

絹・杉の布を使った建材・壁材



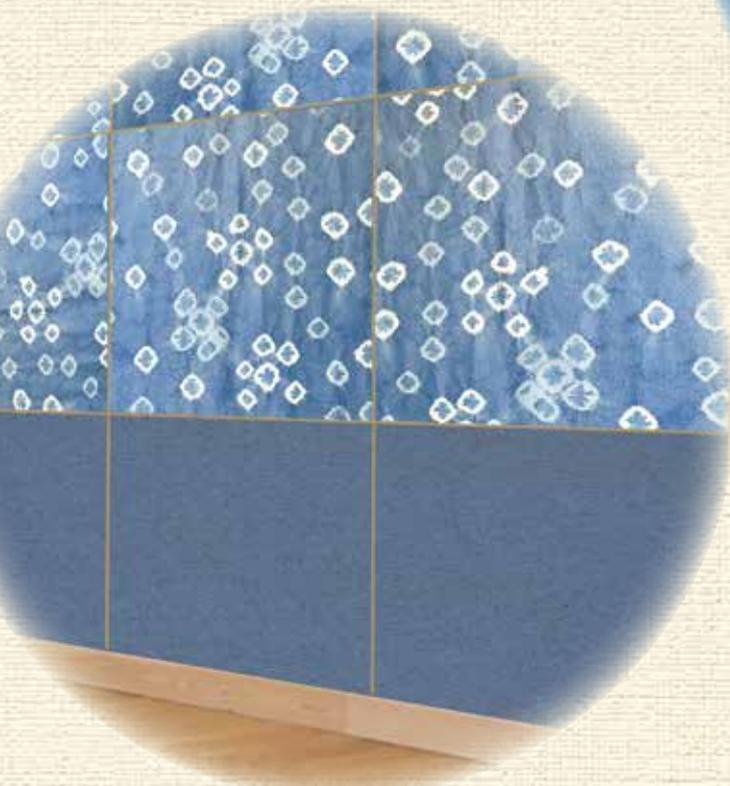
内装用布パネル製品(不燃材料等)

Ukiki®布 Panel(ウキキノパネル)

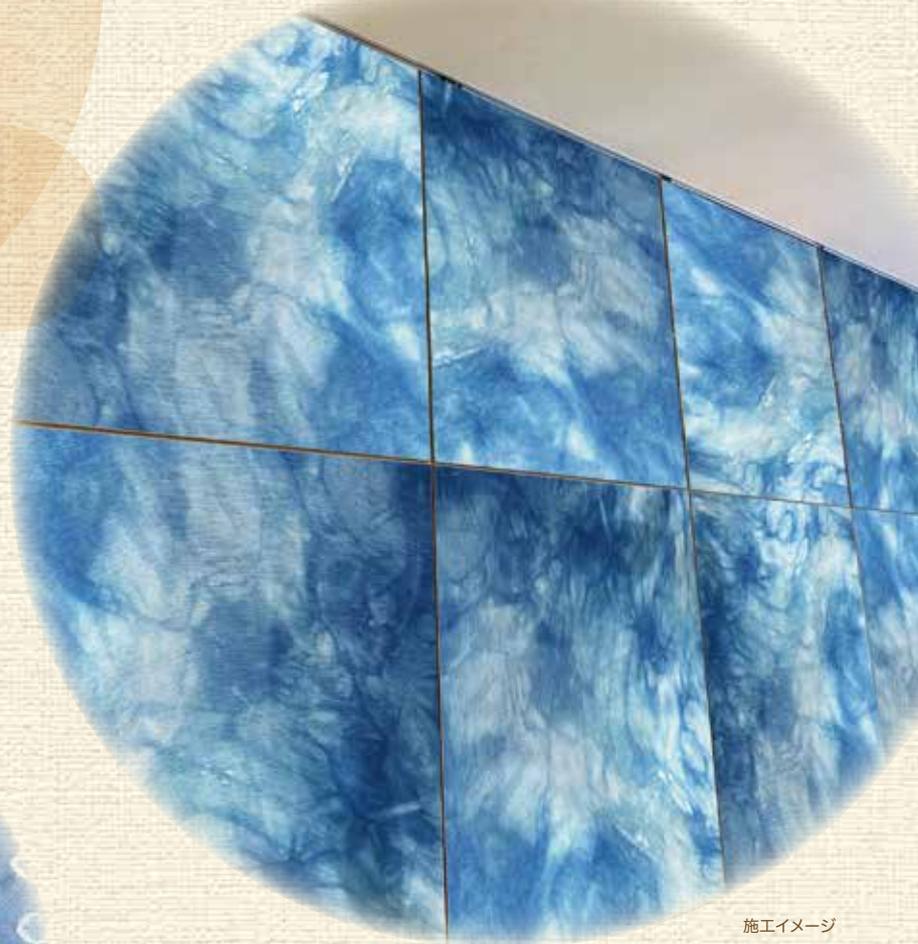
Ukiki®布パネル(不燃材料 大臣認定申請中)
国内外の管理された森林より採取した木材や植物等の
自然素材を活用して作られた糸を国内で製品化、日本
古来から受け継いできた和紙、織物の技術を壁材・天井
材に。カラフルなアクセントにもなり目にも楽しい

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/m² ●試験時間: 20分

	質 量 [g]	総発熱量 [MJ/m ²]	最高発熱速度 [kW/m ²]	防火上有害な 変形の有無	最高発熱速度が継続して300kW/m ² 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 ²	—	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
自然の中にあ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)

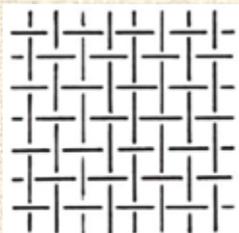
e-mail: nakanishi@sunpatech.com



構成概要

■ Ukiki®布

経糸 絹



緯糸
杉・麻

■ Ukiki®布パネル

断面

藍染め・天然染料等



■ 規格サイズ 受注生産品

- ① 6.5mm×3'×6'・3'×8'
 - ② 6.5mm×400mm×400mm
 - ③ 6.5mm×特注サイズ
- 受注ロット:① → 1枚~
② → 4枚~

※F☆☆☆☆申請中

※特許出願中

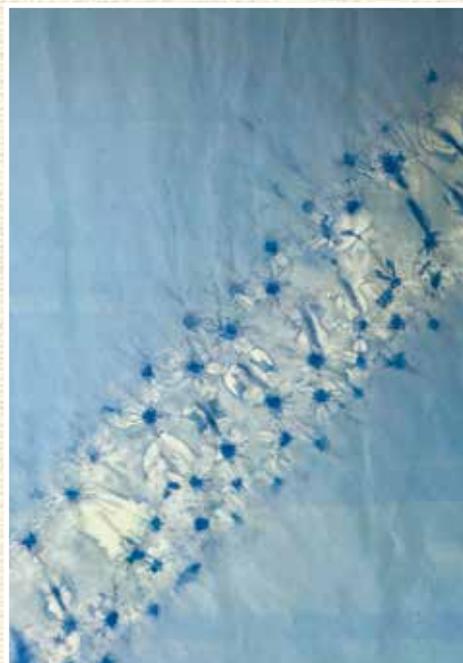
染色例 ※特注対応



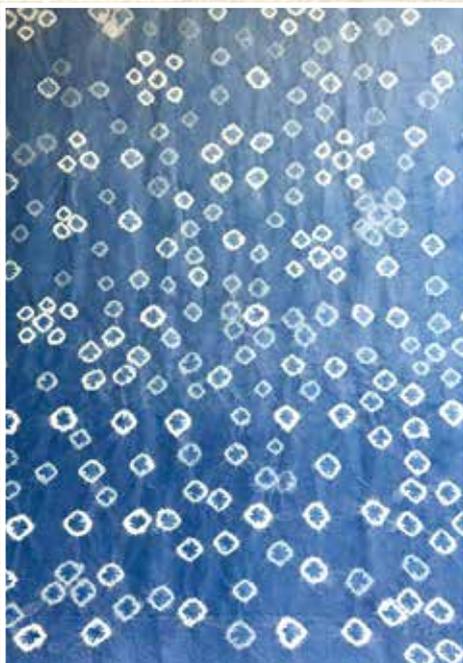
群雲(ムラクモ)



雪花絞り



斜め円絞り



グラデーション絞り円絞り



ベース藍



棒絞り