

撥水トップコート

おすすめ
使用場所

- 場所や空間を問わずあらゆる物件に
- 水汚れをはじくので住宅での使用にも

1 仕上がりがキレイ

表面が滑らかなため、施工時のハケさばきがよく、施工糊も拭き取りやすくなっています。

2 優れたメンテナンス性

壁紙表面の撥水コートにより、一般ビニル壁紙に比べて汚れが付きにくく拭き取りやすくなっています。

■ 撥水性能

一般ビニル壁紙



水汚れが全体に広がる

撥水トップコート壁紙



水汚れを水玉状にはじく

＜試験方法＞

社内自主試験

色つき水を壁紙表面に滴下直後、撥水状態を観察。(撥水状態を確認しやすくするため、色をつけています。)

- ・長時間付着した汚れや頑固な油汚れは、一般ビニル壁紙同様落とすことができません。あらかじめご了承ください。
- ・一般のビニル壁紙に比べ汚れにくくなっていますが、壁紙業界規格の「汚れ防止(4～5級)」に合格する性能には至りません。

※ 試験結果は、当社による評価試験データであり、製品の性能保証値を示すものではありません。

軽量・耐クラック

おすすめ
使用場所

- 場所や空間を問わずあらゆる物件に
- 軽量のため特に広い面積の施工におススメ

1 壁紙のストレッチ性が下地のひび割れをカバー

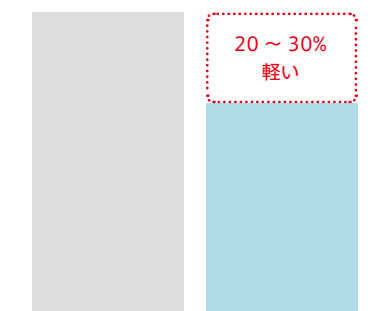
特殊配合により、壁紙表面の塩ビ樹脂層が伸びて、下地の動きに追従。軽微なひび割れをカバーします。

2 軽くて厚い。天井の施工もらくらく

一般的なビニル壁紙に比べて 20～30%の軽量化を実現。

特殊配合により軽さと厚みどちらも備えています。天井や広い面積の施工にもおすすめです。

■ 軽さ比較



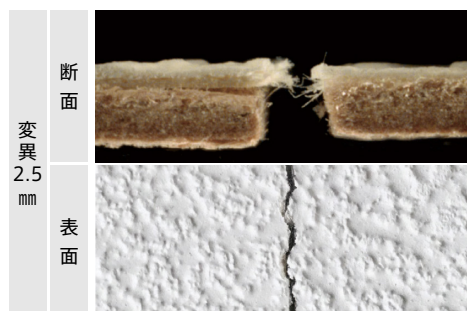
一般ビニル壁紙

軽量・耐クラック

※当社製の一般的な不燃認定ビニル壁紙との平均値比較。

■ 耐クラック性・引っ張り試験結果

一般ビニル壁紙

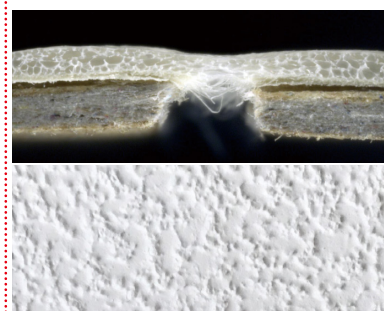


＜試験方法＞

壁紙を両面テープで厚紙に貼った試験片に対して引張試験を行ない、壁紙の状態変化(裂け具合)を評価。(引張速度：3mm/min)

※試験結果は、当社による評価試験データであり、ひび割れが起きないことを保証するものではありません。

軽量・耐クラック品



リニューアル

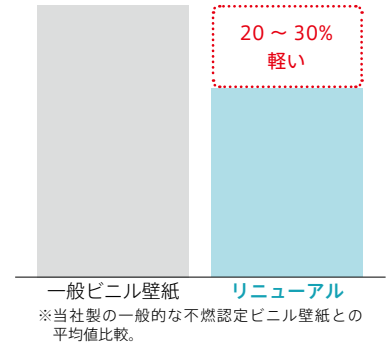
おすすめ
使用場所

- 場所や空間を問わずあらゆる物件に
- 軽量のため広い面積の新設・リフォームにおススメ

1 リニューアルにも最適な厚みと軽さ

一般的なビニル壁紙に比べて 20～30%の軽量化を実現。
特殊配合により軽さと厚みどちらも備えています。新設の広い面積の
施工にはもちろん、下地の凹凸が気になるリニューアル物件での張り
替えにもおすすめの商品です。

■ 軽さ比較



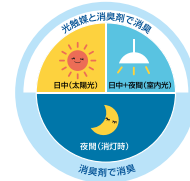
消臭 air*refre

おすすめ
使用場所

- 宿泊施設、医療・福祉施設
- 使用者の入れ替わりの多い客室・病室

1 光触媒と消臭剤のハイブリッド

太陽光や照明の照射がある日中は、光触媒反応と消臭剤により悪臭を消臭。
光の無い夜間でも消臭剤の効果により悪臭成分を消臭します。



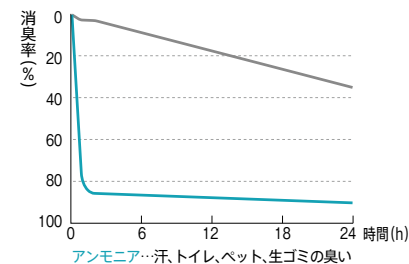
2 サイクル消臭で長時間消臭

光触媒による消臭性能は長時間持続します。ゴミや動物による生活臭、タバコの臭いなどの悪臭に効果的です。

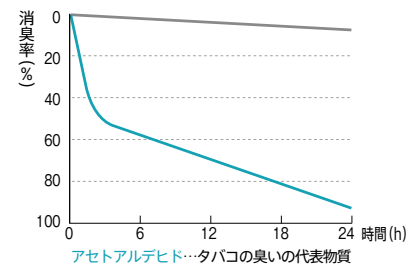
■ 消臭性能

グラフは、消臭率を示しています。消臭壁紙では、24時間後には、約90%低減していることが確認できます。

アンモニア(初期濃度: 200ppm)



アセトアルデヒド(初期濃度: 14ppm)



— 空ブランク
— エアリフレ

《試験方法》

蛍光灯照射下、壁紙サンプルを容器に入れ、悪臭成分を注入。所定時間後、悪臭成分の残存ガス濃度を測定。

比較対象として、サンプルを入れず空(グラフ中は空ブランクと表示)で悪臭成分を測定。

※試験結果は、測定値であり、保証値ではありません。

● 使用上のご注意

- ・ 消臭機能は臭いを完全になくすことを保証するものではありません。臭いの感じ方には個人差があり、効果は環境によって異なります。
- ・ 消臭性能は、汚れの付着等により効果が低減する可能性があります。
- ・ 時々ハタキをかけたり、電気掃除機などでホコリを吸い取るなどのメンテナンスを行ないながら、美観維持のためにも5～10年位での張替えをおすすめします。

消臭 + 汚れ防止 ダブルクリーン

- おすすめ使用場所
- 水汚れや臭いが気になる洗面廻り・トイレ
 - 飲食物の汚れや臭いが気になるLDK・飲食店舗
 - 消毒用の薬品などを使う医療・福祉施設

1 水汚れに強いPPフィルム加工

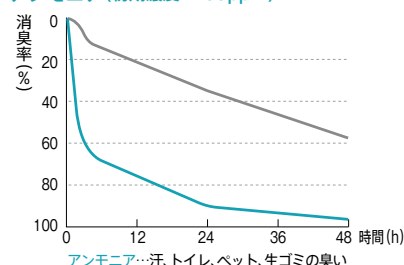
壁紙表面に消臭剤入りのPPフィルムをラミネート。このPPフィルムは水汚れに特に強い特性がありますので、洗面・水廻りには最適です。

2 生活悪臭を消臭

トイレ、生ゴミ、ペット、タバコなど様々な悪臭を消臭する他、シックハウス症候群の原因となるホルムアルデヒドの低減に効果があります。

■ 消臭性能

アンモニア(初期濃度:200ppm)



《試験方法》

蛍光灯照射下、壁紙サンプルを容器に入れ、悪臭成分を注入。所定時間後、悪臭成分の残存ガス濃度を測定。
比較対象として、サンプルを入れず空(グラフ中では空気ブランクと表示)で悪臭成分を測定。
※データは実測値であり、保証値ではありません。

● 使用上のご注意

- ・フィルムラミネート品のため、一般ビニル壁紙に比べ施工難易度が高く、施工費が割増になる場合があります。
- ・フィルムのツヤがあるため、天井への使用は光の加減で下地が目立ちやすく、不向きです。
- ・汚れ防止は、汚れが浸透しにくく落としやすい機能であり、汚れが付かない機能ではありません。汚れの種類や放置時間によっては除去できない場合があります。
- ・消臭機能は臭いを完全になくすることを保証するものではありません。効果は環境によって異なりますが、5~10年間程度とお考えください。
- ・美観維持のためにも5~10年位での張替えをおすすめします。(消臭機能は、【エアリフレ】タイプとは異なります。)

スーパー強化 + 汚れ防止

- おすすめ使用場所
- 汚れやキズが気になる、ホテル・商業施設の廊下・共用部
 - 消毒用の薬品などを使う医療・福祉施設
 - キズが気になるペット住宅

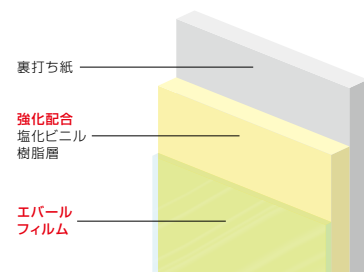
1 表面強度は一般ビニル壁紙の50倍

強化配合の塩ビ樹脂の表面にエバールフィルムをラミネートした、最もキズに強い汚れ防止壁紙です。ペットのいる空間にもおすすめです。

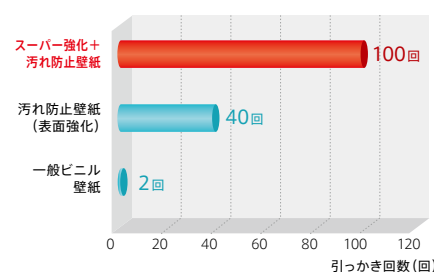
2 汚れを防いで、お掃除らくらく

エバールフィルムは油汚れに特に強く、タバコのヤニ汚れや臭いも付着しにくい特長があります。

■ 壁紙の構造 (イメージ図)



■ 表面強度性能



《試験方法》

壁紙工業会「表面強化壁紙性能規定」と同じツメ、摩擦試験機を使用。ただし、ツメの荷重は規定の2倍の400gに設定し、壁紙が破れて裏打ち紙が露出するまでの往復回数を測定。
※データは実測値であり、保証値ではありません。

● 使用上のご注意

- ・表面強度アップを目的とした凹凸の少ない硬い塩ビ樹脂の表面に汚れ防止フィルムをラミネートした商品のため、施工難易度が高く、施工費が割増になる場合があります。
- ・フィルムのツヤがあるため、天井への使用は光の加減で下地が目立ちやすく、不向きです。
- ・強度が非常に優れていますが、キズや破損が発生しないことを保証するものではありません。また、破損が生じない場合でも、表面の摩耗やツヤ差が生じる場合があります。
- ・タバコのヤニ汚れや臭いが付きにくい特長がありますが、ジョイント部は空気の流れがあるため、壁紙表面と比較して汚れが付きやすい傾向があります。
- ・汚れ防止は、汚れが浸透しにくく落としやすい機能であり、汚れが付かない機能ではありません。汚れの種類や放置時間によっては除去できない場合があります。

■ 価格：全商品 ￥1,000/㎡ 切売可(￥1,090/㎡)

■ 品質規格：JIS・SV・F★★★★

■ 材料区分：塩化ビニル樹脂系壁紙

品番	機 能 性			有効巾 (cm)	リピート			防 火 種 別	下地別の防火性能(直張り施工)		
	防 か び	抗 菌	その他機能性		↑タテ (cm)	→ヨコ (cm)	備考		不燃材料 不燃石膏ボード	準不燃材料	金属板
撥水トップコートー軽量・耐クラックー											
FU-79001・79002	○	○	トップコート 耐クラック 表面強化	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
FU-79003・79004	○	○	トップコート 耐クラック 表面強化	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
FU-79005	○	○	トップコート 耐クラック 表面強化	92.5	33	46.3	-	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
FU-79006・79007	○	○	トップコート 耐クラック 表面強化	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
FU-79008・79009	○	○	トップコート 耐クラック 表面強化	92.5	29.5	30.8	無地貼可	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
FU-79010	○	○	トップコート 耐クラック 表面強化	92	32	46	-	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
FU-79011	○	○	トップコート 耐クラック 表面強化	92.5	21.7	30.8	-	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
FU-79012	○	○	トップコート 耐クラック 表面強化	92	35	46	-	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
FU-79013～79016	○	○	トップコート 耐クラック 表面強化	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
FU-79017	○	○	トップコート 耐クラック	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
FU-79018	○	○	トップコート 耐クラック 表面強化	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
FU-79019・79020	○	○	トップコート 耐クラック 表面強化	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
FU-79021・79022	○	○	トップコート 耐クラック	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
FU-79023	○		トップコート 耐クラック	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79024	○	○	トップコート 耐クラック 表面強化	92	64	23	-	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
FU-79025	○	○	トップコート 耐クラック 表面強化	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3984	準不燃 QM-0819	不燃 NM-4110
撥水トップコートーリニューアルー											
FU-79026	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79027	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79028	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79029～79031	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79032・79033	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79034・79035	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79036	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79037	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79038	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79039～79042	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79043	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79044・79045	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
撥水トップコートーベーシックー											
FU-79046～79048	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79049～79052	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79053	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79054～79057	○		トップコート 表面強化	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79058・79059	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79060・79061	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79062～79066	○		トップコート 表面強化	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79067・79068	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79069	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
撥水トップコートー消臭ー											
FU-79070	○	○	トップコート 消臭 表面強化	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79071・79072	○	○	トップコート 消臭 表面強化	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79073	○	○	トップコート 消臭	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79074	○	○	トップコート 消臭	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79075	○	○	トップコート 消臭	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79076	○	○	トップコート 消臭	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79077～79080	○	○	トップコート 消臭 表面強化	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79081	○	○	トップコート 消臭	92	64	46	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79082・79083	○	○	トップコート 消臭 表面強化	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79084・79085	○	○	トップコート 消臭 表面強化	92.5	32	30.8	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79086	○	○	トップコート 消臭	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082

■ 価格：全商品 ¥1,000/㎡ 切売可 (¥1,090/㎡) ■ 品質規格：JIS・SV・F★★★★ ■ 材料区分：塩化ビニル樹脂系壁紙

品番	機 能 性			有効巾 (cm)	リピート			防 火 種 別	下地別の防火性能(直張り施工)		
	防 か び	抗 菌	その他機能性		↑タテ (cm)	→ヨコ (cm)	備考		不燃材料 不燃石膏ボード	準不燃材料	金属板
FU-79087・79088	○	○	トップコート 消臭	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79089	○	○	トップコート 消臭	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79090	○	○	トップコート 消臭	92	32	46	無地貼可	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79091	○	○	トップコート 消臭	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79092	○	○	トップコート 消臭	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79093	○	○	トップコート 消臭	92	48	92	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
消臭＋汚れ防止											
FU-79094	○	○	汚れ防止 消臭	92	-	-	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79095	○	○	汚れ防止 消臭	92	-	-	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79096	○	○	汚れ防止 消臭	92	-	-	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79097	○	○	汚れ防止 消臭	92.5	35.5	46.3	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79098～79100	○	○	汚れ防止 消臭	92.5	64	92.5	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79101	○	○	汚れ防止 消臭	92	-	-	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79102	○	○	汚れ防止 消臭	92	-	-	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79103	○	○	汚れ防止 消臭	92	-	-	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79104～79106	○	○	汚れ防止 消臭	92	-	-	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79107	○	○	汚れ防止 消臭	92	-	-	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79108	○	○	汚れ防止 消臭	92	-	0.6	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
スーパー強化＋汚れ防止											
FU-79109～79113	○	○	スーパー強化 汚れ防止	92	-	-	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79114	○	○	スーパー強化 汚れ防止	92	-	-	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79115	○	○	スーパー強化 汚れ防止	92	-	-	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79116～79120	○	○	スーパー強化 汚れ防止	92	-	-	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79121	○	○	スーパー強化 汚れ防止	92	-	-	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79122	○	○	スーパー強化 汚れ防止	92	-	-	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79123～79126	○	○	スーパー強化 汚れ防止	92	32	46	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79127	○	○	スーパー強化 汚れ防止	92	32	23	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
FU-79128	○	○	スーパー強化 汚れ防止	92.5	-	2.1	-	1-6	不燃 NM-3992	準不燃 QM-0823	-
木目・石柄											
FU-79129	○		表面強化	92	93	92	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79130	○			92	124	92	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79131	○			93	125	93	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79132	○			93	125	93	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79133	○		表面強化	92	93	92	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79134	○			93	125	93	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79135	○			93	125	93	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79136	○			93	94	93	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79137	○			93	125	93	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79138	○			93	78.8	186	ステップ柄合わせ	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79139	○			93	78.8	93	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79140	○			93	60.6	93	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79141	○			92	46.5	92	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79142	○			92	46.5	92	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79143	○			92	46.5	92	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
和調											
FU-79144	○		トップコート	92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79145	○			92	64	46	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79146	○		トップコート	92.5	32	30.8	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79147	○		トップコート	92	31.4	92	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79148・79149	○			92	-	-	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082
FU-79150	○		トップコート	92	32	30.7	-	1-4	不燃 NM-3991	準不燃 QM-0822	不燃 NM-4082

※表示価格は商品価格であり、施工代や消費税は含みません。物価情勢により、やむを得ず価格の改定を行なう場合がありますので、ご了承ください。

品番対照表

「旧 2017-20不燃」の欄に記載のない品番は廃番商品です。当見本帳収録品は「2020-23ウィル」からの抜粋です。

旧 17不燃	新 20不燃	20ウィル	19ライト	19不燃
FU-77701	FU-79075	LW-4312	LL-5780	FBC-75164
FU-77702		LW-4314	LL-5781	FBC-75165
FU-77703		LW-4313	LL-5782	
FU-77704		LW-4325	LL-5768	
FU-77705	FU-79078	LW-4323	LL-5770	
FU-77706		LW-4324	LL-5771	
FU-77707	FU-79079	LW-4326		
FU-77708	FU-79086	LW-4352	LL-5784	
FU-77709		LW-4353	LL-5785	
FU-77711			LL-5787	
FU-77712			LL-5772	FBC-75167
FU-77713	FU-79076	LW-4320	LL-5773	FBC-75168
FU-77714		LW-4321	LL-5775	FBC-75170
FU-77715			LL-5774	FBC-75169
FU-77717	FU-79087	LW-4355	LL-5805	
FU-77718	FU-79088	LW-4356	LL-5806	
FU-77719		LW-4357	LL-5808	
FU-77720		LW-4358	LL-5807	
FU-77721	FU-79091	LW-4371	LL-5800	FBC-75175
FU-77722		LW-4372	LL-5801	FBC-75176
FU-77723		LW-4373	LL-5803	FBC-75177
FU-77724		LW-4374	LL-5804	FBC-75178
FU-77725	FU-79092	LW-4375	LL-5792	FBC-75179
FU-77726			LL-5793	
FU-77727			LL-5794	FBC-75181
FU-77728		LW-4376	LL-5795	
FU-77729			LL-5798	
FU-77730		LW-4378	LL-5797	FBC-75182
FU-77731		LW-4379	LL-5820	
FU-77734	FU-79093	LW-4380	LL-5821	
FU-77735			LL-5823	
FU-77736		LW-4381	LL-5824	
FU-77737			LL-5825	
FU-77739		LW-4382	LL-5826	
FU-77740		LW-4385		
FU-77742		LW-4386		
FU-77744		LW-4367	LL-5743	FBC-75185
FU-77745			LL-5745	
FU-77746		LW-4369	LL-5747	
FU-77747		LW-4370	LL-5748	
FU-77748			LL-5749	FBC-75188
FU-77760		LW-4363	LL-5763	
FU-77761			LL-5764	
FU-77762		LW-4364	LL-5766	
FU-77763			LL-5765	
FU-77764		LW-4365	LL-5767	
FU-77765		LW-4328		
FU-77766		LW-4331		
FU-77768		LW-4330	LL-5754	
FU-77771			LL-5753	
FU-77772		LW-4333	LL-5757	
FU-77773	FU-79081	LW-4334	LL-5734	
FU-77774		LW-4336	LL-5737	
FU-77775		LW-4337	LL-5739	
FU-77776		LW-4335	LL-5735	
FU-77777			LL-5740	
FU-77778			LL-5741	
FU-77779	FU-79089	LW-4359	LL-5758	
FU-77780		LW-4360	LL-5759	
FU-77781		LW-4361	LL-5761	
FU-77782			LL-5760	
FU-77783		LW-4362	LL-5762	
FU-77784	FU-79071	LW-4295	LL-5843	
FU-77785		LW-4296	LL-5844	
FU-77786	FU-79072	LW-4297	LL-5845	
FU-77787		LW-4761	LL-5340	
FU-77788		LW-4763		
FU-77789		LW-4762	LL-5341	
FU-77790	FU-79146	LW-4754	LL-5338	
FU-77791		LW-4755	LL-5339	

旧 17不燃	新 20不燃	20ウィル	19ライト	19不燃
FU-77793	FU-79147	LW-4758	LL-5336	
FU-77794		LW-4759	LL-5337	
FU-77795		LW-4760		
FU-77796	FU-79144	LW-4730		
FU-77797		LW-4733		
FU-77798		LW-4731		
FU-77799		LW-4732		
FU-77800		LW-4734		
FU-77801		LW-4735		
FU-77802		LW-4742		
FU-77803		LW-4743		
FU-77804		LW-4744		
FU-77807	FU-79150	LW-4747		
FU-77808			LL-5650	
FU-77809		LW-4740	LL-5651	
FU-77811			LL-5652	
FU-77812		LW-4799		
FU-77814		LW-4800		
FU-77815		LW-4801		
FU-77816		LW-4816		
FU-77817		LW-4817		
FU-77819		LW-4814		
FU-77820		LW-4815		
FU-77824		LW-4798		
FU-77826	FU-79029	LW-4165	LL-5600	FBC-75125
FU-77827	FU-79030	LW-4166	LL-5604	FBC-75126
FU-77828		LW-4173	LL-5605	FBC-75134
FU-77829	FU-79031	LW-4169	LL-5612	FBC-75127
FU-77830		LW-4167	LL-5613	FBC-75128
FU-77831		LW-4168	LL-5614	FBC-75129
FU-77832	FU-79028	LW-4162	LL-5595	FBC-75120
FU-77833		LW-4163		
FU-77834	FU-79034	LW-4179	LL-5618	FBC-75101
FU-77835	FU-79035	LW-4180	LL-5619	
FU-77836	FU-79036	LW-4181	LL-5620	FBC-75103
FU-77837		LW-4182	LL-5621	FBC-75104
FU-77838	FU-79038	LW-4185	LL-5622	FBC-75105
FU-77839		LW-4188	LL-5625	FBC-75106
FU-77840		LW-4186	LL-5623	FBC-75107
FU-77841		LW-4189	LL-5626	FBC-75108
FU-77842		LW-4187	LL-5624	FBC-75109
FU-77843		LW-4190	LL-5627	FBC-75110
FU-77844	FU-79044	LW-4204	LL-5634	FBC-75115
FU-77845	FU-79045	LW-4203	LL-5631	FBC-75116
FU-77846		LW-4207	LL-5633	FBC-75118
FU-77847		LW-4205	LL-5635	FBC-75117
FU-77848			LL-5636	
FU-77849		LW-4208		
FU-77851	FU-79046	LW-4211	LL-5683	
FU-77852	FU-79047	LW-4212	LL-5684	
FU-77853		LW-4215	LL-5685	
FU-77854		LW-4213	LL-5686	
FU-77855	FU-79049	LW-4218	LL-5688	
FU-77856	FU-79050	LW-4219	LL-5689	
FU-77857	FU-79051	LW-4222	LL-5690	
FU-77858	FU-79052	LW-4223		
FU-77859	FU-79053	LW-4226	LL-5693	
FU-77860		LW-4231	LL-5695	
FU-77861		LW-4227	LL-5697	
FU-77862		LW-4228		
FU-77863	FU-79058	LW-4250	LL-5698	
FU-77864		LW-4253	LL-5699	
FU-77865	FU-79059	LW-4251		
FU-77866		LW-4254		
FU-77867	FU-79060	LW-4255	LL-5701	FBC-75154
FU-77869		LW-4256		
FU-77870			LL-5703	
FU-77871		LW-4275	LL-5704	FBC-75157
FU-77872	FU-79069	LW-4276	LL-5705	FBC-75158
FU-77874	FU-79067	LW-4272	LL-5671	

旧 17不燃	新 20不燃	20ウィル	19ライト
FU-77875		LW-4273	
FU-77876	FU-79101	LW-4482	LL-5848
FU-77877	FU-79108	LW-4500	LL-5850
FU-77878		LW-4503	
FU-77879		LW-4504	
FU-77880		LW-4483	LL-5870
FU-77881		LW-4484	LL-5871
FU-77882	FU-79107	LW-4501	LL-5849
FU-77884		LW-4498	LL-5857
FU-77885		LW-4499	LL-5858
FU-77886	FU-79103	LW-4490	LL-5859
FU-77887		LW-4491	
FU-77888	FU-79102	LW-4485	LL-5855
FU-77890	FU-79104	LW-4495	
FU-77891		LW-4496	LL-5865
FU-77892	FU-79106	LW-4497	LL-5866
FU-77893	FU-79105	LW-4493	LL-5864
FU-77894		LW-4494	
FU-77895	FU-79095	LW-4463	LL-5846
FU-77896		LW-4464	
FU-77897	FU-79098	LW-4473	LL-5867
FU-77898	FU-79099	LW-4474	LL-5868
FU-77899	FU-79100	LW-4475	LL-5869
FU-77900	FU-79096	LW-4465	LL-5873
FU-77901		LW-4466	LL-5876
FU-77902		LW-4467	
FU-77903			LL-5877
FU-77904			LL-5874
FU-77905			LL-5875
FU-77906	FU-79097	LW-4468	LL-5883
FU-77907		LW-4469	LL-5884
FU-77908			LL-5886
FU-77909		LW-4470	LL-5885
FU-77910			LL-5887
FU-77911	FU-79109	LW-4387	LL-5917
FU-77912		LW-4399	
FU-77913	FU-79111	LW-4400	LL-5919
FU-77914		LW-4401	LL-5923
FU-77915	FU-79113	LW-4402	LL-5924
FU-77916	FU-79110	LW-4391	
FU-77917		LW-4395	
FU-77918	FU-79112	LW-4396	
FU-77919		LW-4397	
FU-77920		LW-4392	
FU-77922		LW-4389	
FU-77923		LW-4393	LL-5920
FU-77924		LW-4394	LL-5922
FU-77925	FU-79116	LW-4409	LL-5909
FU-77926	FU-79119	LW-4417	LL-5911
FU-77927		LW-4419	
FU-77928	FU-79120	LW-4420	LL-5912
FU-77929	FU-79118	LW-4413	LL-5913
FU-77930		LW-4412	LL-5914
FU-77931	FU-79127	LW-4441	LL-5937
FU-77932		LW-4442	LL-5938
FU-77933		LW-4443	
FU-77934		LW-4444	
FU-77935		LW-4449	
FU-77937		LW-4455	LL-5944
FU-77938		LW-4456	LL-5945
FU-77941		LW-4082	
FU-77942		LW-4077	
FU-77943		LW-4078	
FU-77944		LW-4079	LL-5956
FU-77945		LW-4081	LL-5960
FU-77946		LW-4087	
FU-77948		LW-4060	
FU-77949	FU-79133	LW-4072	LL-5964
FU-77950		LW-4073	LL-5963

壁紙の品質規格と安全性

当見本帳収録壁紙は、SV 規格や JIS 規格に適合し、且つ、シックハウス対策規制を受けない「F ☆☆☆☆」ですので、安心してご使用頂けます。

SV 規格と JIS 規格について

SV規格 Standard Value（壁紙製品標準規格） 快適・健康・安全に配慮した製品を供給することを目的として 壁紙工業会によって制定された自主規格です。	JIS規格 (壁紙: JIS A 6921) Japanese Industrial Standards（日本産業規格） 日本の工業製品の品質安定を目的とした 産業標準化法に基づき制定された国家規格です。
---	---

項目NO.	試験項目			SV規格	JIS規格
				規格値	規格値
1	退色性(号)			4以上	同左
2	摩擦色落ち度(級)	乾燥摩擦 色落ち度	縦	4以上	同左
			横	4以上	同左
		湿潤摩擦 色落ち度	縦	4以上	同左
			横	4以上	同左
3	隠ぺい性(級)			3以上	同左
4	施工性			浮き及びはがれがあってはならない	同左
5	湿潤強度(N/1.5cm)		縦	5.0以上	同左
横			5.0以上	同左	
6	ホルムアルデヒド放散量(mg/L)			0.2以下	同左
7	重金属	砒素 (mg/kg)		3以下	—
		鉛 (mg/kg)		20以下	—
		カドミウム (mg/kg)		3以下	—
		クロム (mg/kg)		20以下	—
		水銀 (mg/kg)		2以下	—
8	塩化ビニルモノマー (mg/kg)			0.1以下	—
9	残留VOC	TVOC (μg/g)		100以下	—
		TEX芳香族 (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。ただし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	TEX(トルエン、キシレン、エチルベンゼン)は使用しない。	—

- 上表は、各規格の規定内容を簡略化して一覧にしたものです。項目1～6は、両規格とも同じです。
SV規格は、JISの基本品質に、より安全性を考慮して重金属やVOCなどの規定が加えられています。
- JIS規格・SV規格の内容は、社会情勢の変化によって随時改定されます。
- SV規格の詳細につきましては壁紙工業会ホームページ (<https://www.svkikaku.gr.jp>) をご参照ください。

ホルムアルデヒド発散速度性能に基づく、壁紙の種類区分について

ホルムアルデヒド発散速度に応じて4つの種別に区分されますが、「JIS認証」あるいは「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、ご使用頂けます。

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
ホルムアルデヒド放散速度 (チャンバー法数値)	5 μg/m ² h以下 	5 μg/m ² h超～20 μg/m ² h以下	20 μg/m ² h超～120 μg/m ² h以下	120 μg/m ² h超
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認証 大臣認定	—	—	—
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

防火認定制度と見本帳表示について

防火材料について

■防火材料の認定と防火壁装材料
防火材料とは、不燃、準不燃、難燃の性能区分に応じて国土交通大臣が定めた材料または認定した材料のことです。

- ・ 国土交通大臣が定めた材料とは、建築基準法令等に基づいて告示に具体的な名前をあげて防火性能があるとされた材料です。
- ・ 国土交通大臣が認定した材料とは、法令等に基づいて国土交通省の指定する性能評価機関で評価し、防火性能があると国土交通大臣から認められた材料です。

防火壁装材料とは、国土交通大臣の認定を受けた壁紙のことです。但し、壁紙・下地・施工方法の組合せによって得られた防火性能により認定を受けておりますので、同じ壁紙でも、下地や施工方法によって防火性能が異なる場合があります。また、防火壁装材料としての性能確認は、告示第1400号・1401号に示された防火材料との組合せで行なわれておりますので、下地基材は国土交通大臣が定めた防火材料で、且つ認定仕様に定められた内容・施工方法である必要があります。

■国土交通大臣が定めた防火材料
(1) 不燃材料(建設省告示第1400号ならびに国土交通省告示第1178号による改正)
通常の火災による火熱が加えられた場合に、加熱開始後20分間燃焼せず、防火上有害な変型、溶融、き裂その他の損傷を生じないもので、かつ避難上有害な煙又はガスを発生しないもの。

せっこうボード(厚さ12mm以上)、モルタル、繊維混入ケイ酸カルシウム板(厚さ5mm以上)、コンクリート、れんが、瓦、陶磁器質タイル、繊維強化セメント板、ガラス繊維混入セメント板(厚さ3mm以上)、鉄鋼、アルミニウム、金属板、ガラス、しっくい、石、ロックウール板、グラスウール板

(2) 準不燃材料(建設省告示第1401号 平成12年5月30日)
通常の火災による火熱が加えられた場合に、加熱開始後10分間燃焼せず、防火上有害な変型、溶融、き裂その他の損傷を生じないもので、かつ避難上有害な煙又はガスを発生しないもの。

不燃材料、せっこうボード(厚さ9mm以上)、木毛セメント(厚さ15mm以上)、硬質木片セメント板(厚さ9mm以上、かさ比重0.9以上)、木片セメント板(厚さ30mm以上、かさ比重0.5以上)、パルプセメント板(厚さ6mm以上)

※不明な点は、建築主事にご確認ください。

防火性能一覧表

■下表は、当見本帳収録壁紙の防火種別と、施工する下地の種類および施工方法との組合せによって得られる防火性能を示したものです。
※防火種別とは、防火管理を目的として日本壁装協会が分類し設定した番号です。

防火種別	下地別の防火性能(施工方法:直張り)				収録商品
	不燃材料	不燃石膏ボード	準不燃材料	金属板	
1-4	不燃	不燃	準不燃	不燃	ビニル壁紙(汚れ防止以外)
1-6	不燃	不燃	準不燃	—	ビニル壁紙(汚れ防止)

- 壁紙との組み合わせで防火認定取得可能な施工下地の代表例
- ・ 不燃材料…………… 告示第1400号の「厚さ5mm以上の繊維混入珪酸カルシウム板」「モルタル」
 - ・ 不燃石膏ボード…………… 告示第1400号の「厚さ12mm以上の石膏ボード」
 - ・ 準不燃材料…………… 告示第1401号の「厚さ9mm以上の石膏ボード」
 - ・ 金属板…………… 告示第1400号の「金属板」(アルミニウム除く)

防火壁装材料の認定共同管理について

日本壁装協会において防火壁装材料の「認定共同管理」を開始しています。「認定共同管理」とは、これまでの製造会社や販売会社が取得した防火認定《企業個別認定》とは別に、日本壁装協会が新たに防火認定を取得し、壁紙業界が共同で防火上の品質管理を行なうもので、「類似認定の集約・合理化」「品質やコンプライアンスの更なる向上」を目的としています。

当見本帳収録のビニル壁紙は全てこの《共同認定》となっておりますが、それ以外の壁紙では、今後認定の集約・合理化に伴い、商品の防火認定番号及び防火種別が変更になる場合がありますので、日本壁装協会の「壁紙品質情報検索システム」で最新の情報をご確認ください。

防火認定情報とシックハウス対策壁紙の登録確認書発行について

日本壁装協会の壁紙品質情報検索システムでは、防火認定情報と共にシックハウス対策情報も確認でき、商品の登録確認書が取得できますので、是非ご活用ください。

<https://www.wacoa.jp/Hekisou/>

日本壁装協会

検索

内装制限一覧表

建築基準法施行令第128条の3の2、第128条の4、第129条及び第112条、第128条の3等の内装制限に関する部分を要約一覧表としたもの。

特殊建築物等			対象となる規模等				制限	
			耐火建築物	準耐火建築物(イ)	準耐火建築物	その他の建築物	居室等	通路・階段等
特殊建築物	1	劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場	客席の床面積の合計が400㎡以上のもの	客席の床面積の合計が100㎡以上のもの			壁・難燃以上（床面上1.2m以下除く） 天井・難燃以上（3階以上に居室を有するものは準不燃以上）※2	壁・天井とも準不燃以上※2
	2	病院、診療所（患者の収容施設があるものに限る）、ホテル、旅館、下宿、共同住宅、寄宿舍、児童福祉施設等（幼保連携型認定こども園を含む。以下同じ）、その他これらに類するもので政令に定めるもの	3階以上の部分の床面積の合計が300㎡以上のもの（100㎡（共同住宅は200㎡）以内に防火区画されたものは除く）	2階の部分の床面積の合計が300㎡以上（病院、診療所については、その部分に患者の収容施設がある場合に限る）のもの	床面積の合計が200㎡以上のもの			
	3	百貨店、マーケット、展示場、キャバレー、カフェー、ナイトクラブ、バー、ダンスホール、遊技場、公衆浴場、待合、料理店、飲食店又は物品販売業を営む店舗（床面積10㎡以内は除く）	3階以上の部分の床面積の合計が1,000㎡以上のもの	2階の部分の床面積の合計が500㎡以上のもの	床面積の合計が200㎡以上のもの			
	4	自動車車庫、自動車修理工場、映画スタジオ又はテレビスタジオ	全 部			壁・天井とも準不燃以上※2	壁・天井とも準不燃以上※2	
	5	地下又は地下工作物内に上記1、2、3の用途の居室を有するもの						
	建築物の規模	6	階数が3以上で延べ面積が500㎡を超えるもの	学校等（※1）を除く。耐火建築物又は準耐火建築物（イ）の高さ31m以下で100㎡以内に防火区画された特殊建築物に供さない居室を除く。本表2欄の高さ31m以下の部分には適用しない。			難燃以上壁（床面上1.2m以下除く）天井とも ※2	壁・天井とも準不燃以上※2
階数が2で延べ面積が1,000㎡を超えるもの								
階数が1で延べ面積が3,000㎡を超えるもの								
無窓	7	窓その他の開口部を有しない居室（天井の高さ6mを超えるものを除く）	床面積が50㎡を超える居室で窓等開放できる部分（天井から下方80cm以内の部分に限る）の面積の合計が床面積の1/50未満のもの	壁・天井とも準不燃以上※2			壁・天井とも準不燃以上※2	
			温湿度調整を必要とする作業室等（法第28条第1項）					
調理室等	8	調理室、浴室その他の室で、かまど、こんろ、その他火を使用する設備又は器具を設けたもの	主要構造部を耐火構造としたものを除く	階数2以上の住宅（事務所、店舗兼用を含む）の最上階以外の階に火を使う設備を設けたもの			壁・天井とも準不燃以上※2	
				住宅以外の建築物の火を使う設備を設けたもの				

〔除外規定〕上表各欄の制限は、スプリンクラー等自動式のものと及び令126条の3の規定に適合する排煙設備を設けた部分には適用されません。

防火区画	9	建築物の11階以上の部分 200㎡以内に防火区画された共同住宅住戸には適用しない	100㎡以内に防火区画	[スプリンクラー等自動式のものを設置すれば区画は2倍に拡大できる]			壁・天井とも準不燃以上 壁・天井とも不燃	壁・床面上1.2m以下除く
			200㎡以内に防火区画（特定防火設備とすること）					
			500㎡以内に防火区画（特定防火設備とすること）					
	10	地下街	100㎡以内に防火区画				壁・天井とも準不燃以上 壁・天井とも不燃	壁・床面上1.2m以下除く
			200㎡以内に防火区画（特定防火設備とすること）					
			500㎡以内に防火区画（特定防火設備とすること）					

① 回り縁、窓台、その他これらに類するものは内装制限から除かれています。

② 法令の定めによって設けられる避難階段、特別避難階段は、下地とも不燃材で仕上げることとなります。

③ 内装制限の適用が重複してかかる場合は、法令で規定ある場合を除いては制限の厳しい方が適用されます。

④ この一覧表は概要をまとめたものですから、詳細は法令の本文を参照してください。

⑤ 都道府県では条例で独自の内装制限を定めているものもあります。各自治体に確認してください。

(2019年1月28日施行)

※1 学校、体育館、ボーリング場、スキー場、スケート場、水泳場又はスポーツの練習場。
※2 その仕上げに準ずるものとして国土交通大臣が定める方法により国土交通大臣が定める材料の組合せによってしたもの。

取り扱い上のご注意

商品選択上のご注意

- 建築物の内装仕上げは、建築基準法により防火上の基準が定められており、建築物の用途や規模・構造に応じて防火材料の使用が義務づけられています。壁紙の防火性能は、下地基材や施工方法との組合せによって決まりますので、事前に必ずご確認ください。
- 製造ロットの違いにより、見本やサンプル帳と実際の商品が若干異なる場合があります。ご了承ください。
- 改良その他の事情により、予告なく仕様変更を行なうことがあります。また、生産中止などにより供給不能となる場合があります。あらかじめご了承ください。

施工上のご注意

- ロット違いの商品には、色差が生じる場合がありますので、同一ロット品を使用し、できれば一巻きの至近の箇所同士を張り合わせてください。
- 商品はタテ置きで保管してください。ヨコ積みや井桁積みは置き跡がつきやすく、光沢差やエンボスつぶれの原因となります。



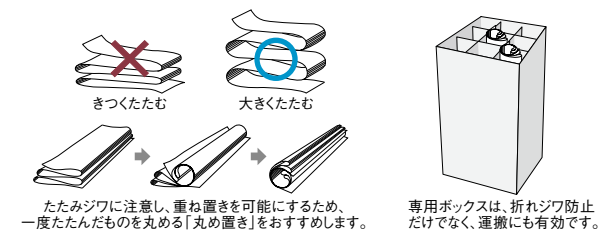
下地の調整

- 必ず下地と同色のパテをご使用ください。下地と異なる色のパテでは、施工後、下地の色が透けて見える場合があります。また、下地からの影響を防ぐために文字や汚れはきれいに落としてください。
- 施工後の不陸を防ぐため、下地は平滑に仕上げてください。また、ネジ・クギ類は施工後の変色を避けるため、突起を完全に沈め、サビ止めをしてください。
- ペンキ・コンクリート・モルタル・木質系下地の場合は、それぞれ専用のシーラーで必ず下地処理をしてください。特にベニヤなどの木質系下地に直接施工した場合、時間がたつとシミや変色の原因になります。シーラーは、接着不良や変色を防ぎ、リフォーム時に剥がしやすくします。

- コンクリートやモルタルなどの湿式下地、およびシーラー、パテを施した箇所は十分に乾燥(目安として水分率11%以下)してから施工を開始してください。乾燥が不十分な場合、壁紙の変色・剥がれ・カビが発生することがあります。
- オイルステイン、ニスなどを使用している下地や近接した場所への施工は避けてください。変色の原因になります。
- 張り替え時、下地にカビが発生している場合は、十分にカビを殺菌し、乾燥させてから施工してください。
- 張り替え時、下地面に残った裏打紙(残紙)は剥がしてから施工してください。残紙が浮いたまま施工すると目隙などの原因になります。

施工糊と施工環境について

- 冬期など低温時には壁紙が硬くなり施工しにくくなる傾向があります。状況に合わせて接着剤の配合やうませ時間を調整したり、部屋を暖めるなどの配慮をお願いします。特に5℃以下の環境では糊の接着力が弱く、施工不良の原因になりますので、施工糊の注意事項を必ず守ってください。
- 壁紙の品種や室内環境に応じて、適切なオープンタイムを取ってください。施工を容易にするとともに、フクレの発生を防ぎます。また、壁紙をきつく折り畳んだり、湾曲部に荷重がかからないようにしてください。折れジワが発生し、元に戻らない場合があります。



張り付け

- 壁紙は必ず有効巾でのご使用ください。重ねしろは有効巾に含みません。有効巾を超えた使用は、左右色違い等の原因となります。
- 柄合わせを要する商品は、柄合わせマーク同士を目安に、柄を確認しながら施工してください。商品特性上、左右の柄合わせマーク位置の僅かなズレや柄合わせマークがない場合もありますので、あらかじめご了承ください。「無地貼可」表示は、柄合わせの方が美しく仕上がりますが、柄合わせしなくても柄のズレが比較的に目立ちにくい商品を意味しています。
- ジョイント位置は、端部同士で施工してください。両端部と中央部では、色差が生じる場合があります。また、窓の上下など一部だけを横張りすると、色違いが生じますので、必ず同じ方向で張ってください。
- 表面の凹凸が少ない商品はジョイント部が比較的に目立ちやすい意匠特性があります。突き付け施工でジョイントが目立ちやすい場合は、重ね断ち施工をおすすめします。

- ジョイント部をカットする際は、目隙を防ぐため、必ずカッターの刃をまっすぐに立ててください。また、地べらを使った重ね切りは避け、定規をご使用ください。地べらを使うと切り口が斜めになり目隙の原因になります。石膏ボード下地の場合、カットの際は下敷きテープをご使用ください。カッターで石膏ボードの原紙まで切り込むと目隙の原因となります。また、ボードの継ぎ目付近ではジョイントしないでください。仕上がりに支障をきたすことがあります。
- 商品検査には十分配慮しておりますが、念のため三巾ほど施工した時点で問題のないことをご確認ください。明らかに製品に欠陥があると判断された場合には、ただちに作業を中断し当社までご連絡頂けますようお願い申し上げます。三巾以降相当量の作業を進行した場合、施工費賠償の請求、商品の返品等は原則としてお受けいたしかねますのでご了承ください。
- ボードやパネル下地の継ぎ目をまたいで壁紙を施工すると、入隅にフクレやよじれ・割れなどが発生する場合があります。これは、建物の構造上継ぎ目が振動の逃げ場になっているため、避けることは出来ません。できるだけ入隅で壁紙をジョイントすることをおすすめします。

養生

- 粘着性の強いマスキングテープの使用は避けてください。テープの粘着剤が壁紙に固着し、変色や汚れの原因になります。また、テープを剥がす時に壁紙表面が破損する恐れがあります。

- 壁紙の表面や廻り縁などに糊、汚れがつかないように注意して施工してください。拭き取る際は、きれいな水に頻繁に替えながら濡れスポンジでていねいに拭き取り、更にきれいなタオルで拭き取ってください。特に濃色の壁紙の場合は、やさしく丁寧に拭き取った後、乾拭きせずに自然乾燥させてください。乾拭きで強くこすると傷や白化が起きやすくなります。また、糊が付着したまま放置すると、カビや変色の原因になります。

消臭＋汚れ防止 (FU-79094 ～ 79108) の注意点

壁紙表面に、ポリプロピレン製の汚れ防止フィルムをラミネートした商品です。一般ビニルに比べやや硬くカールしやすい傾向があり、寒冷時には出入隅部の収まりが悪くなることがあります。フィルムによるツヤがありますので、光の加減で下地が見えやすくなる天井には不向きです。あらかじめご了承ください。

●低温時は室内を暖めて

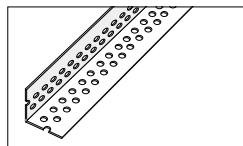
5℃以下の環境では糊の接着力が弱くなり、フクレや施工不良の原因となります。また、壁紙自体も硬くなりますので、施工効率が下がります。できるだけ室内を暖めて、壁紙を馴染ませ柔らかくしてから施工してください。

●モルタル下地にはシーラー処理を

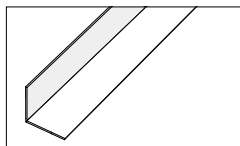
アクによる変色やフクレを防ぐため、必ずシーラー処理を行なってください。特に低温時にはフクレがおきやすくなりますのでご注意ください。

●下地コーナ材は穴あきタイプを

下地コーナ材は、穴あきタイプが有効です。穴あきタイプ以外では接着剤が乾燥せず、壁紙が浮いたり、カビ発生の原因となる場合があります。ただし、穴あきタイプをご使用の場合でも使用環境や施工状況によっては、壁紙の浮きやカビが発生する場合があります。あらかじめご了承ください。



穴あきコーナ材



一般的なコーナ材

●張り付け時のカール癖

一般ビニル壁紙に比べやや硬くカール癖につきやすい傾向があります。特に巻き芯に近い部分や寒冷時には、材料を逆巻きにするなどカール癖をとってから施工してください。収まりが悪い場合は、ジョイント部や出入隅部にエチレン酢ビ系ボンドを原液で捨て糊するなどの処置を施してください。

スーパー強化＋汚れ防止 (FU-79109 ～ 79128) の注意点

強化配合の塩ビ樹脂層に、汚れ防止エパールフィルムをラミネートした商品です。エアーが抜けにくく、特に低温時にはフクレが生じやすくなりますので注意が必要です。フラットでフィルムによるツヤがあるため、光の加減で下地が見えやすくなる天井には不向きです。あらかじめご了承ください。特に硬い品質が特徴の壁紙ですので、「消臭＋汚れ防止壁紙」の施工要領に加えて以下の点にもご配慮ください。

●モルタル下地にはご注意ください

基本的にモルタル下地には向きませんが、施工する際には必ずシーラー処理を行ってください。フクレ回避に有効です。

●冬季・寒冷地では室温15℃に暖めて

寒い時期には、壁紙が余計硬くなり施工しにくくなります。室温を15℃以上に上げて施工してください。

廃棄上のご注意

1. 残材を焼却しない

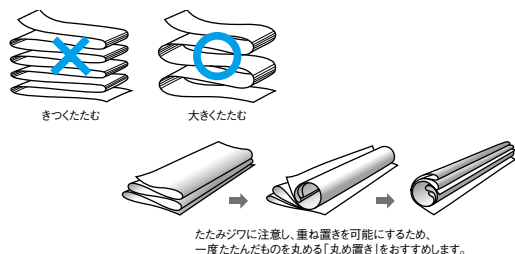
ビニル壁紙の残材やサンプル帳を焼却しないでください。燃やすと塩化水素ガスなどが発生し、目・粘膜などを刺激しますのでご注意ください。

●接着剤とオープンタイム

接着剤は、濃い目(6～7割希釈)のものにエチレン酢ビ系ボンドを10～20%程度混合してください。接着剤塗布後はうませ時間を20～30分程度とってください。寒冷時には後伸びによるフクレを防ぐため少し長めにとってください。

●糊付け後のたたみ方、養生時のポイント

接着剤塗布後は大きくたたみ、上積みを行ってください。フィルムが折れてたたみジワが発生する場合があります。



●なで付け注意

特に、モルタル下地ではプラスチック製のヘラを使用し、ていねいに繰り返しエア抜きを行ってください。

●糊の拭き残し

施工後は接着剤の拭き残しがないよう、きれいに拭き取ってください。拭き取りが不十分な場合、変色の原因になることがあります。なお、拭き取る際は、きれいな水に頻繁に替えながら濡れスポンジなどでていねいに拭き取り、更にきれいなタオルなどで拭き取ってください。

●接着剤とオープンタイム

接着剤は、接着強度が高く濃いものを少なめに塗布できる原液タイプがおすすめです。接着剤塗布後、20～30分程度うませ時間とってください。寒冷時には後伸びによるフクレを防ぐため少し長めにとってください。

●出隅・入隅は、ボンド捨て糊がおすすめ

出隅・入隅など角の出にくい場合は、下地側にエチレン酢ビ系のボンドを捨て糊するなどの処置を行ってください。また、出隅の角をしっかりと出すためには、角部分の壁紙表面からきれいな布で、角をしっかりと押さえながら擦ってください。

●なで付けは、プラスチック製のヘラがおすすめ

硬い壁紙のため、柔らかい撫で刷毛では圧着やエア抜きが困難です。プラスチック製のヘラを使って、ていねいに繰り返しエア抜きを行ってください。

2. 壁紙の残材は適切な廃棄処理を

壁紙の残材やカタログを処理する場合は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託してください。少量の残材を一般廃棄物(家庭ゴミ)として処理する場合は、市町村条例に基づき処分してください。なお、業者の方が廃棄する場合には産業廃棄物となりますのでご注意ください。

使用上のご注意

壁紙は色や柄などの意匠性を重視した化粧仕上げ材ですから、コンクリートなど他の建材と異なり、10～20年といった長期間に渡る維持は期待できません。したがって、ある程度の期間はメンテナンスを行ない、次いで張り替えるという使い方が、壁紙の価値を活かす最適な方法です。

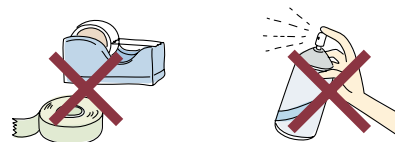
壁紙は室内のホコリや油汚れ・手垢などにより自然と徐々に汚れていきます。仕上がりの美しさを維持していただくためにも、使用上の注意とメンテナンスにご配慮ください。壁紙の耐用年数は、使い方次第で大きく異なってくるものです。

一般的注意事項

- 施工時の臭いが残っている場合がありますので、入居後一週間程度は十分に換気を行なってください。
- 直射日光が当たると、紫外線により色褪せがしやすくなります。部屋を使用していないときは、カーテンやブラインドを活用し、直射日光を避けるよう心がけてください。
- ストーブなど暖房器具の熱風が直接壁紙に当たらないようにしてください。また、キッチンのレンジやダウンライトのすぐ近くなど、高温になる場所への使用は避けてください。熱により壁紙が変形、変色することがあります。
- 粘着テープ(セロハンテープやガムテープなど)を壁紙に貼らないでください。テープの粘着剤が壁紙に移行し、変色や汚れの原因となります。また、粘着テープを剥がす時に壁紙を破損することがあります。
- スプレー式の薬品、殺虫剤、化粧品を壁紙に吹き付けしないでください。壁紙が変色することがあります。

- 家具の塗料に含まれる色素やベニヤの色素により、壁紙が変色することがあります。家具と壁紙の間は空間の余裕をとってください。空間を設けることは、変色だけでなく結露やカビの予防にもなります。

- 室内空気の汚れ(ホコリ、タバコ、キッチンからの油煙など)は、壁紙を短時間で黄変させてしまいます。特に壁紙のジョイント部は、壁裏面との通気口となりやすく、壁紙表面と比較し空気の流れが集中するため汚れが目立つ場合があります。できるだけ室内の換気を心がけてください。



ホコリや汚れ

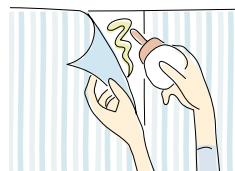
- ホコリは、時々タタキをかけたり電気掃除機などで吸い取ってください。ホコリや汚れを放置しておきますと、湿気や油分を吸って取りにくくなりますので、長時間放置しないようにしてください。汚れには多種多様なものがあり、種類や放置時間によって除去できない場合があります。
- ビニル製の壁紙は、一般的に吸湿性や通気性がほとんどないので、シミやホコリには強く、手垢や油汚れには比較的弱いというのが特徴です。数ある壁紙の素材の中でもメンテナンス性に優れた部類にあり、軽い汚れなら水拭きや洗剤で落とすことができます。但し、汚れ防止壁紙と異なり、クレヨンや水性ペンなどの頑固な汚れは落とせません。

- 飲食物や調味料などの水汚れは、直ちにかく絞ったスポンジやタオルで汚れを吸い取るように拭き取ってください。最初から強くこすると、汚れが染み込んだり広がる場合がありますので注意しましょう。落ちにくい場合には中性洗剤をご使用ください。出来るだけ早急に対処することが汚れを落とすコツです。拭き掃除が終わりましたら、必ず真水かぬるま湯で洗剤が残らないようきれいに拭き取ってください。洗剤の拭き残しは変色の原因になります。

- 強い洗剤やシンナーなどの有機溶剤は、変色や表面破損の原因になりますので使用しないでください。張り合わせ部分に水が入ると剥がれの原因になりますのでご注意ください。壁紙を拭く場合はあまり強くこすらないでください。壁紙表面が破損することがあります。

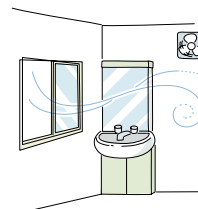
部分的な剥がれのメンテナンス

- 時間の経過と共に部分的な剥がれが生じる場合があります。きれいに補修するコツはできるだけ早く対処することです。剥がれてから時間が経ったものや、劣化して固くなったものは補修が困難になります。
- 剥がれが広がる前に下地の汚れを取り去り、木工用水性接着剤など強めの接着剤を壁紙裏面に塗り付け、十分圧着してください。
- 特に部屋のコーナー部、サッシや水のかかりやすい洗面台の周囲、通気の悪い箇所などは注意しておきましょう。このような場所には、あらかじめコーキングで枠回りをコーキングしておけば、ある程度剥がれを防ぐことができます。



カビ

- カビは見た目の悪さの問題だけでなく、アレルギーや喘息など、病気の原因になることがありますので注意が必要です。カビの発生や繁殖を抑制する「防かび」壁紙もありますが、壁紙単体でカビの発生を防ぐことは不可能です。カビは住宅の構造や生活環境に大きく影響を受けます。常に換気を心がけ、通風を良くし、湿度の上昇をおさえてください。
- カビが大量に発生してしまった場合は、ハウスクリーニング会社などにご相談ください。



結露

- 結露や過度の湿気は、シミ・剥がれ・カビの原因となりますので、室内の換気や湿度調整を心がけてください。
- 常に換気を心がけ、発生した水蒸気を外へ排出してください。特に浴室や料理時の水蒸気などは換気扇を利用して排出してください。除湿機、吸湿剤などを活用し、余分な水蒸気を除去することも有効です。

- 家具裏などの隙間に余裕を取り、家全体の空気の流れをよくする工夫をしてください。

- 室内と外気の温度差が激しい冬は結露しやすい時期です。加湿器を使用した後は特に結露しやすくなります。換気や除湿に十分に注意しましょう。外に面した室内の壁が異常に結露する場合は、断熱材の不足や不備、建物自体の構造の問題が考えられますので、早めに対処しましょう。