

シンプルで使いやすく、
機能性も重視した障子紙を
ご用意しました。
和風の室内はもちろん、
洋風の室内にも融け込みます。



標準障子紙



シンプルで
スタンダードな障子紙です。
使いやすく、
和風の空間はもちろん、
洋風の空間にも融け込みます。

- ✿ 破れにくい障子紙
- ✿ STRIKE (5倍強い)
- ✿ たるみにくい障子紙
- ✿ 貼りやすい障子紙
- ✿ 別製障子紙

破れにくい障子紙(超強)
無地 A2

サイズ 950mm×30m 水中伸度 約0.1%
厚さ 約0.17mm UVカット率 約97%
米坪 70g/㎡

破れにくい障子紙(超強)
雲竜 A3

サイズ 950mm×30m 水中伸度 約0.1%
厚さ 約0.17mm UVカット率 約97%
米坪 70g/㎡

特徴

- ・超強力で、破れにくく長持ち
- ・破裂強度はJIS規格の4倍以上
- ・伸縮が非常にしにくく、雨天でもたるまない
- ・通気性が良く室内の空気清浄によい

施工面

- ・通常のデンプン糊で貼れる
(※糊は濃いめでご使用ください)
- ・濡れた紙でも、カッター切れが大変良い
- ・濡れても強く、貼替え時、繊維が棧に残りにくく綺麗に剥がせる

STRIKE
厚口 無地 ST2

サイズ 950mm×30m
厚 さ 約0.163mm
米 坪 70g/㎡

水 中 伸 度 約0.07%
UVカット率 95%以上

STRIKE
厚口 雲竜 ST3

サイズ 950mm×30m
厚 さ 約0.163mm
米 坪 70g/㎡

水 中 伸 度 約0.07%
UVカット率 95%以上

特徴

- ・破裂強度がJIS規格の約5倍以上で非常に強い
- ・伸縮が非常に少なく、雨天でもたるみが少ない
- ・伸縮が少ないので、すりあげ障子など棧の細い建具でも安心
- ・UVカット効果が高く、家具や畳などが変色しにくい

施工面

- ・濡れた状態でのカッター切れが非常に良い
- ・濡れても強く、貼替え時も綺麗に剥がせる

※青枠の写真をスマートフォンでかざすと、「STRIKE」の強さを紹介している動画が観られます。



施工例:リビング(STRIKE)

※AR専用スマートフォンアプリ「COCOAR2」で「STRIKE」の強さを紹介している動画がご覧いただけます。青枠の写真をスマートフォンでかざしてみてください。なお、専用アプリはインターネット検索またはQRコードよりダウンロードできます。



AR専用スマートフォンアプリ

COCOAR2

ココアル2 検索

右記のQRコードからもダウンロードできます。



iPhone 用



Android 用

たるみにくい障子紙
特厚口無地 C2

サイズ 950mm×60m 水中伸度 約0.5%
厚さ 約0.18mm UVカット率 約97%
米坪 60g/㎡

たるみにくい障子紙
特厚口雲竜 C3

サイズ 950mm×60m 水中伸度 約0.5%
厚さ 約0.18mm UVカット率 約97%
米坪 60g/㎡

特徴

- ・伸縮が極めて少なく、雨天でもたるみにくい
- ・特厚口なので丈夫で長持ち
- ・紫外線カット率が高く、畳や家具が日焼けしにくい

施工面

- ・濡れた紙でも、カッター切れが大変良い
- ・特厚口なので貼りやすい
- ・濡れても強く、貼替え時、繊維が棧に残りにくく綺麗に剥がせる

貼りやすい障子紙
厚口無地 D2

サイズ 950mm×60m 水中伸度 約1%
厚さ 約0.16mm UVカット率 約98%
米坪 65g/㎡

貼りやすい障子紙
厚口雲竜 D3

サイズ 950mm×60m 水中伸度 約1%
厚さ 約0.16mm UVカット率 約98%
米坪 65g/㎡

特徴

- ・伸縮しにくく、雨天でもたるみにくい
- ・厚口なので丈夫で長持ち
- ・紫外線カット率が高く、畳や家具が日焼けしにくい

施工面

- ・濡れた紙でも、カッター切れが大変良い
- ・厚口なので貼りやすい
- ・濡れても強く、貼替え時、繊維が棧に残りにくく綺麗に剥がせる

別製障子紙
無地 F2

サイズ 950mm×60m 水中伸度 約1.5%
厚さ 約0.14mm UVカット率 約97%
米坪 65g/m²

別製障子紙
雲竜 F3

サイズ 950mm×60m 水中伸度 約1.5%
厚さ 約0.14mm UVカット率 約97%
米坪 65g/m²

特徴

- ・真っ白で明るい仕上がり
- ・紫外線カット率が高く、畳や家具が日焼けしにくい

施工面

- ・濡れた紙でも、カッター切れが大変良い
- ・お買い求め易い価格設定

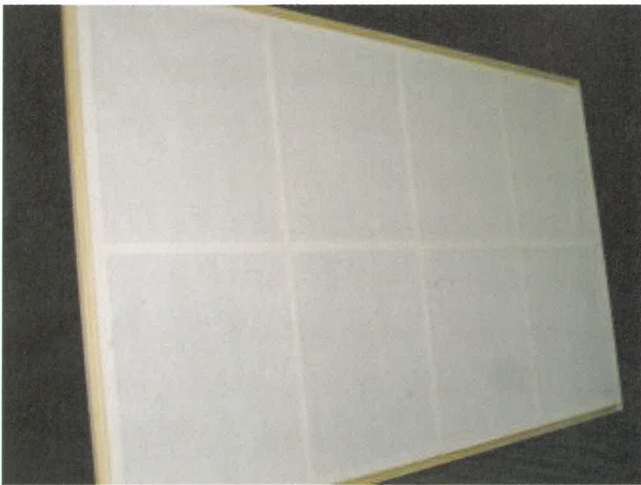
■湿度の高い日のたるみ比較

雨の日や湿度の高い日を想定し、障子紙に霧吹きをしてたるみの比較をしました。



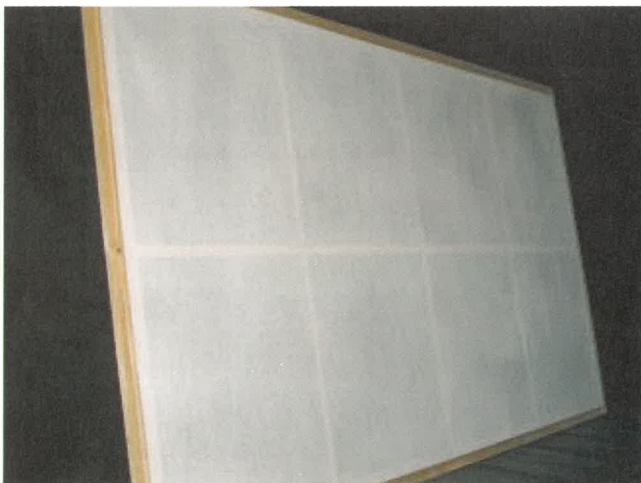
■別製障子紙

一般的な障子紙のたるみ



■たるみにくい障子紙

水中伸度が小さいため、たるみが少なく、美しい仕上がりで、雨天でもたるみにくい



■破れにくい障子紙(超強)

水中伸度が非常に小さいため、水分による収縮がほとんど見られず、雨天でもたるまない

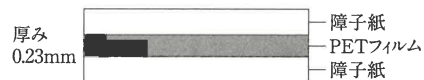
※水中伸度: 紙が完全に湿潤したときの伸び率。
水中伸度の値が小さいほどたるみにくくなる。



機能性を重視した障子紙です。
風合いは標準障子紙と同等です。

MAX

紙の構造



プラガード

紙の構造



プラMAX

紙の構造



防災障子紙

紙の構造



MAX
無地 M2

サイズ 950mm×15m UVカット率 約99%
厚 さ 約0.23mm

MAX
雲竜 M3

サイズ 950mm×15m UVカット率 約99%
厚 さ 約0.23mm

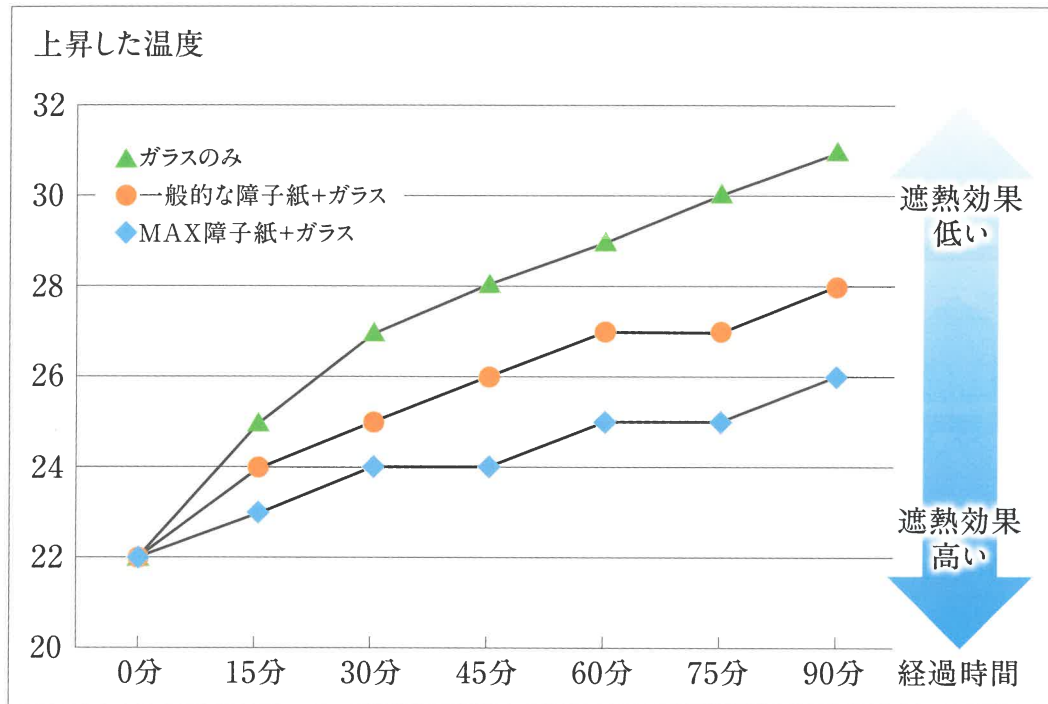
特徴

- ・破裂強度はJIS規格の7倍以上
- ・遮熱効果が高く、冷暖房効果が上がり省エネ
- ・ペットの引っかきにも安心
- ・燃焼してもダイオキシン等の有毒ガスが発生しない

施工面

- ・カッター切れが大変良い
- ・通常のデンプン糊で貼れる
(※糊は濃いめでご使用ください)

プラスチック障子紙の遮熱効果



(当社調べ)

人工太陽光による温度上昇データ

試験対象/経過時間	0分	15分	30分	45分	60分	75分	90分	上昇温度
ガラスのみ	22	25	27	28	29	30	31	9
一般的な障子紙+ガラス	22	24	25	26	27	27	28	6
MAX障子紙+ガラス	22	23	24	24	25	25	26	4

(単位:°C)

試験方法

- ①人工太陽光を部屋Aに配置(部屋A室温20°C一定)
- ②部屋Aに隣接する部屋Bとの間に試験体を設置(部屋B室温22°Cに調整)
- ③部屋Bの空調を停止後、人工太陽光照射開始
- ④試験体毎に、90分間での室温温度上昇を計測

プラガード
無地 P2

サイズ 950mm×16m UVカット率 約96%
厚 さ 約0.16mm

プラガード
雲竜 P3

サイズ 950mm×16m UVカット率 約96%
厚 さ 約0.16mm

特徴

- ・超強力で、破れにくくベットの引っかきにも安心
- ・汚れにくく、汚れても水拭き可能
- ・冷暖房効果が上がり省エネ
- ・燃焼してもダイオキシン等の有毒ガスが発生しない

施工面

- ・カッター切れが大変良い
- ・専用両面テープ施工

プラMAX
無地 PM2

サイズ 940mm×2.1m UVカット率 約97%
厚 さ 約0.21mm

プラMAX
雲竜 PM3

サイズ 940mm×2.1m UVカット率 約97%
厚 さ 約0.21mm

特徴

- ・ブラガードの特徴に加え、さらにペットの引っかきに強く、紫外線をカット
- ・他社塩ビ製品に比べ、温度による伸び縮みが少ない
- ・他社塩ビ製品より低価格

施工面

- ・厚口仕上げにより、しわが入りにくく、貼りやすい

●本品はほとんど伸び縮みしませんので、後でタルミを手直することはできません。タルミができないように注意して貼ってください。

プラMAXの特性

●ペットの引っかきに強い

突刺し強度

プラMAX	塩ビ製品	超強障子紙	一般障子紙
5.3	3.5	1.4	0.7

単位: (kgf)

数字が大きいほど、強い

●温度のよる伸び縮みが、塩ビ製品の40%以下

熱膨張係数

プラMAX	塩ビ製品
約6.5	約18

10⁵/℃

数字が小さいほど、たるみにくく、はがれにくい

●昼も夜も室内が明るく感じられる

透過光(昼間)

プラMAX	720
塩ビ製品	660

単位: lux

反射光(夜間)

プラMAX	5,050
塩ビ製品	4,250

単位: lux

数字が大きいほど、明るい

※いずれも、自社測定データより

防災障子紙
厚口無地 B2

サイズ 950mm×30m 水中伸度 約1%
厚さ 約0.16mm UVカット率 約97%
米坪 75g/m²

防災製品認定商品

・公益財団法人 日本防災協会にて防災性能試験を行い、「防災製品認定」を取得した商品です。また弊社も、防災製品生産事業所の認定を取得いたしました。

○防災製品 製品番号
T-26001

○認定事業所番号
N-1224

特徴

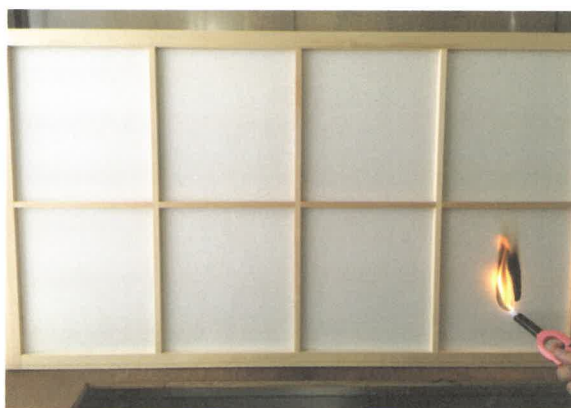
- ・火をつけても燃え広がらない
(自己消火性あり)
- ・伸縮が少なく、細い棧も反らせにくい
- ・厚口なので丈夫で長持ち
- ・紫外線カット率が高く、畳や家具が日焼けしにくい

施工面

- ・濡れた紙でも、カッター切れが大変良い
- ・厚口なので貼りやすい
- ・濡れても強く、貼替え時、繊維が棧に残りにくく綺麗に剥がせる

■防災障子紙燃焼試験

障子紙に火が付いたことを想定し、実際にライターで火をつけ燃焼具合をみました。



■通常障子紙に火がつくと激しく燃え上がりますが、防災障子紙は自己消火性があり、一旦火がついても黒く焦げるだけで燃え広がることはありません。

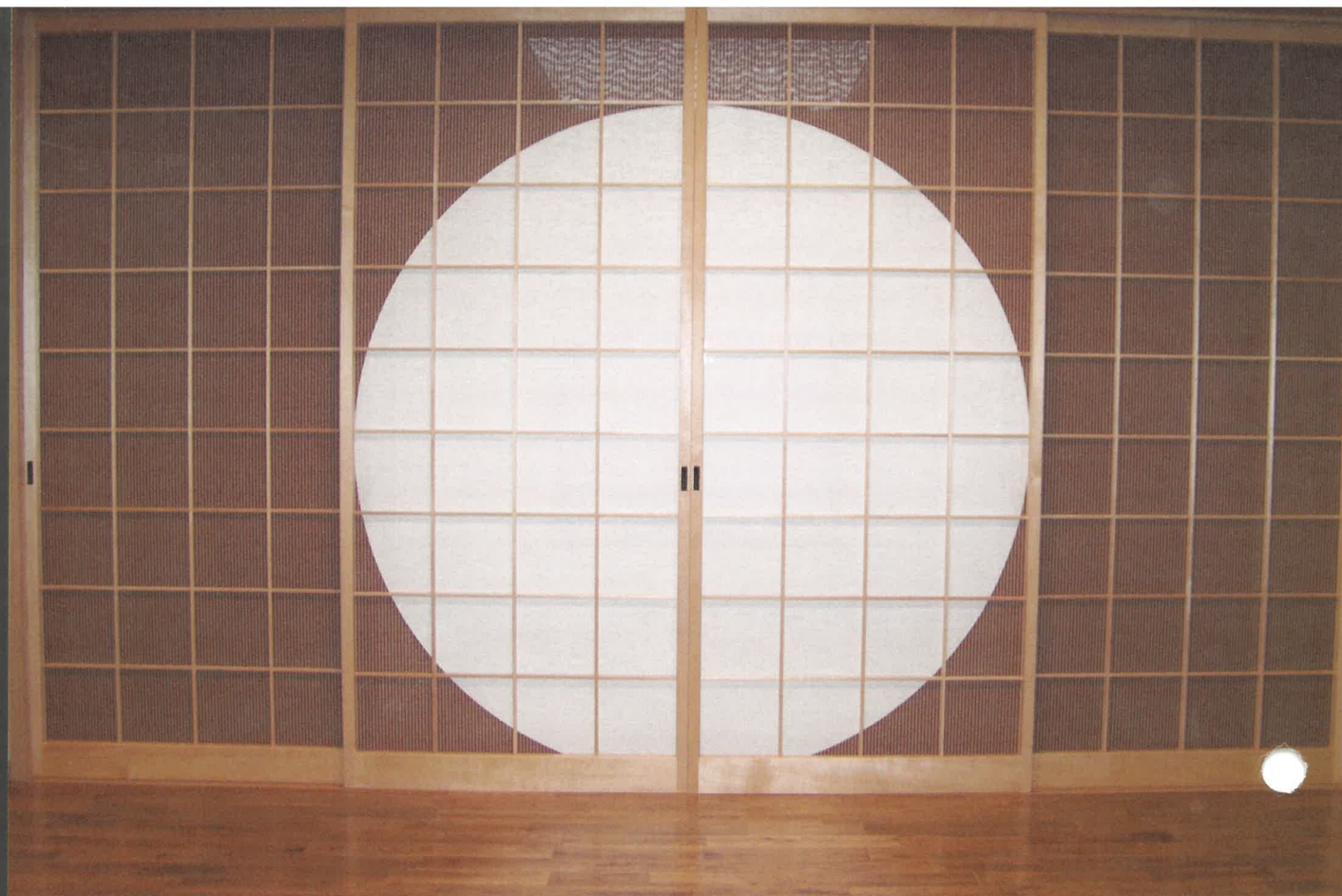
【ご注意】

■防災障子紙は「不燃」ではなく「難燃」です。「燃えない」ではなく「燃え広がらない」障子紙です。

■過度の霧吹きは避けてください。(防災性能の低下につながる恐れがあります)

■防災薬剤を含む為、通常の障子紙より若干変色し易くなっています。

デザイン障子紙



市松

観桜

紙布

和モダン

模様障子紙
市松 MY1

模様障子紙
観桜 MY2

- ・業務用障子紙の厚み・風合いはそのままに
- ・印刷には無い、漉き柄の温かみの特徴



長い繊維の楮で漉いた八女和紙は
腰が強くしなやかです。
自然素材による着色は
漉いた季節によって
微かに色を変え
繊細な仕上がりを生み出します。
店舗やホテルの内装などにも使えます。

✧ 濃紅色

✧ 象牙色

✧ 松葉色

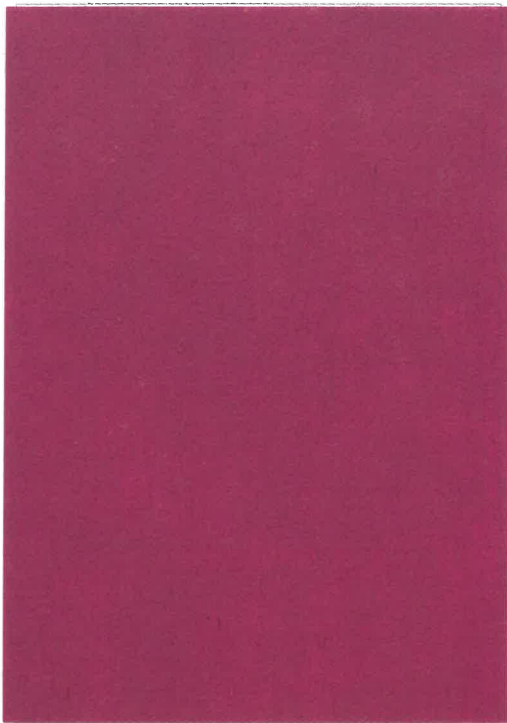
✧ 桃色

✧ 柚子色

✧ 藤色

✧ 若草色

✧ 未晒



濃紅色

No.3-6



柚子色

No.3-7



象牙色

No.3-10



藤色

No.3-11

※サイズは全て630mm×970mm、米坪30g/㎡。
※色の特注は別途ご相談ください。

- ・福岡県八女市に伝わる手漉き和紙
- ・繊維が太く、腰が強く、耐久性に富む
- ・掛け軸の表装用裏打紙、障子紙、提灯紙、襖の内張り、民芸用として幅広く使われている
- ・版画家棟方志功の「東海道五十三次」の版画紙として使われたことでも有名



松葉色

No.3-12



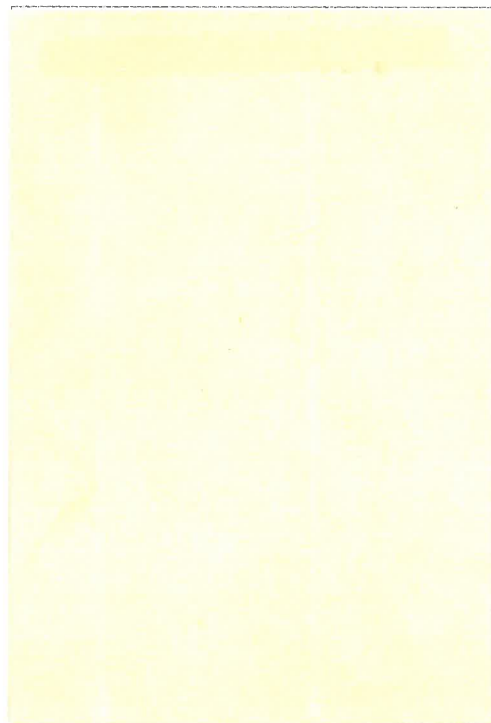
若草色

No.3-13



桃色

No.3-14



未晒

No.3-17

※サイズは全て630mm×970mm、米坪30g/㎡。
※色の特注は別途ご相談ください。

- ・福岡県八女市に伝わる手漉き和紙
- ・繊維が太く、腰が強く、耐久性に富む
- ・掛け軸の表装用裏打紙、障子紙、提灯紙、襖の内張り、民芸用として幅広く使われている
- ・版画家棟方志功の「東海道五十三次」の版画紙として使われたことでも有名

障子・ふすま専用のり W&Wパーフェクト



試験成績書

品名	項目	結果
W&Wパーフェクト 障子・ふすま 専用のり	ホルム アルデヒド 放散量	不検出

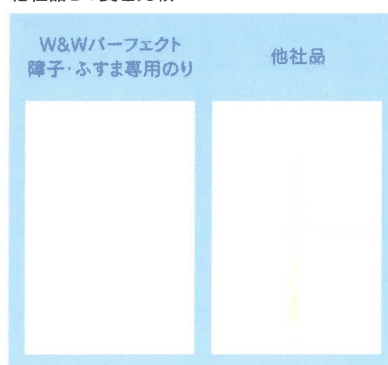
試験法: JIS A 6921:2033
(検出限界: 0.05mg/ℓ)

「建具用でん粉系接着剤」の
ホルムアルデヒド非含有製品登録

「F☆☆☆☆」

全閣連 No.3052

他社品との変色比較



特徴

- ・木アクを強力に防止します
- ・直射日光の紫外線でも黄ばみません
- ・破れにくいタイプの厚手紙は原液で、
きれいに貼れます
- ・貼り替えの時、水で簡単にはがせます
- ・ホルムアルデヒドは使用していません

業務用

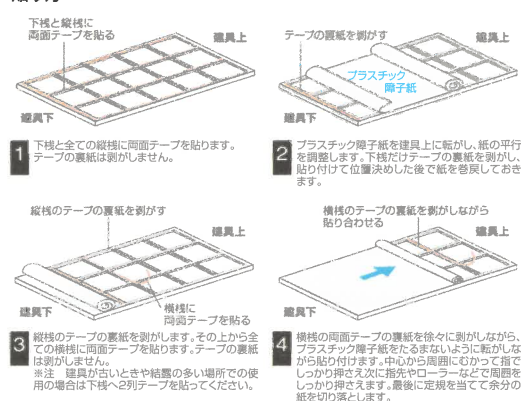
NET. 1kg

×
16袋/箱

プラスチック障子紙 専用両面テープ

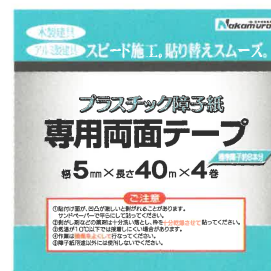


貼り方



特徴

- ・幅5mm×長さ40m×4巻
(標準障子約8本分)
- ・木製建具、アルミ製建具に使用できます
- ・スムーズに貼り替えできます
- ・スピード施工



標準障子紙と機能障子紙の物性比較表

試験項目 /品名	標準障子紙					機能障子紙			
	破れにくい 障子紙	STRIKE	たるみ にくい 障子紙	貼りやすい 障子紙	別製 障子紙	MAX	ブラガード	ブラMAX	防災 障子紙
厚み(mm) 平均値	0.17	0.16	0.18	0.16	0.14	0.23	0.16	0.21	0.16
破裂強度 (kgf・cm) 破れにくさの 平均値を示す (JIS規格値 0.8kgf/cm)	3.7 (JIS規格の 4.5倍以上)	4.2 (JIS規格の 5倍以上)	2.0 (JIS規格の 2.5倍以上)	2.0 (JIS規格の 2.5倍以上)	2.0 (JIS規格の 2.5倍以上)	5.6 (JIS規格の 7倍以上)	強度 測定限界 同試験 測定不能	強度 測定限界 同試験 測定不能	2.0 (JIS規格の 2.5倍以上)
紫外線(UV) カット率 平均値(%)	97%以上	95%以上	97%以上	98%以上	97%以上	99%以上	96%以上	97%以上	97%以上
水中伸度(%) 紙のたるみ 及び 引張りの 平均値を 示す	約0.1%	約0.07%	約0.5%	約1.0%	約1.5%	—	—	—	—
ホルム アルデヒドの 検出 (検出限界は 0.1mg/L) 試験は JIS A-6921に 準じて実施	検出限界 以下	検出限界 以下	検出限界 以下	検出限界 以下	検出限界 以下	検出限界 以下	検出限界 以下	検出限界 以下	検出限界 以下
取得済み 試験成績表	○商品毎に以下の成績書を福岡県工業技術センターにて取得 ・紫外線透過率測定 ・ホルムアルデヒド放出量測定								