

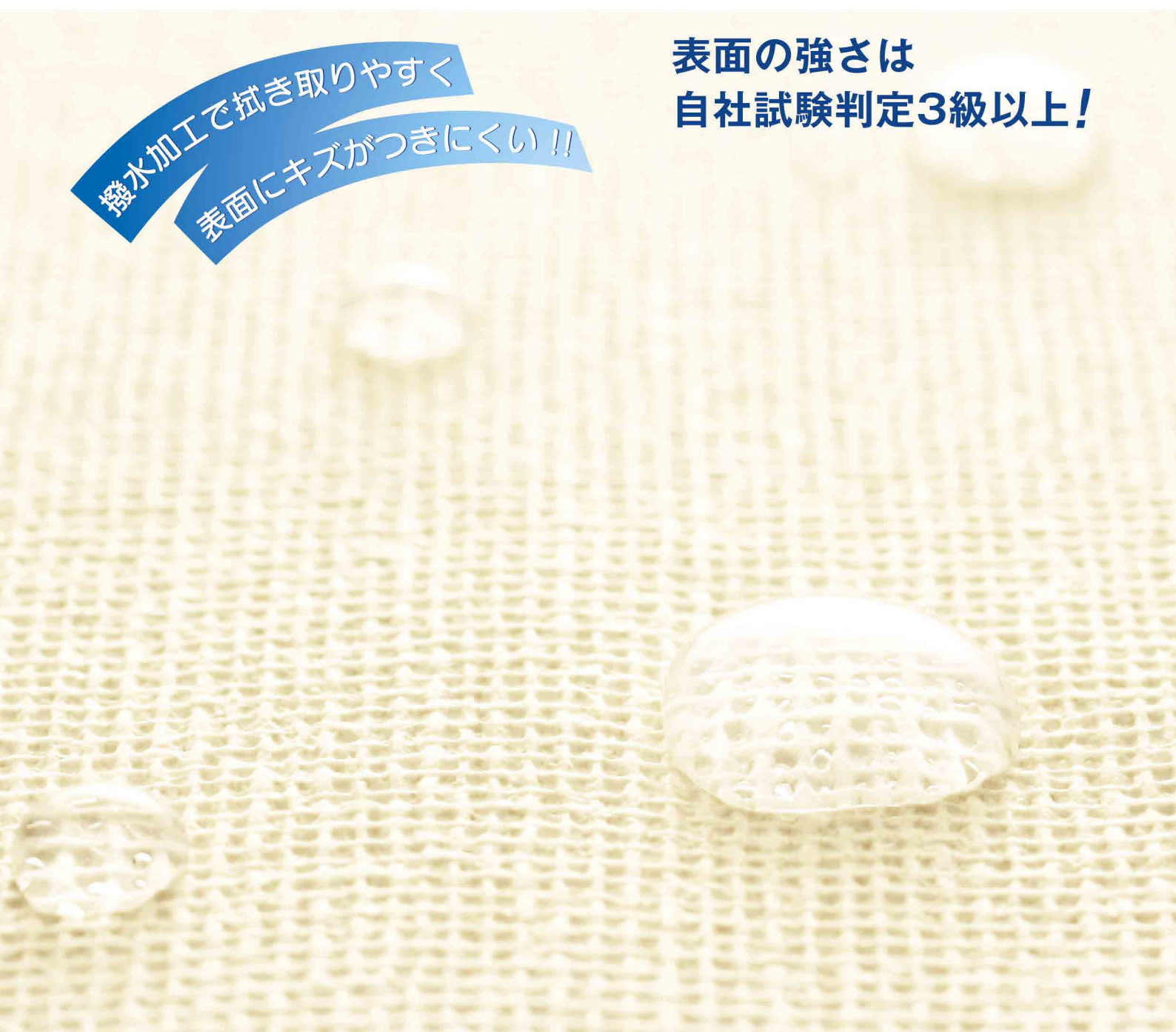
TOKIWA

きれいクロス

全点 F☆☆☆☆ 全点防火認定取得 TWH3401～3402・TWH3501～3556

撥水加工で拭き取りやすく
表面にキズがつきにくい!!

表面の強さは
自社試験判定3級以上!



きれいクロス

全点F☆☆☆☆・SV・JIS適合品、全点防火認定取得

撥水加工で拭き取りやすく、表面にキズがつきにくい!!

水はじきテスト

きれいクロス

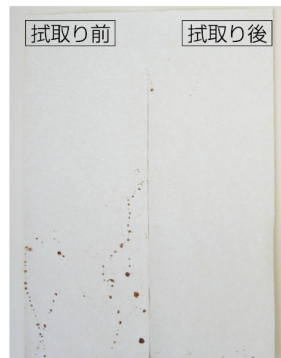


当社パインブルS

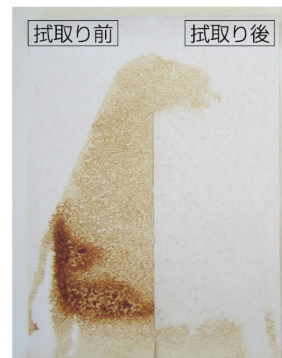


汚れ拭取りテスト

きれいクロス



当社パインブルS



汚れを拭取る際は、乾拭きか固く絞った水拭きで軽く拭取ってください。

『きれいクロス』は、当社パインブルS仕様の表面に撥水加工を施した商品です。

おもな特長

- ① 撥水機能がそなわり、当社パインブルSと比べて汚れが付着しにくく、拭き取りがしやすくなっています。
 - ② 撥水加工により壁紙表面がなめらかになり、当社パインブルSと比べてキズがつきにくくなっています。
- 以上の特長により、当社パインブルSと比べて、長い間きれいな状態でお使いいただけます。また、汚れやキズに対するメンテナンスも当社パインブルSと比べて軽減する事が可能な商品です。

耐汚染性能試験

汚染物	試験体	きれいクロス	当社パインブルS
醤油		5級	3級以下
コーヒー		5級	3級以下
トマトジュース		3級	2級以下

判定基準：JIS L 0805 汚染用グレースケールを使用
級別優劣 1級<5級
自社試験：汚染物を壁紙に滴下し、24時間乾燥後拭取り、汚染度合いを汚染用グレースケールと比較し目視にて判定。

注)耐汚染性能試験と表面強さ性能試験の記載データは、細心の注意を払い行った判定データの代表値であり、保証値ではありません。

表面強さ性能試験

きれいクロスと当社パインブルSは同じ形状の型押し商品を使用しています。

品番	きれいクロス	当社パインブルS (同形状型押し商品)
TWH 3526	4級	3級
TWH 3505	3級	2級

きれいクロスは自社試験判定により全点3級以上の結果がでています。級別優劣 1級<5級
判定基準 5級、一見視で特に変化が見られない

- 4級、多少表面傷が見られるが比較的大きな表面層の破れ等はみられない
3級、表面層の破れが明確に見える
2級、表面が破けて紙等の裏材材が明らかに見える(長さ1cm未満)
1級、表面が破けて紙等の裏材材が明らかに見える(長さ1cm以上)



SV規格適合品 (Standard Value : 標準規格)

SV規格は一般住宅、商業施設及びオフィスビル等に使用される壁紙製品で、快適・健康・安全を配慮した製品を供給する事を目的に、壁紙工業会で制定された自主規定です。級別優劣 1級<5級

No	試験項目		規格値
1～6	JIS試験項目と同じ		JIS試験規格と同じ
7	重 金 属	ヒ素 (mg/kg)	5以下
		鉛 (mg/kg)	30以下
		カドミウム (mg/kg)	5以下
		クロム (mg/kg)	20以下
		水銀 (mg/kg)	2以下
		セレン (mg/kg)	10以下
8	塩化ビニルモノマー	(mg/kg)	0.1以下
9	残留 VOC	T VOC (μg/g)	100以下
		TEX芳香剤 (μg/g)	10以下
使用原材料			
10	安定剤	鉛、カドミウム、有機スズを含有する安定剤は使用しない。	
11	可塑剤	沸点が300℃以上の難揮発性可塑剤を使用する。但しDBPは使用しない。	
12	発泡剤	フルオロカーボン類は使用しない。	
13	溶剤	トルエン、キシレン、エチルベンゼンは使用しない。	

JIS規格適合品 (壁紙 JIS A 6921 2003)

きれいクロスの収録品はすべて、ホルムアルデヒド放散量0.2mg/L以下(規定値)、日本工業規格(JIS)をクリアしています。級別優劣 1級<5級

No	試験項目	規格値
1	退色性(号)	4以上
2	耐摩擦性(級)	乾燥摩擦 縦 4以上
		湿潤摩擦 縦 4以上
3	隠ぺい性(級)	3以上
4	施工性	浮き及びはがれがあってはならない
5	湿潤強度 N/1.5cm	縦 5.0以上
		横
6	ホルムアルデヒド放散量 (mg/L)	0.2以下



新しいJISマーク表示は国際基準・ガイドと整合した製品認証制度に生まれ変わりました。これは従来のJISマーク表示制度がJISに適合する工場を認定する工場制度であったのに対し製品そのものを認証する制度です。

建築基準法に基づく、シックハウス対策壁紙について

■建築基準法の改正について

建築基準法の一部改正が平成 15 年 7 月 1 日より施行され、シックハウス対策の規定が加わりました。これは、シックハウスの原因とされる化学物質類の室内濃度低減のため、建築物に使用する建材や換気設備を規制する法律です。対象は住宅、学校、オフィス、病院等、全ての建築物の居室となります。

■ホルムアルデヒド発散速度性能に基く、壁紙の種別区分について

ホルムアルデヒド発散速度に応じて次の4つの種別に区分されますが、「JIS規格」が「大臣認定」を取得したF☆☆☆☆壁紙は「規制対象外」の建築材料として面積制限を受けることなくご使用いただけます。

※当見本帳の収録品はすべて面積制限を受けないF☆☆☆☆品です。

告示で定める 建築材料の性能区分	規制対象外 ※第1～第3種よりも上位 の性能を備えた建築材料	ホルムアルデヒド発散建築材料		
		第3種	第2種	第1種
ホルムアルデヒド 発散速度 (チャンバー法数値)	5μg/m³h以下 少ない ←	5μg/m³h超～ 20μg/m³h以下	20μg/m³h超～ 120μg/m³h以下	120μg/m³h超 → 多い
ホルムアルデヒド 対策マーク(等級区分)	F☆☆☆☆	F☆☆☆	F☆☆	[対策マーク] 表示不可
壁紙の種類	JIS規格品 大臣認定品	—	—	—
内装仕上の制限	使用制限なし	使用面積が制限される		使用禁止

シックハウス対策壁紙の登録確認書発行について

今回の建築基準法令等では、確認申請の段階には、「使用建築材料表で告示対象建材の等級を明示」するだけでよく、個々の商品に対する「JIS、国土交通大臣の認定等の別」を特定する必要がないとされています。従って今後は、現場関係者各位の要請に応えて提出していただきました各種証明書等が、日本壁装協会の検索システムで管理されている「壁紙品質情報管理システム登録確認書」によって一元化され、的確な情報を迅速に提供できるものと考えております。

●壁紙品質情報管理システム登録確認書
(防火認定およびホルムアルデヒド情報の確認書)

日本壁装協会の検索システムでは、JISならびに大臣認定に関するシックハウス情報や防火の認定情報も商品番号から容易に検索でき、**印刷**ボタンにより印刷およびダウンロードすることができます。是非ご活用ください。

[illegible]

パソコンからの検索
<http://www.wacoa.jp/Hekisou/>

携帯からの検索
<http://www.wacoa.jp/>

〒560-8501
大阪府大阪市東淀川区西中島5-1-1
WACOAビルディング5F
TEL:06-6977-1111
FAX:06-6977-1112
E-MAIL:
wacoa@wacoa.co.jp
info@wacoa.co.jp
recruit@wacoa.co.jp
kyushu@wacoa.co.jp
fukuoka@wacoa.co.jp
kansai@wacoa.co.jp
hokkaido@wacoa.co.jp
chubu@wacoa.co.jp
kanto@wacoa.co.jp
toeiwa@wacoa.co.jp
toyota@wacoa.co.jp
nagoya@wacoa.co.jp
yamaguchi@wacoa.co.jp
osaka@wacoa.co.jp
kobe@wacoa.co.jp
fukushima@wacoa.co.jp
matsuyama@wacoa.co.jp
saitama@wacoa.co.jp
shizuoka@wacoa.co.jp
kanagawa@wacoa.co.jp
tokyo@wacoa.co.jp
yamanashi@wacoa.co.jp
gifu@wacoa.co.jp
aichi@wacoa.co.jp
mie@wacoa.co.jp
gokiso@wacoa.co.jp
hyogo@wacoa.co.jp
shiga@wacoa.co.jp
shikoku@wacoa.co.jp
okinawa@wacoa.co.jp
akita@wacoa.co.jp
iwate@wacoa.co.jp
miyagi@wacoa.co.jp
fukushima@wacoa.co.jp
iwate@wacoa.co.jp
miyagi@wacoa.co.jp
akita@wacoa.co.jp
hokkaido@wacoa.co.jp
chubu@wacoa.co.jp
kanto@wacoa.co.jp
toeiwa@wacoa.co.jp
toyota@wacoa.co.jp
nagoya@wacoa.co.jp
[yamaguchi@wacoa.co.jp](mailto>yamaguchi@wacoa.co.jp)
osaka@wacoa.co.jp
kobe@wacoa.co.jp
fukushima@wacoa.co.jp
matsuyama@wacoa.co.jp
saitama@wacoa.co.jp
shizuoka@wacoa.co.jp
kanagawa@wacoa.co.jp
tokyo@wacoa.co.jp
yamanashi@wacoa.co.jp
gifu@wacoa.co.jp
aichi@wacoa.co.jp
mie@wacoa.co.jp
gokiso@wacoa.co.jp
hyogo@wacoa.co.jp
shiga@wacoa.co.jp
shikoku@wacoa.co.jp
okinawa@wacoa.co.jp
akita@wacoa.co.jp
iwate@wacoa.co.jp
miyagi@wacoa.co.jp
fukushima@wacoa.co.jp
iwate@wacoa.co.jp
miyagi@wacoa.co.jp
akita@wacoa.co.jp
hokkaido@wacoa.co.jp
chubu@wacoa.co.jp
kanto@wacoa.co.jp
toeiwa@wacoa.co.jp
toyota@wacoa.co.jp
nagoya@wacoa.co.jp
yamaguchi@wacoa.co.jp
osaka@wacoa.co.jp
kobe@wacoa.co.jp
fukushima@wacoa.co.jp
matsuyama@wacoa.co.jp
saitama@wacoa.co.jp
shizuoka@wacoa.co.jp
kanagawa@wacoa.co.jp
tokyo@wacoa.co.jp
yamanashi@wacoa.co.jp
gifu@wacoa.co.jp
aichi@wacoa.co.jp
mie@wacoa.co.jp
gokiso@wacoa.co.jp
hyogo@wacoa.co.jp
shiga@wacoa.co.jp
shikoku@wacoa.co.jp
okinawa@wacoa.co.jp
akita@wacoa.co.jp
iwate@wacoa.co.jp
miyagi@wacoa.co.jp
fukushima@wacoa.co.jp
iwate@wacoa.co.jp
miyagi@wacoa.co.jp
akita@wacoa.co.jp
hokkaido@wacoa.co.jp
chubu@wacoa.co.jp
kanto@wacoa.co.jp
toeiwa@wacoa.co.jp
toyota@wacoa.co.jp
nagoya@wacoa.co.jp
yamaguchi@wacoa.co.jp
osaka@wacoa.co.jp
kobe@wacoa.co.jp
fukushima@wacoa.co.jp
matsuyama@wacoa.co.jp
saitama@wacoa.co.jp
shizuoka@wacoa.co.jp
kanagawa@wacoa.co.jp
tokyo@wacoa.co.jp
yamanashi@wacoa.co.jp
gifu@wacoa.co.jp
aichi@wacoa.co.jp
mie@wacoa.co.jp
gokiso@wacoa.co.jp
hyogo@wacoa.co.jp
shiga@wacoa.co.jp
shikoku@wacoa.co.jp
okinawa@wacoa.co.jp
akita@wacoa.co.jp
iwate@wacoa.co.jp
miyagi@wacoa.co.jp
fukushima@wacoa.co.jp
iwate@wacoa.co.jp
miyagi@wacoa.co.jp
akita@wacoa.co.jp
hokkaido@wacoa.co.jp
chubu@wacoa.co.jp
kanto@wacoa.co.jp
toeiwa@wacoa.co.jp
toyota@wacoa.co.jp
nagoya@wacoa.co.jp
yamaguchi@wacoa.co.jp
osaka@wacoa.co.jp
kobe@wacoa.co.jp
fukushima@wacoa.co.jp
matsuyama@wacoa.co.jp
saitama@wacoa.co.jp
shizuoka@wacoa.co.jp
kanagawa@wacoa.co.jp

廃棄に関するお願い

1. 残材を焼却しないこと

ビニル壁紙の残材やサンプル帳を焼却しないでください。

2. 産業廃棄物として処理する場合

施工後のビニル壁紙の残材やサンプル帳を産業廃棄物として処理する場合には、許可を受けた産業廃棄物業者に処分を委託してください。

3. 一般廃棄物として処理する場合

一般廃棄物(家庭ゴミ)として少量の残材を処理する場合には、市町村条例に基づいて処分して下さい。

※ご不要となった見本帳につきましては、しかるべき資格を有する産業廃棄物処理業者に直接廃棄を委託して頂きますようお願いいたします。

ご利用上のご注意

- ・ 製造ロットの違いにより、見本帳と実際の商品に若干異なる場合がありますので、予めご了承ください。
- ・ タクト、煙突など高温を発する箇所への直貼り施工は避けてください。
- ・ 壁紙標準施工法に基づいた施工をしてください。
- ・ 工事終了後は施工時の臭いが残る場合がありますので、入居後 1 週間程度は十分な換気を行ってください。
- ・ 商品はタテ積みにて保管してください。ヨコ積み井桁積みは商品によっては置きあとが残る恐れがありますので絶対に避けてください。

塩化ビニル壁紙の「∞PVC」マーク表示について

平成 13 年 4 月 1 日、「資源の有効な利用の促進に関する法律」(資源有効利用促進法)が施行され、従来の原材料としての再利用(リサイクル)に加えて、新たに廃棄物の発生抑制(リデュース)、部品等の再使用(リユース)対策が追加されました。今回の施行により、塩化ビニル製の建設資材は解体時の分別を容易にするために、材質の識別表示として「∞PVC」マークを表示するマークが義務づけられました。

表示の開始、および内容

- 1.「∞PVC」マークは、平成 15 年 3 月 1 日に製造される商品より表示が開始されました。
 - 2.「∞PVC」マークは、壁紙表面の面積 1 平方メートルごとに 1 個以上表示します。
- (1) 壁紙表面の表示は、目視で確認できます。
 - (2) 表示は壁紙表面への色の影響を抑えるため、比較的淡い印刷インクを使用しています。
 - (3) 剥がした壁紙の裏面にブラックライトを照射させると、表示マークの確認が容易です。
- 【特許第 3058575 号】

きれいクロスは全点同一防火認定です。

防火性能一覧・認定番号			
直貼り施工		防火種別	材料区分
不燃下地 不燃石膏ボード 準不燃下地	金属下地		
準不燃 QM-9441	難燃 RM-9260	2-2	塩化ビニル樹脂系壁紙

品番一覧

品 番	リピート (cm)		
	タテ	ヨコ	備考
TWH3401～3402	30.7	46.5	型押しリピート
TWH3501			
TWH3502			
TWH3503			
TWH3504			
TWH3505			
TWH3506			
TWH3507			
TWH3508～3509			
TWH3510			
TWH3511			
TWH3512			
TWH3513			
TWH3514			
TWH3515			
TWH3516～3517			
TWH3518	23.0	23.1	型押しリピート
TWH3519			
TWH3520			
TWH3521			
TWH3522～3524	23.0	46.2	型押しリピート
TWH3525～3526	23.0	30.8	型押しリピート
TWH3527			
TWH3528			
TWH3529			
TWH3530	24.8	37.3	型押しリピート 1/2ステップ 貼り 無地貼りも出来ます
TWH3531	20.8	39.5	型押しリピート 1/2ステップ 貼り
TWH3532			
TWH3533			
TWH3534～3535			
TWH3536～3537			
TWH3538～3539			
TWH3540	23.0	46.1	プリントリピート
TWH3541			
TWH3542	23.0	46.1	プリントリピート
TWH3543	5.6	23.1	プリントリピート
TWH3544	46.0	92.3	プリントリピート
TWH3545	9.2	9.2	プリントリピート
TWH3546	23.0	30.7	プリントリピート
TWH3547	31.0	46.5	プリントリピート
TWH3548	3.3	2.6	プリントリピート
TWH3549	11.5	11.5	プリントリピート
TWH3550		1.0	プリントリピート
TWH3551～3552	23	46.4	プリントリピート
TWH3553～3554	15.4	15.4	プリントリピート
TWH3555～3556	23	23	プリントリピート



トキワ産業株式会社

<https://www.tokiwa.net>