

# 和紙の布を使った建材・壁材



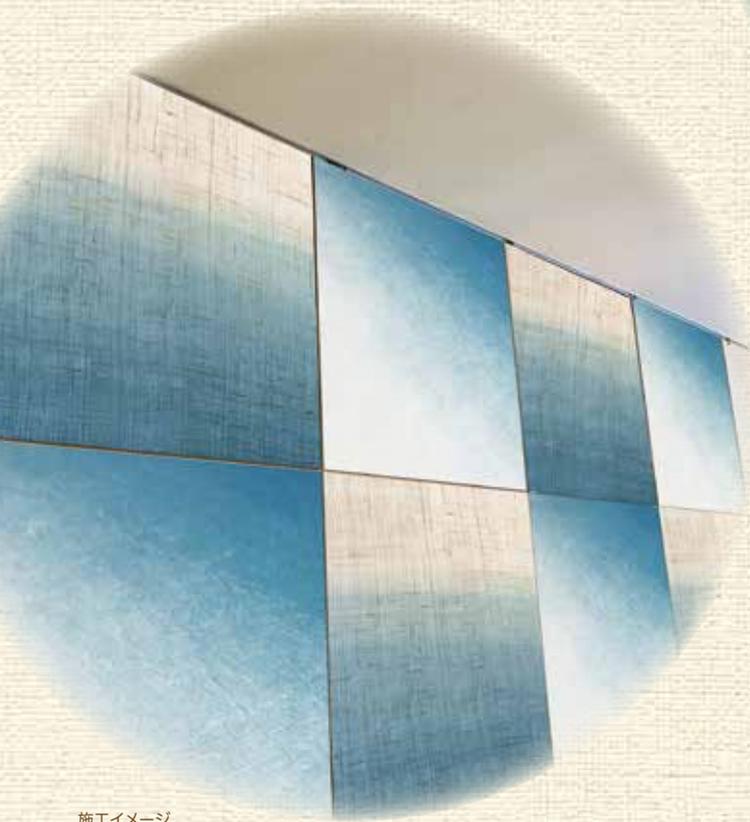
## 内装用和紙布パネル製品(不燃材料等)

### Ukiki®和紙布 Panel(ウキキワシヌノパネル)

Ukiki®和紙布パネル(不燃材料 大臣認定申請中)  
国内外の管理された森林より採取した木材や植物等の自然素材を活用して作られた糸を国内で製品化、日本古来から受け継いできた和紙、織物の技術を壁材・天井材に。カラフルなアクセントにもなり目にも楽しい

自然素材を活用した呼吸する  
壁材・天井材で人にも環境にもやさしい  
家・オフィス・商業施設・各施設の内装に

### 藍染め仕上げ(開発品)



施工イメージ



施工イメージ

一般財団法人 日本建築総合試験所で  
「発熱性試験」をおこないました。(合格)

■試験番号: IIIY-22-0129

■性能評価申請者: 合同会社サンパテック

発熱性試験 ●試験年月日: 2024年11月1日

●放射強度: 50 kW/m<sup>2</sup> ●試験時間: 20分

	質量 [g]	総発熱量 [MJ/m <sup>2</sup> ]	最高発熱速度 [kW/m <sup>2</sup> ]	防火上有害な 変形の有無	最高発熱速度が継続して300kW/m <sup>2</sup> を 超過した時間	着火時間 [秒]	発熱速度および 総発熱量の 測定結果
規定値	—	8MJ/m <sup>2</sup>	—	なし	10秒	—	—
試験体 A	51.0	6.9	188.13	なし	0	11~37	図-1
試験体 B	50.5	5.9	183.68	なし	0	14~45	図-2
試験体 C	50.9	6.3	185.52	なし	0	10~45	図-3

備考: セルロース系繊維織物貼りダイライト

## 導入するメリット

### ①自然素材で心穏やかに

自然の中にいるような木の素材で心リセット。  
木材校舎は、鉄筋コンクリートの校舎に比べ、  
一般的疲労・意欲の低下・気力減退等の低減に  
効果があることが報告されています。

### ②体にも優しい素材

ホルムアルデヒドや有害物質に対応した  
自然由来の素材なのでお子様にも安心

### ③比較的施工が容易

パネル工法のため、壁紙の継ぎ目作業が不要

## 施工イメージ



オフィス・商業施設・公共施設・医療機関・  
教育機関・保育園・一般家庭等・・・  
様々な場所でご利用いただけます。

製品についてのお問い合わせは

合同会社 サンパテック

〒778-5251

徳島県三好市池田町白地ウマバ464番地

TEL: 080-8535-8532(中西)

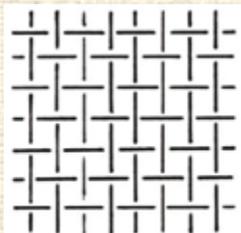
e-mail: nakanishi@sunpatech.com



# 構成概要

## ■ Ukiki®和紙布

経糸 レーヨン・和紙

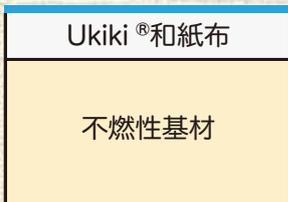


緯糸  
和紙・麻

## ■ Ukiki®和紙布パネル

断面

藍染め・天然染料等



## ■ 規格サイズ 受注生産品

①6.5mm×3'×6'・3'×8'

②6.5mm×400mm×400mm

③6.5mm×特注サイズ

対応品番(②③):UJ400~425

受注ロット:① → 5枚~

② → 20枚~

※F☆☆☆☆申請中

※特許出願中

## 染色例 ※特注対応



グラデーション



グラデーション2



ベース



葉



花火



六角ハニカム