を彷彿とさせる、伝統的な格子模様のCHECK

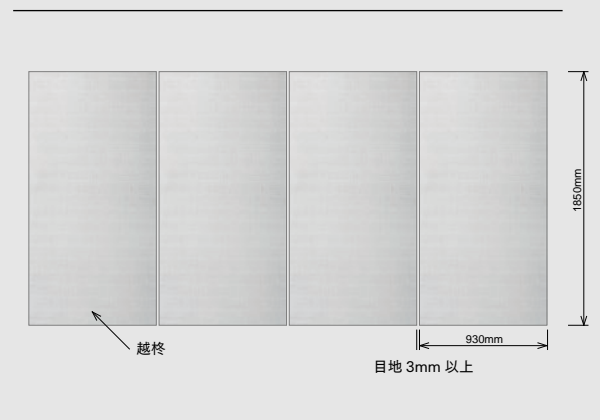
和服など、数多くの日本画にも登場する縦模様を表したSTRIPE

### 納まり図

施工補助部材を使用する場合の例



施工補助部材を使用しない場合の例



※納まりに関しましては裏面「納まりの確認」をご覧ください

## 部材構成

呼称	規格	コード	色柄	単品価格	梱包価格	梱包内容	バラ出荷対応
不燃手すき和紙化粧板 越柵	3.2×930×1850mm 基材：ガラス繊維補強酸化マグネシウム板 表層：コーティング処理手すき和紙	KS18□	CL	¥66,000/枚	¥66,000	1枚入	×
			SE				
			RA				
			SP				
			CH				
			ST				
接着剤	1液型ウレタン樹脂系接着剤 333ml	WWFSM	—	¥2,700/本	¥54,000	20本入	● 1本単位
両面テープ	両面テープ 10m 長さ:10m 幅:20mm	WWFST	—	¥2,360/本	¥113,280	48巻入	● 1巻単位
越柵用目地テープ	巾 20mm×25m 巻 粘着剤付塩ビフィルム	KSPW	ホワイト	¥6,600/巻	¥6,600	1巻入	×
		KSPK	ブラック				
越柵用アルミ見切	2000mm アルミ電着塗装	KSA202W	ホワイト	¥1,580/本	¥31,600	20本入	×
		KSA22W	ホワイト	¥2,120/本	¥4,240	2本入	×

### ■使用上の注意

- 屋外や浴室、台所のシンク廻りといった水や雨が掛かる場所では使用しないでください。
- 湿気を帯びた下地、施工後に湿気を帯びる可能性のある下地には施工しないでください。
- 壁面以外には使用しないでください。
- 5°C以下の環境では施工しないでください。接着剤の硬化不良の恐れがあります
- 切断加工に使用する刃物は、超硬チップソーをご使用ください。
- 和紙は機械すきではなく人の手で一品一品製作される手すきの和紙を使用しています。そのため、同じ柄でも見た目に違いが生じることがあります。
- 直接手で触れる使用方法是控えください。和紙を直接手で触れると表面の繊維が傷むことがありますので、ご注意ください。
- 和紙は室内の空気が停滞しますと湿気によるカビの発生や劣化の可能性が高まりますので、適度な換気を行ってください。
- 洗剤や薬品などの液体をかけないようにしてください。変色・消耗・劣化等の現象が起る場合があります。
- 保管する場合、湿気の高い場所は避けてください。特に水漏れは防いでください。

### ■輸送及び保管時の注意事項

- 輸送及び保管時、雨水に濡らさないようにしてください。
- 持ち運ぶ際には垂直に持ってください。また、積み下ろしの際、角欠けなど破損しないように注意してください。
- 保管は壁面やコンクリート床面への直置きは避け、厚板やパレットの上に平積みし、シート類で保護し保管してください。壁などに立てかけることは反りの原因になりますので避けてください。雨水や直射日光は避け、風邪通しの良い室内で保管してください。
- 施工中の一時的に立てかけの際は、角・端部の欠け、破損防止のため厚紙・クッション材などで養生してください。

### ■お手入れ方法

- 和紙表面のホコリ等の掃除は出来るだけ柔らかい素材のハンディモップ等をご利用ください。
- 水濡れなどの際には直ちに、タオルで優しく叩いたり抑えたりして汚れを拭き取ってください。擦るように拭くと和紙を傷めることがありますのでご注意ください。また、洗剤などの使用は和紙が変色する可能性がありますのでお控えください。

### ■下地の確認

- 下地はせっこうボードが標準です。その他下地はケイ酸カルシウム板、合板等のボード下地とし、不陸のないように精度よく仕上げてください。下地がケイ酸カルシウム板の場合は、仮止めの両面テープがつきにくいので、プライマー処理をしてください。
- コンクリート面への直貼りは下地の水分による反り、不陸による仕上げ・外観の悪さの原因になりますので、必ずボード下地としてください。
- ビニルクロス面への直張りは避け、必ずがしてから施工してください

### ■納まりの確認

- 越柵は突き付けで施工しないでください。高温湿下で越柵が伸び、突き上げが生じる可能性があります。
- 越柵をカットして施工する場合、カットした小口面は必ずアルミ見切を使用して納めてください。アルミ見切を使用する場合、枠・壁面と越柵との間は12mm以上の隙間を取る納まりとし、越柵を壁に圧着した後に、接着剤を塗布したアルミ見切を取り付ける手順で施工を行ってください。接着剤は指定の場所(施工説明書に記載)に直径2mm程度になるように調整して塗布してください。

●掲載の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。●商品色は印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。 価格に消費税は含まれていません。



**フクビ化学工業株式会社**

本社／福井市三十八社町 33-66 ☎(0776) 38-8013 〒918-8585  
東京 ☎(03)5742-6301 大阪 ☎(06)6386-6950 名古屋 ☎(052)855-2332

札幌 ☎(011)896-7500 盛岡 ☎(019)654-7511 仙台 ☎(022)287-3471  
宇都宮 ☎(028)636-3521 北関東 ☎(048)661-0400 千葉 ☎(03)5742-6301  
神奈川 ☎(045)470-1050 新潟 ☎(025)241-7832 北陸 ☎(0776)38-8010  
静岡 ☎(054)288-3600 京都 ☎(075)662-2315 岡山 ☎(086)232-0601  
広島 ☎(082)246-7211 福岡 ☎(092)471-5800 鹿児島 ☎(099)259-0220  
沖縄 ☎090-7383-5030

2022年7月価格改定版

<https://www.fukuvi.co.jp>

MC056 2022.7 ⑤