

# 耐クラックー撥水トップコート・表面強化ー

## 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. 撥水トップコートで仕上がりキレイ

- 撥水トップコートで、一般ビニル壁紙に比べ汚れが付きにくくなっています。
- 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。

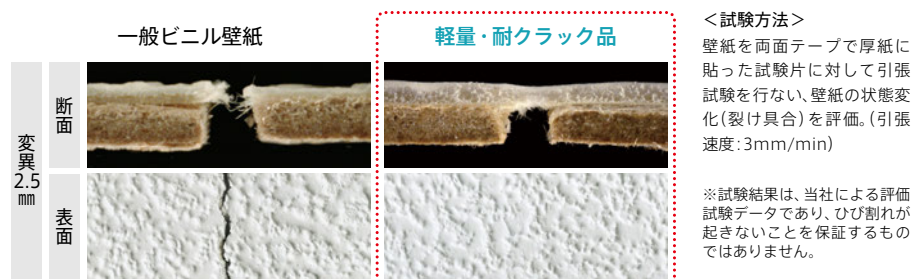
## 3. 表面が強く、キズがつきにくい

- 強化配合した塩ビ樹脂を使用していますので、表面が硬くて丈夫。
- 引っかきや摩擦によるキズがつきにくく、きれいな室内環境が保てます。

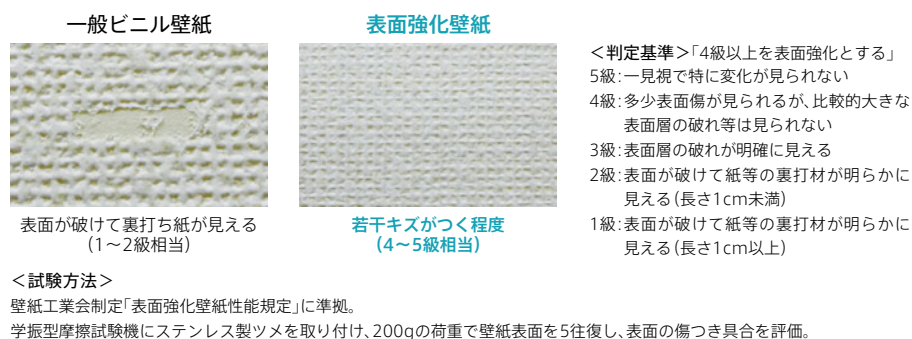
おすすめ  
使用場所

- ▶ 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

### ■ 耐クラック性・引っ張り試験結果



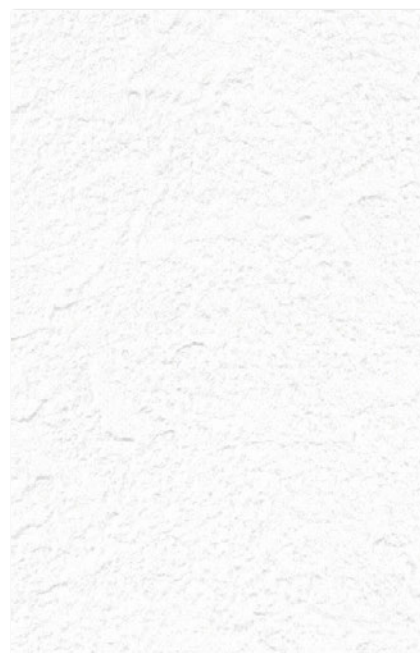
### ■ 耐キズ性能 (引っかきキズ)



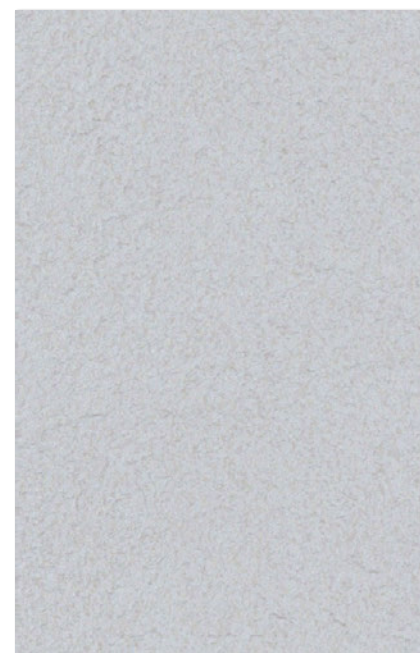
### ■ 使用上のご注意

- 撥水トップコートにより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」に合格する性能には至りません。表面のコート層が汚れ防止フィルムのような完全な膜ではなく、細かい点の集合体になっており、時間の経過と共に壁紙内部に汚れが浸透してしまうためです。汚れ落ち性能を重視する場合は汚れ防止壁紙をご使用ください。
- キズに強い特長がありますが、引っかきなどのキズによる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、引っかきなどにより表面にツヤ差が生じる場合があります。あらかじめご了承ください。

※ 機能の詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。



LV-3441 NEW



LV-3443 NEW



LV-3442 NEW



LV-3444 NEW

LV-3441~3444

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾93cm切売可 ↓29.5→31cm 無地貼可

防火種別 2-3 準不燃

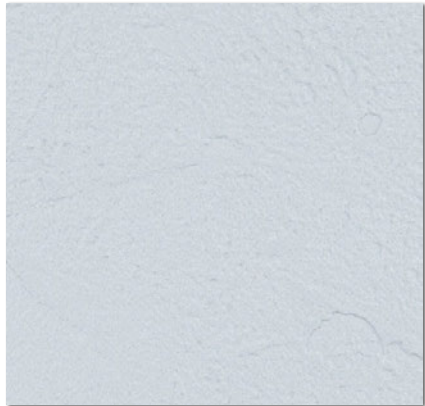
耐クラック トップコート  
表面強化 抗菌  
防かび



LV-3445 NEW



LV-3448 NEW



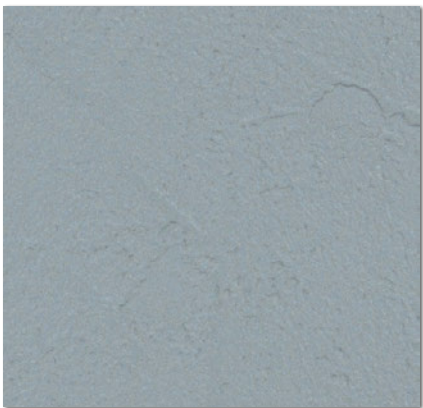
LV-3446 NEW



LV-3449 NEW



LV-3447 NEW



LV-3450 NEW

LV-3445~3450  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↓29⇄46.3cm

|          |        |
|----------|--------|
| 防火種別 2-3 | 準不燃    |
| 耐クラック    | トップコート |
| 表面強化     | 抗菌     |
|          | 防かび    |

壁(白) : LV-3441 壁(グレー) : LV-3444



壁(左) : LV-3445 壁(右) : LV-3447

耐クラック

耐クラック



壁：LV-3451



壁：LV-3452



壁：LV-3453



LV-3451 **NEW**

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ‡35⇄92.5cm

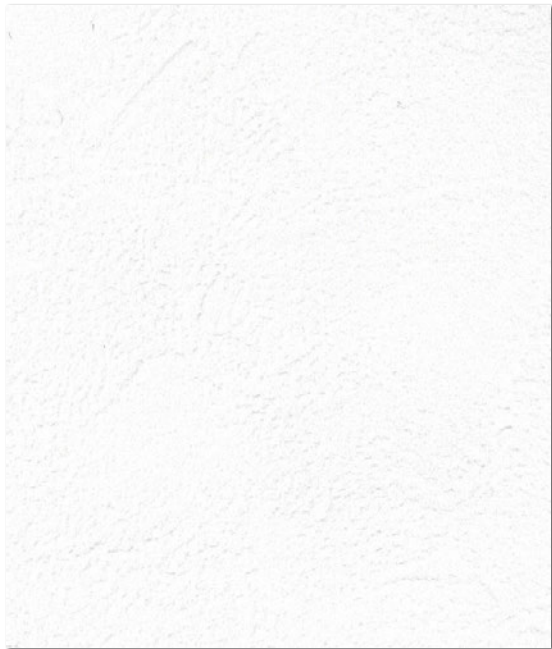
- 防火種別 2-3 準不燃
- |       |        |
|-------|--------|
| 耐クラック | トップコート |
| 表面強化  | 抗菌     |
|       | 防かび    |



LV-3452 **NEW**

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ‡32⇄30.7cm 無地貼可

- 防火種別 2-3 準不燃
- |       |        |
|-------|--------|
| 耐クラック | トップコート |
| 表面強化  | 抗菌     |
|       | 防かび    |



LV-3453 **NEW**

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ‡30⇄46.3cm 無地貼可

- 防火種別 2-3 準不燃
- |       |        |
|-------|--------|
| 耐クラック | トップコート |
| 表面強化  | 抗菌     |
|       | 防かび    |





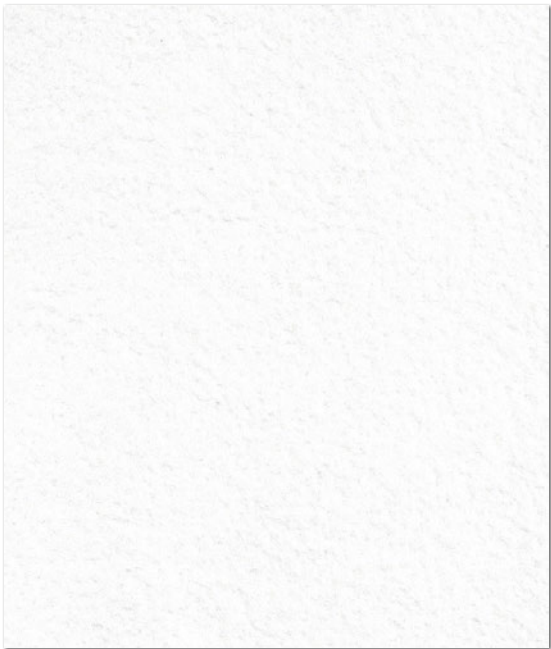
壁：LV-3454



壁：LV-3455

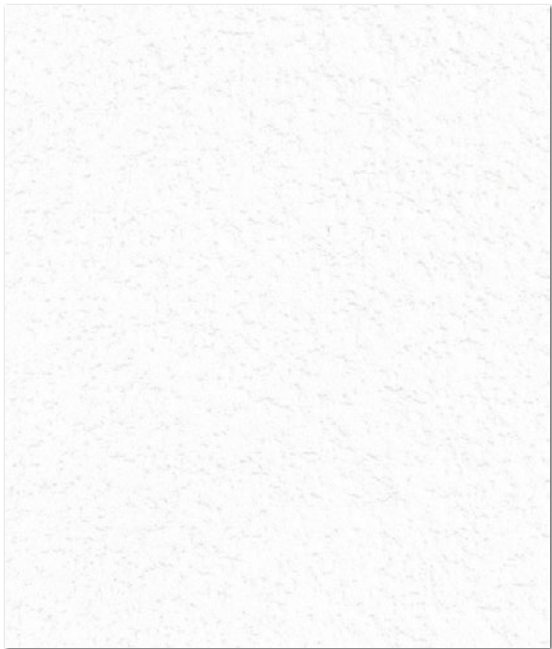


壁：LV-3456



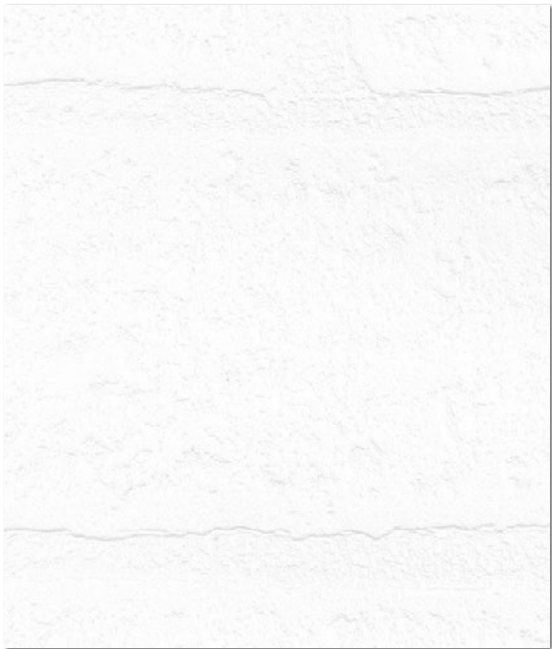
LV-3454 **NEW**  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

|          |        |
|----------|--------|
| 耐火種別 2-3 | 準不燃    |
| 耐クラック    | トップコート |
| 表面強化     | 抗菌     |
|          | 防かび    |



LV-3455 **NEW**  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

|          |        |
|----------|--------|
| 耐火種別 2-3 | 準不燃    |
| 耐クラック    | トップコート |
| 表面強化     | 抗菌     |
|          | 防かび    |
| リフォームお奨め |        |



LV-3456 **NEW**  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓ 35→46cm  
レンガ寸法 ↓ 5→13~15.5cm

|          |        |
|----------|--------|
| 耐火種別 2-3 | 準不燃    |
| 耐クラック    | トップコート |
| 表面強化     | 抗菌     |
|          | 防かび    |
| リフォームお奨め |        |



壁(白) : LV-3457 壁(グレー) : LV-3460



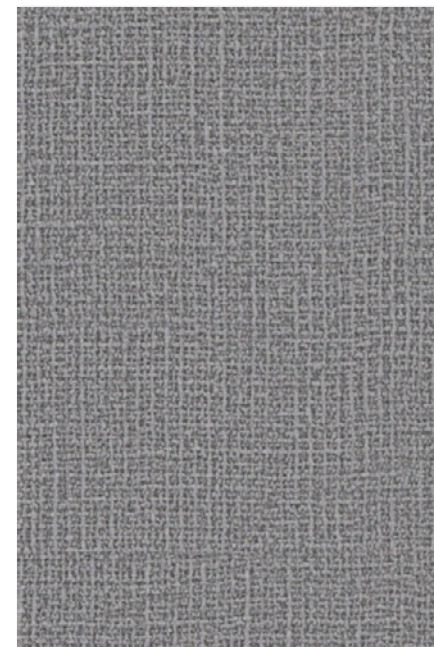
LV-3457 **NEW**  
1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可



LV-3458 **NEW**  
防火種別 2-3 準不燃  
耐クラック トップコート  
表面強化 抗 菌  
防かび

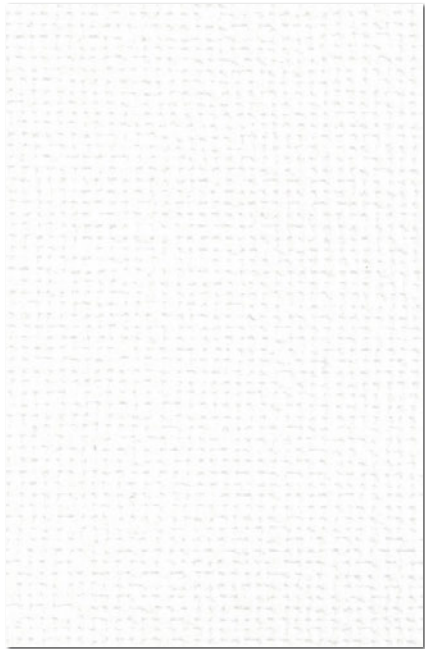


LV-3459 **NEW**  
1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可



LV-3460 **NEW**  
防火種別 2-3 準不燃  
耐クラック トップコート  
表面強化 抗 菌  
防かび  
リフォームお奨め

耐クラック



LV-3461 **NEW**  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可  
耐クラック トップコート  
表面強化 抗菌  
防かび

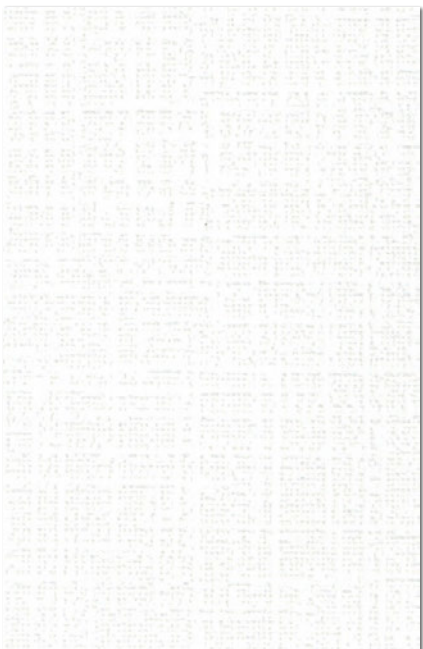


LV-3462 **NEW**  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可  
耐クラック トップコート  
表面強化 抗菌  
防かび

壁：LV-3461



LV-3463 **NEW**  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可  
耐クラック トップコート  
表面強化 抗菌  
防かび



LV-3464 **NEW**  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可  
耐クラック トップコート  
表面強化 抗菌  
防かび



壁：LV-3464

color L 20



# タフクリーン

## 1. 表面が強く、キズがつきにくい

- 強化配合した塩ビ樹脂を使用していますので、表面が硬くて丈夫！
- 引っかきや摩擦によるキズがつきにくく、きれいな室内環境を保つことができます。

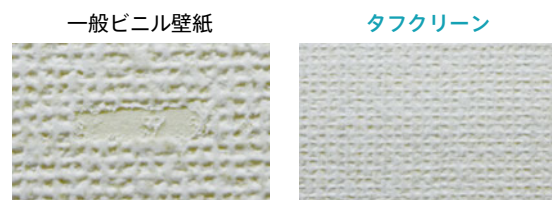
## 2. 汚れに強く、お手入れらくらく

- 表面にクリーンコート(汚れに強い樹脂)をコーティングしていますので防汚性能に優れています。
- 飲食物や水廻りの汚れなど、様々な汚れを拭き取ることができます。

## 3. 仕上がりがキレイ

- 施工時の糊も拭き取りやすいため、仕上がりがキレイです。

### ■ 耐キズ性能 (引っかきキズ)



一般ビニル壁紙  
表面が破けて裏打ち紙が見える  
(1～2級相当)

タフクリーン

若干キズがつく程度  
(4～5級相当)

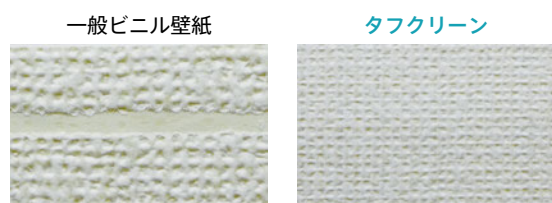
#### <試験方法>

壁紙工業会制定「表面強化壁紙性能規定」に準拠。学振型摩擦試験機にステンレス製ツメを取り付け、200gの荷重で壁紙表面を5往復し、表面の傷つき具合を評価。

#### <判定基準>「4級以上を表面強化とする」

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見られない  
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打ち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打ち材が明らかに見える(長さ1cm以上)

### ■ 耐キズ性能 (コーナー摩擦キズ)



一般ビニル壁紙  
裏打ち紙まで達するキズが発生  
(1～2級相当)

タフクリーン

ほとんど変化なし  
(4～5級相当)

#### <試験方法>

自社試験。学振型試験機に電気コードを取り付け、コーナー材に貼った壁紙に500gの荷重で200往復したときの表面の傷つき具合を評価。

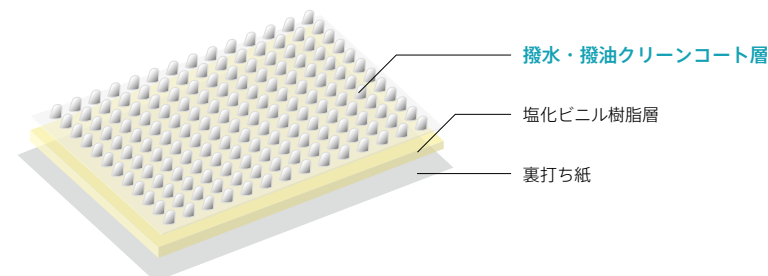
#### <判定基準>

5級: 変化なし  
4級: わずかに傷あり  
3級: 明らかな傷あり、裏打ち紙まで未達  
2級: 傷あり、一部が裏打ち紙まで達する  
1級: 全体に裏打ち紙まで達する傷あり

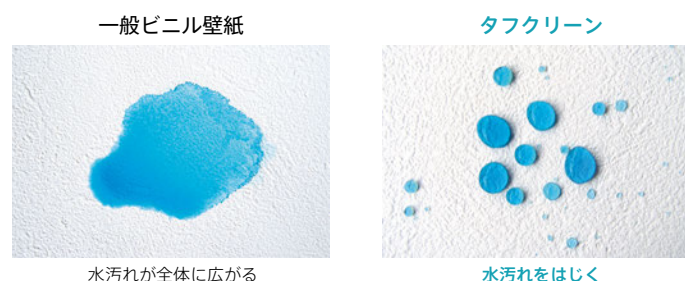
#### おすすめ 使用場所

- 日常的にキズや汚れがつきやすい玄関・廊下・LDK
- 飲食物や水汚れがつきやすいキッチン・トイレ・水廻り

### ■ 壁紙の構造 (イメージ図)



### ■ 撥水性能



一般ビニル壁紙

タフクリーン

水汚れが全体に広がる

水汚れをはじく

### ■ 汚れ拭き取り性能

様々な汚れに対して、汚れ防止壁紙に近い高い汚れ拭き取り性能を発揮します。

| 汚染物質 | 拭き取り剤 | 汚れ防止壁紙 | タフクリーン<br>(クリーンコート) | トップコート壁紙 | 一般ビニル壁紙 |
|------|-------|--------|---------------------|----------|---------|
| コーヒー | 水     | ◎      | ◎～○                 | △        | △～×     |
| しょうゆ | 水     | ◎      | ◎～○                 | ○        | △～×     |
| 水性ペン | 中性洗剤  | ◎～○    | ◎～○                 | ○        | △～×     |
| クレヨン | 中性洗剤  | ◎～○    | ○～△                 | △        | ×       |

#### <試験方法>

壁紙表面に汚染物を附着し、24時間後に拭き取り剤で拭き取り、判定基準に従って目視で判定。

#### <判定基準>

◎: 汚れが残らない  
○: ほとんど汚れが残らない  
△: やや汚れが残る  
×: かなり汚れが残る  
××: 汚れが濃く残る

### ■ 使用上のご注意

- キズに強い特長がありますが、引っかきなどのキズによる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、引っかきなどにより表面にツヤ差が生じる場合があります。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、表面のコーティングは、汚れ防止フィルムのように完全な膜ではなく、細かい点の集合体になっているため、時間の経過と共に壁紙内部に汚れが浸透する可能性があります。汚れ落ち性能を重視する場合は、フィルム加工された汚れ防止壁紙をおすすめします。
- 飲食物や調味料などの水汚れは、乾く前に直ちにかた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。
- 汚れの種類や放置時間によって除去できない場合があります。

※ 機能の詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。



壁(茶)：LV-3468 壁(白)・天井：LV-3467



LV-3465



LV-3466



LV-3467



LV-3468

LV-3465~3468

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↑39.5↔30.7cm

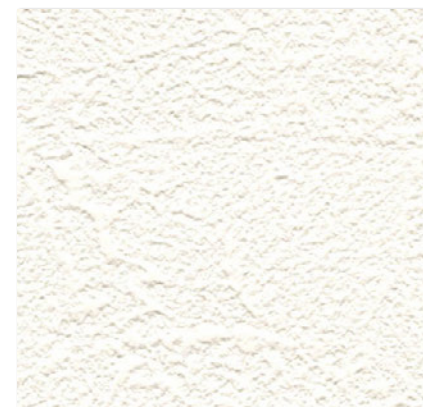
❗ 施工注意

防火種別 2-3 準不燃

クリーンコート 表面強化

防かび

リフォームお奨め



LV-3469



LV-3470

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾93cm切売可 ↑34↔46.5cm

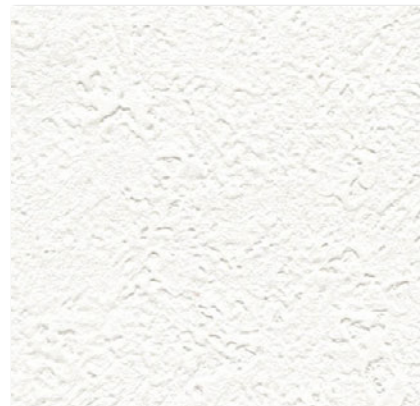
❗ 施工注意

防火種別 2-3 準不燃

クリーンコート 表面強化

防かび

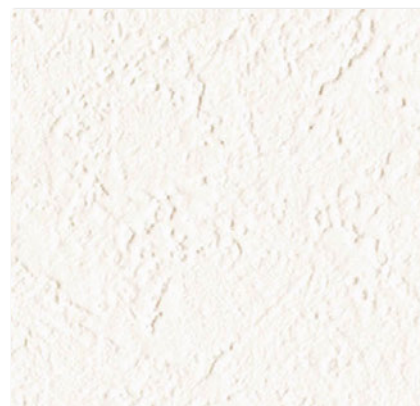
壁・天井：LV-3472



LV-3471



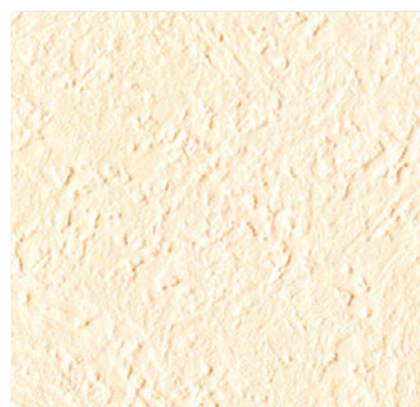
LV-3474



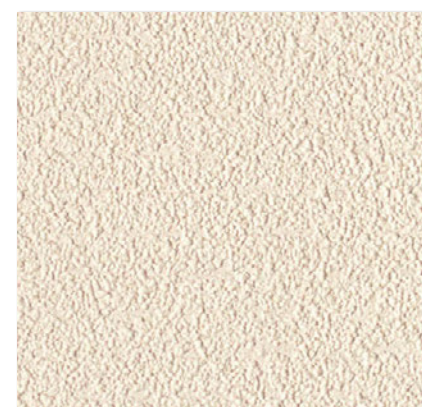
LV-3472



LV-3475



LV-3473



LV-3476



壁：LV-3482 天井：LV-3477

LV-3471~3473

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意

防火種別 2-3 準不燃

クリーンコート 表面強化

防かび

LV-3474~3476

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓ 30.5→46cm  
エンボスリピート

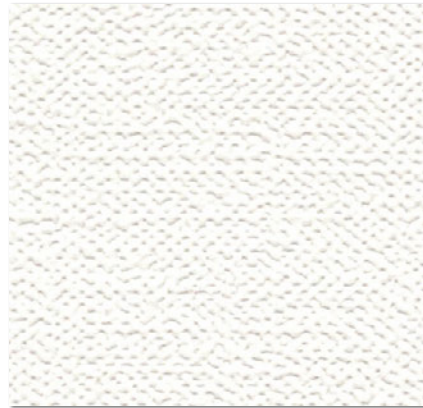
❗ 施工注意

防火種別 2-3 準不燃

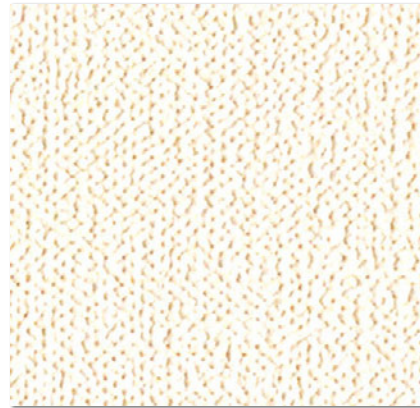
クリーンコート 表面強化

防かび

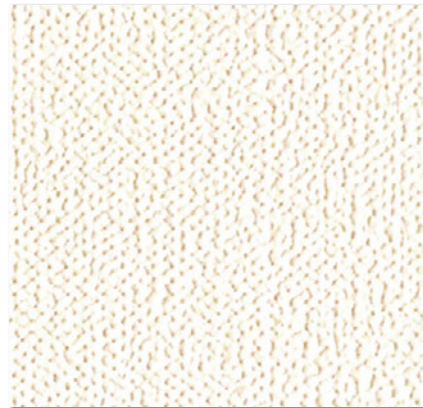
リフォームお奨め



LV-3477



LV-3480



LV-3478



LV-3481



LV-3479



LV-3482

LV-3477~3482

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意

防火種別 2-3 準不燃

クレンコート 表面強化

防かび



壁・天井：LV-3478



LV-3483

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意

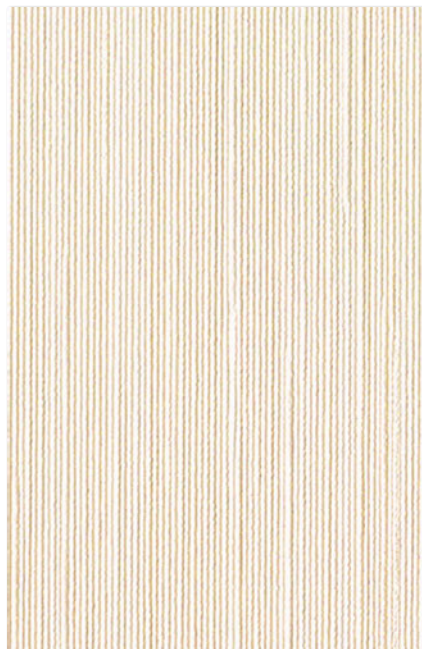


LV-3484

防火種別 2-3 準不燃

クリーンコート 表面強化

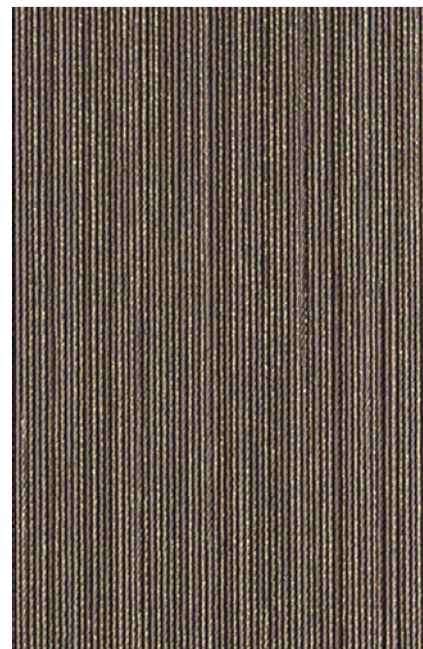
防かび



LV-3485

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意



LV-3486

防火種別 2-3 準不燃

クリーンコート 表面強化

防かび

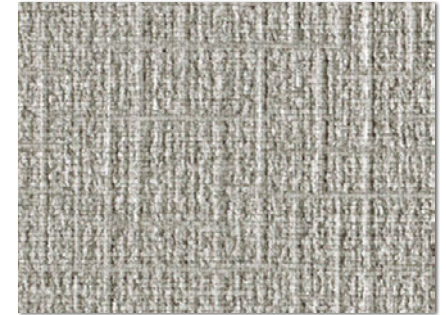


壁(茶) : LV-3486 壁(白) : LV-3472

壁(グレー) : LV-3491 壁(白)・天井 : LV-3472



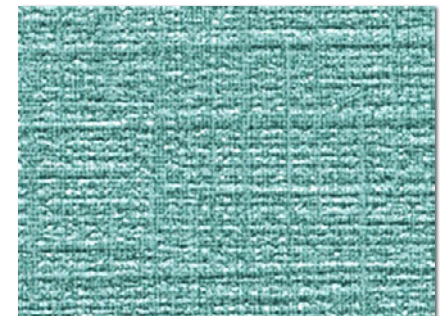
LV-3487



LV-3491



LV-3488



LV-3492



LV-3489



LV-3493



LV-3490



LV-3494



壁(黒) : LV-3494 壁(白) : LV-3471

LV-3487~3494

1,000円/m<sup>2</sup>(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意

防火種別 2-3 準不燃

クリーンコート 表面強化

防かび

リフォームお奨め

# 消臭+汚れ防止

## 1. 汚れを防いで、お掃除らくらく

- 壁紙の表面に消臭剤入りのPP(ポリプロピレン)フィルムをラミネートしています。
- PPフィルムは水汚れに特に強い特長がありますので、洗面・水廻りに最適です。

## 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します。
- 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。

## 3. 抗菌効果で清潔・快適

- 壁紙表面のPPフィルムは抗菌効果に優れているため清潔な環境づくりに最適です。

### ■ 耐汚染性・耐薬品性

消臭+汚れ防止壁紙は、耐汚染性はもちろん、耐薬品性にも優れています。一般ビニル壁紙には様々なタイプがあり性能が安定しませんが、汚れ防止は表面にフィルム層があるため、汚れや薬品が染み込みにくく、バラツキのない安定した品質を保ちます。

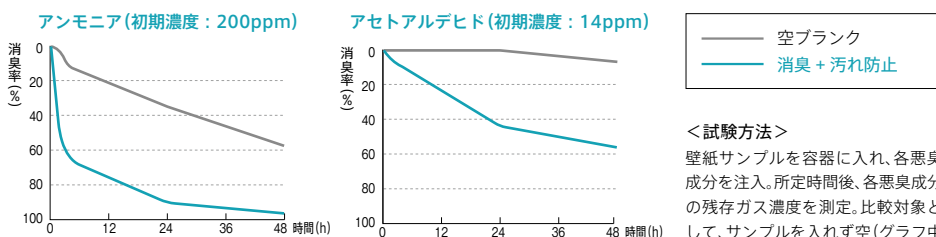
| 汚染物質 | 消臭+汚れ防止<br>(PPフィルム) | 一般ビニル<br>壁紙 | 薬品名               | 消臭+汚れ防止<br>(PPフィルム) | 一般ビニル<br>壁紙 |
|------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|
| コーヒー | ◎                   | △～×         | 次亜塩素酸ナトリウム (6%)   | ◎                   | ◎～○         |
| しょうゆ | ◎                   | △～×         | エタノール (95vol%)    | ◎                   | ◎～○         |
| 水性ペン | ◎                   | △～×         | 過酸化水素水 (3.5w/v%)  | ◎                   | ◎～○         |
| クレヨン | ○                   | ×           | 塩化ベンザルコニウム液 (10%) | ◎                   | ◎～○         |
| 血液   | ◎                   | ×           | クレゾール石鹼液 (3%)     | ◎                   | ○～△         |

#### <試験方法>

耐汚染性…壁紙工業会「汚れ防止壁紙性能規定」に準拠。汚染物質は規定4物質に「血液」を追加。

耐薬品性…JIS K 6902Bに準拠。薬品は任意選定。

### ■ 消臭性能



#### <試験方法>

壁紙サンプルを容器に入れ、各悪臭成分を注入。所定時間後、各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。

アンモニア…汗、トイレ、ペット、生ゴミの臭い

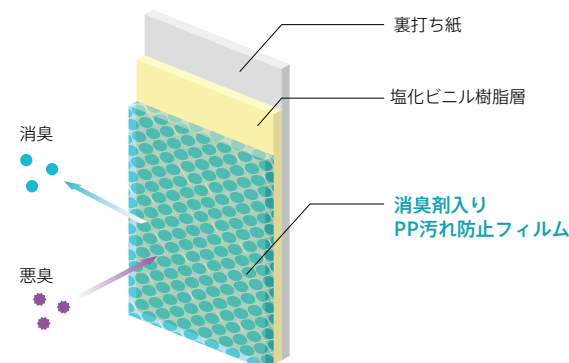
アセトアルデヒド…タバコの臭いの代表物質

※データは実測値であり、保証値ではありません。

### 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

### ■ 壁紙の構造 (イメージ図)



### ■ 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。)

※ 機能の詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。

### ❗ 施工上のご注意

#### 低温時は室内を暖めて

- 室内を暖かくすることがきれいな仕上げのポイントです。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、施工効率下がります。

#### 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いましょう。特に低温時にはフクレがおきやすくなります。

#### 接着剤と養生・オープンタイム

- 下地との接着強度アップのためボンド配合の接着剤(6～7割希釈)をご使用ください。
- 接着剤塗布後、20～30分程度うませ時間をとってください。冬季時には後伸びによるフクレを防ぐため少し長めにとりましょう。
- 表面のフィルムが折れないようにすることがきれいに仕上げるポイントです。接着剤塗布後は、大ききたたみ、上積は避けてください。

#### 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なってください。

#### 糊の拭き残し

- 糊残りがなく、きれいに拭き取ることがきれいな仕上げのポイントです。付着した場合は、きれいな水を使用し濡れスポンジ等でていねいに拭き取り、更にきれいなタオル等で乾拭きしましょう。汚れたスポンジでは糊を拭き取らずに逆に伸ばしてしまうこととなりますので注意が必要です。

#### 下地コーナー材は穴あきタイプを

- 下地コーナー材は、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。



LV-3495

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

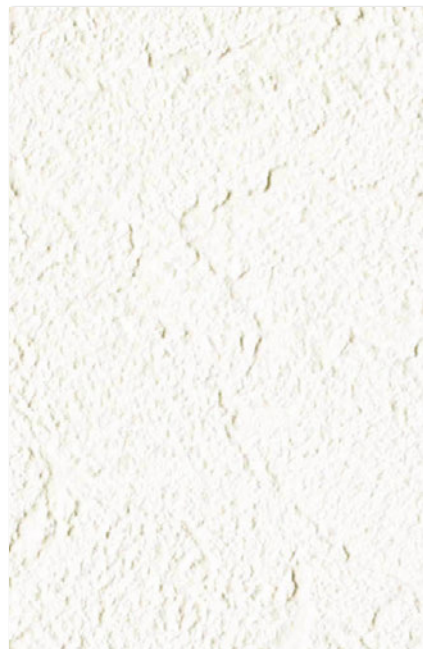
❗ 施工注意



LV-3496

防火種別 2-3 準不燃

|      |     |
|------|-----|
| 汚れ防止 | 消臭  |
| 抗菌   | 防かび |



LV-3497

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾93cm切売可 ↓29.5→31cm 無地貼可

❗ 施工注意



LV-3498

防火種別 2-3 準不燃

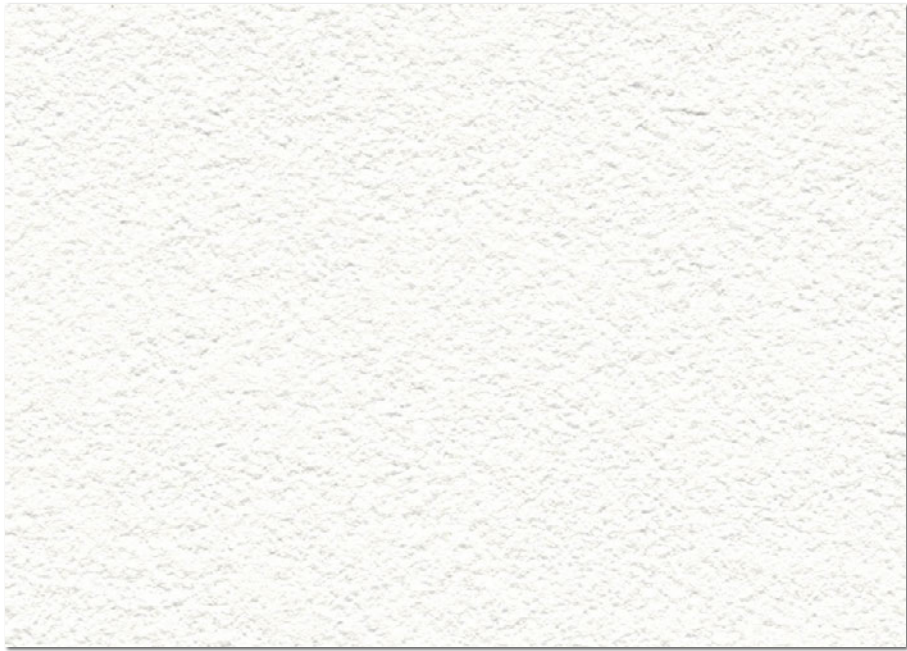
|      |     |
|------|-----|
| 汚れ防止 | 消臭  |
| 抗菌   | 防かび |

リフォームお奨め

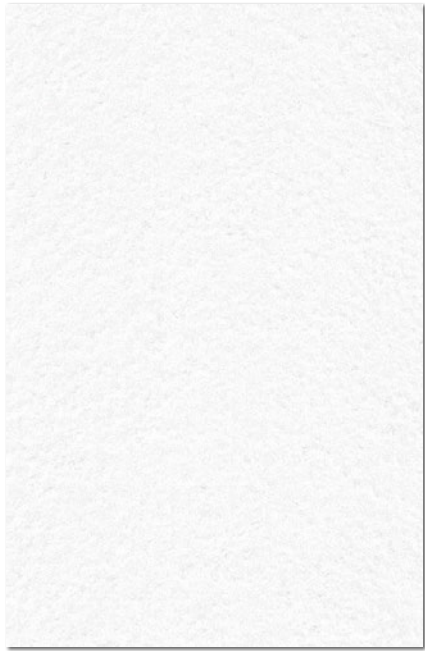


壁：LV-3497

消臭＋汚れ防止



LV-3499



LV-3502 NEW



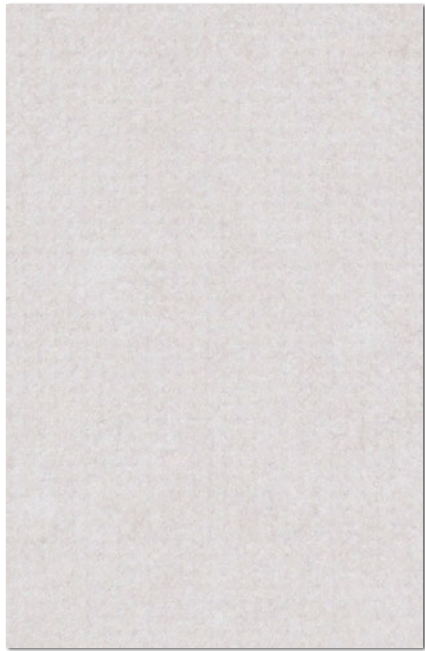
LV-3504 NEW



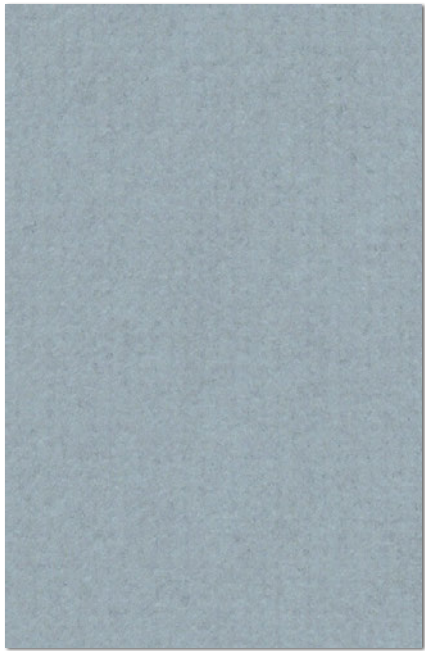
LV-3500 NEW



LV-3501 NEW



LV-3503 NEW



LV-3505 NEW

LV-3499~3501

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意

防火種別 2-3

準不燃

汚れ防止

消臭

抗菌

防かび

LV-3502~3505

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意

防火種別 2-3

準不燃

汚れ防止

消臭

抗菌

防かび



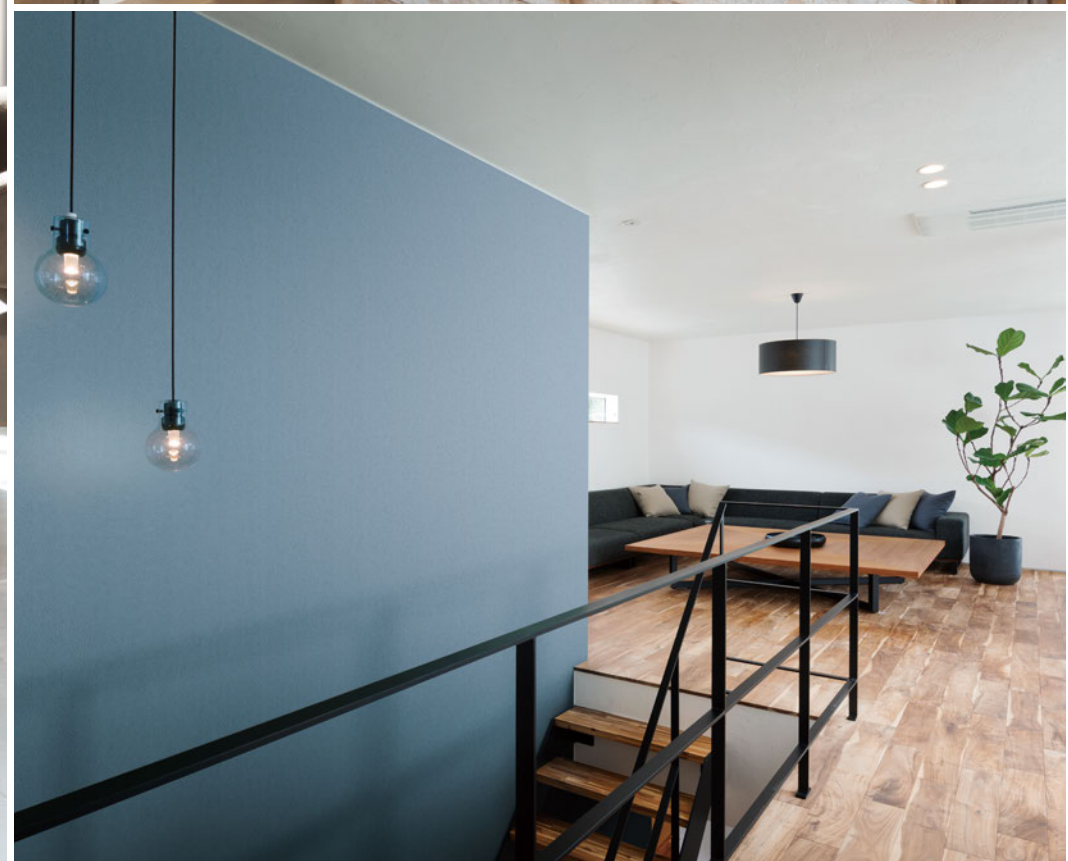
壁：lv-3503 天井：lv-3112



壁(グレー)：lv-3501 壁(白)・天井：lv-3128



消臭+汚れ防止



壁(青)：lv-3505 壁(白)・天井：lv-3112



壁：LV-3507



LV-3506



LV-3507



LV-3508

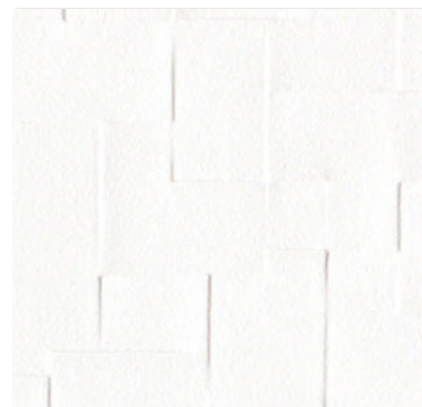
LV-3506～3508

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↓32↔23.1cm

⚠ 施工注意

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび  
リフォームお奨め



LV-3509

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾93cm切売可 ↓29.5↔46.5cm

⚠ 施工注意



LV-3510

防火種別 2-3 準不燃

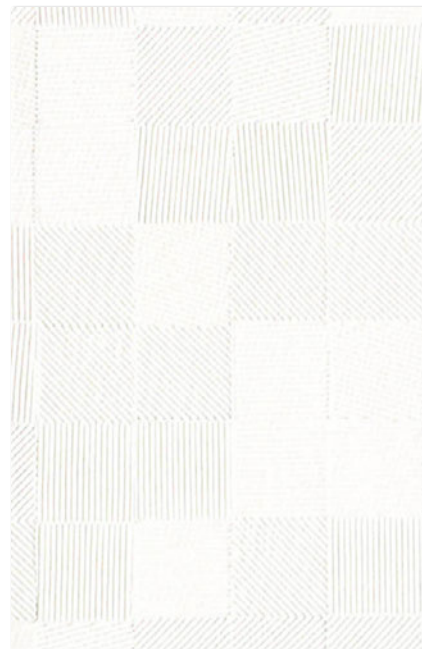
汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび



LV-3511  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↓32↔46.3cm  
! 施工注意  
汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび



LV-3512  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↓32↔18.5cm  
! 施工注意  
汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび  
リフォームお奨め



LV-3513  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↓21↔30.8cm  
! 施工注意  
汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび



LV-3514  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓8↔15.3cm  
! 施工注意  
汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび

壁(手前)：LV-3511 壁(奥)・天井：LV-3193



壁：LV-3512



LV-3515

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↓16↔30.8cm 無地貼可

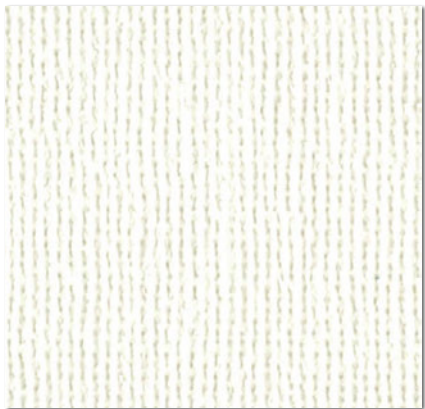
❗ 施工注意



LV-3516

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび



LV-3517

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意



LV-3518

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび  
リフォームお奨め



LV-3519

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意



LV-3520

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび  
リフォームお奨め



壁(白) : LV-3523 壁(緑) : LV-3526 天井 : LV-3576



LV-3521

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意



LV-3522

防火種別 2-3 準不燃

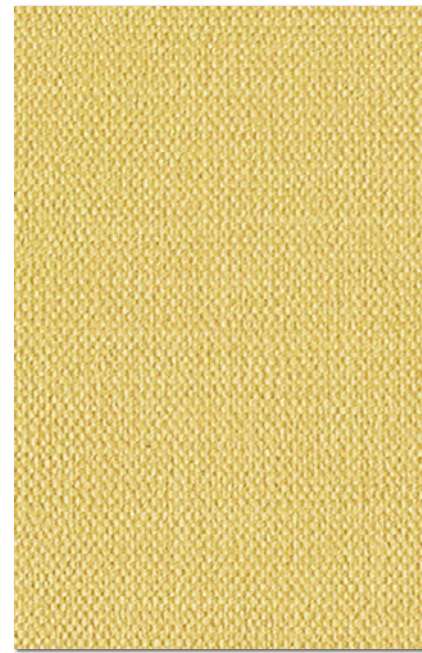
汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび  
リフォームお奨め



LV-3523



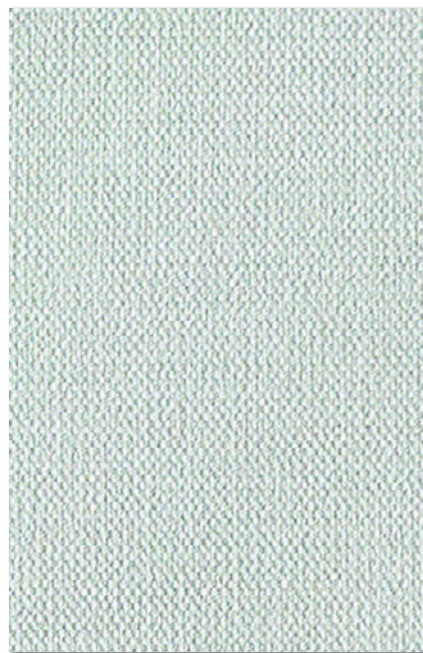
LV-3524



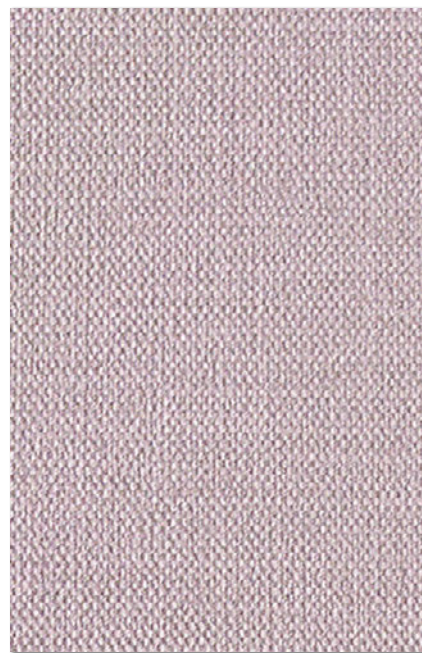
LV-3525



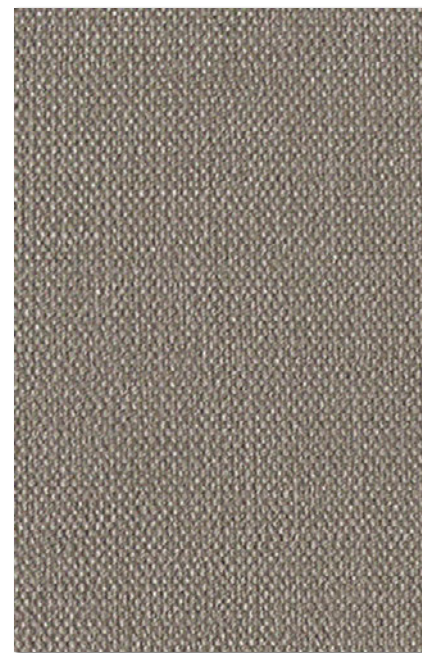
LV-3526



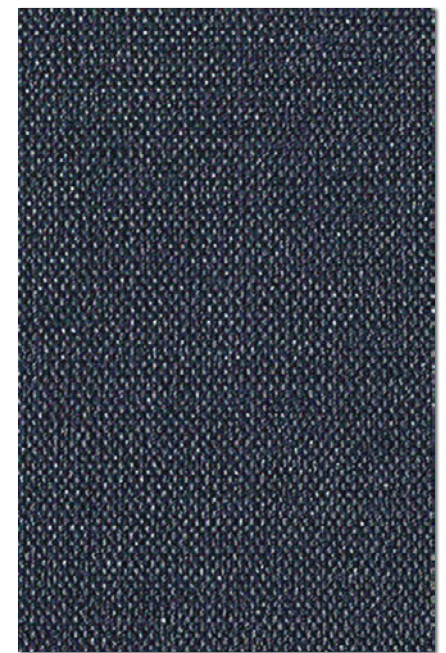
LV-3527



LV-3528



LV-3529



LV-3530

LV-3523~3530

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意

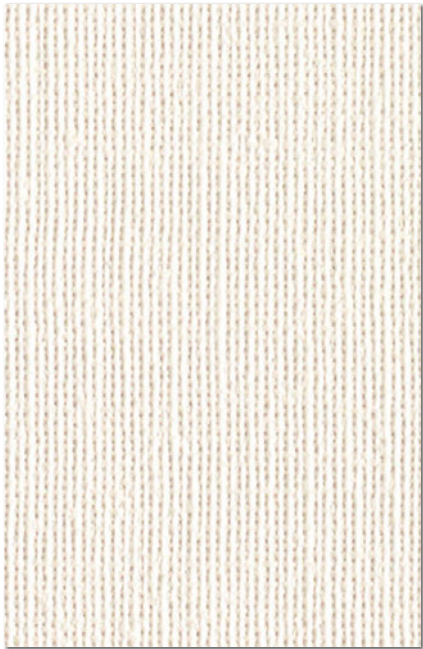
防火種別 2-3 準不燃

|      |     |
|------|-----|
| 汚れ防止 | 消臭  |
| 抗菌   | 防かび |

消臭+汚れ防止



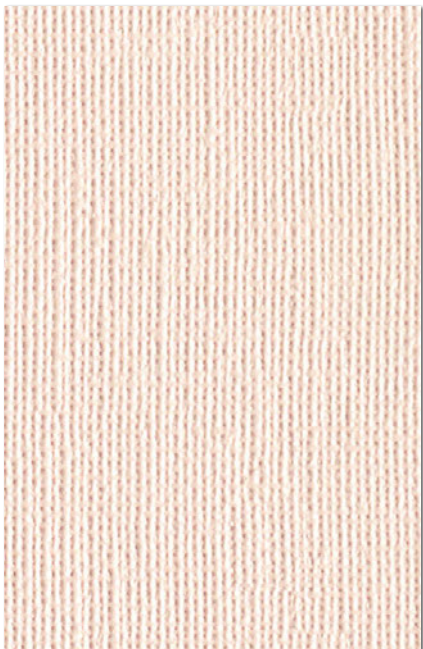
壁(白)：LV-3531 壁(ピンク)：LV-3532 天井：LV-3595



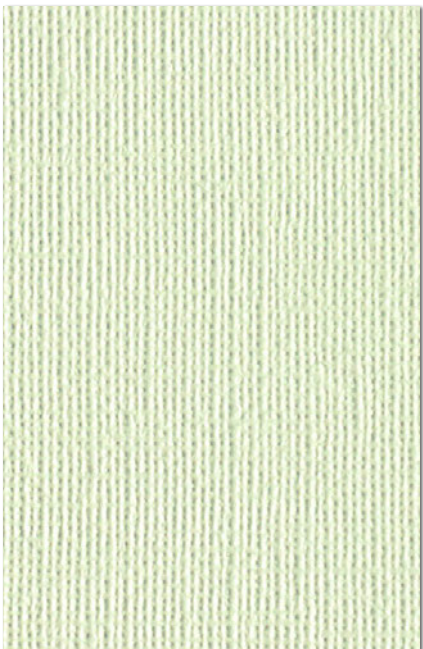
LV-3531



LV-3533



LV-3532



LV-3534

LV-3531~3534

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意

防火種別 2-3 準不燃

|      |     |
|------|-----|
| 汚れ防止 | 消臭  |
| 抗菌   | 防かび |



LV-3535

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↓2.3↔3.9cm

❗ 施工注意

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび

壁：LV-3535 天井：LV-3595



LV-3536

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓12.8↔18.4cm  
エンボスリビート

❗ 施工注意

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび

壁：LV-3536





LV-3537

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意



LV-3538

防火種別 2-3 準不燃

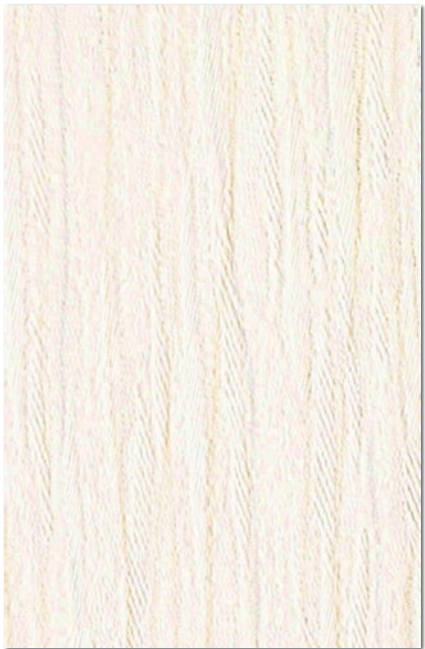
汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび



LV-3539

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↑32↔30.8cm

❗ 施工注意



LV-3540

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび

壁：LV-3537



壁：LV-3540 天井：LV-3576



壁(柄)：LV-3544 壁(無地)・天井：LV-3569



LV-3541

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↔30.7cm

❗ 施工注意



LV-3542

防火種別 2-3 準不燃

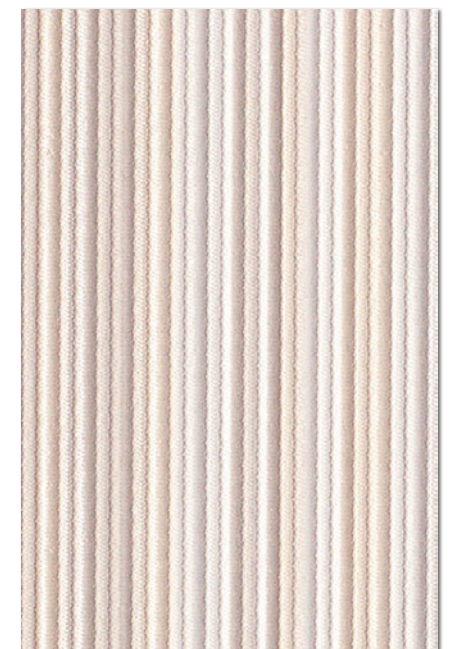
|      |     |
|------|-----|
| 汚れ防止 | 消臭  |
| 抗菌   | 防かび |



LV-3543

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↔18.5cm

❗ 施工注意



LV-3544

防火種別 2-3 準不燃

|      |     |
|------|-----|
| 汚れ防止 | 消臭  |
| 抗菌   | 防かび |



LV-3545

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓31↔46cm

❗ 施工注意

防火種別 2-3

準不燃

汚れ防止

消臭

抗菌

防かび



LV-3546

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↓32↔92.5cm

❗ 施工注意

防火種別 2-3

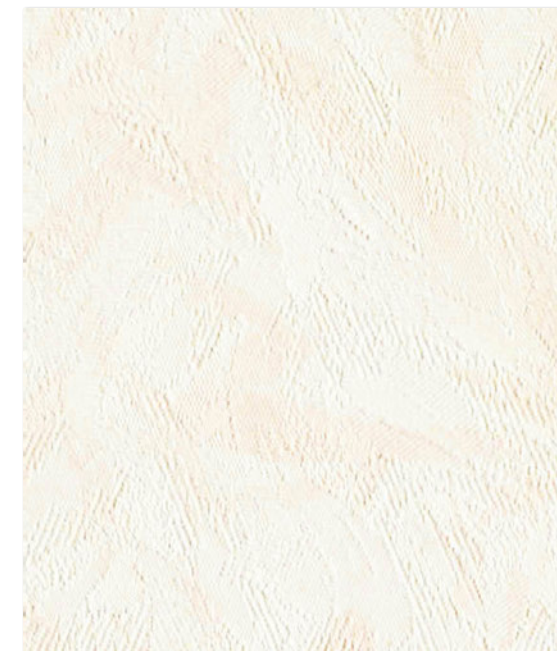
準不燃

汚れ防止

消臭

抗菌

防かび



LV-3547



壁：LV-3545



壁(腰上)：LV-3547



LV-3548

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓32↔46cm

❗ 施工注意

汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび



LV-3549

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓32↔92cm

❗ 施工注意



LV-3550

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓32↔92cm

❗ 施工注意

汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび



LV-3548 巾なり92cm



LV-3549 巾なり92cm



LV-3550 巾なり92cm



壁(柄)：LV-3548 壁(無地)：LV-3523



壁：LV-3549



壁：LV-3551



壁：LV-3552



壁：LV-3553



LV-3551

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↑32↔46.3cm

❗ 施工注意



LV-3552

防火種別 2-3 準不燃

|      |     |
|------|-----|
| 汚れ防止 | 消臭  |
| 抗菌   | 防かび |



LV-3553

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↑32↔46.3cm

❗ 施工注意

防火種別 2-3 準不燃

|      |     |
|------|-----|
| 汚れ防止 | 消臭  |
| 抗菌   | 防かび |



壁：LV-3555



壁：LV-3557



LV-3554

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 32×46cm エンボスリピート

❗ 施工注意



LV-3555

防火種別 2-3 準不燃

|      |     |
|------|-----|
| 汚れ防止 | 消臭  |
| 抗菌   | 防かび |



LV-3556

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 32×30.7cm

❗ 施工注意



LV-3557

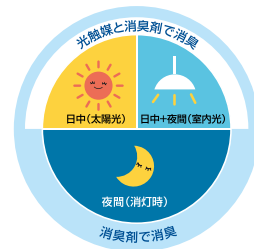
防火種別 2-3 準不燃

|      |     |
|------|-----|
| 汚れ防止 | 消臭  |
| 抗菌   | 防かび |

# 消臭 air\*refre

## 1. 光触媒と消臭剤のハイブリッド

- 太陽光や蛍光灯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し、光のない夜間は消臭剤で悪臭を消臭します。このハイブリッド効果により一日中消臭効果を発揮します。



## 2. サイクル消臭で長期間消臭

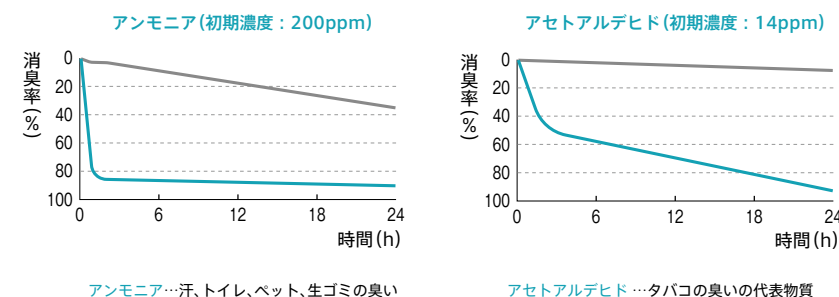
- 光触媒による消臭性能は、長期間持続します。

## 3. 清潔で快適

- 抗菌効果があるので、清潔な環境づくりに最適です。

### ■ 消臭性能

それぞれの悪臭に対して、**高い消臭効果**が確認できます。



— 空ブラック  
— エアリフレ

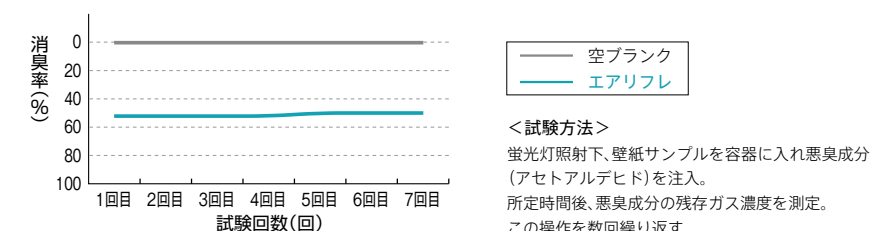
#### <試験方法>

蛍光灯照射下、壁紙サンプルを容器に入れ各悪臭成分を注入。所定時間後、各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(グラフ中は空ブラックと表示)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。

### ■ サイクル消臭性能

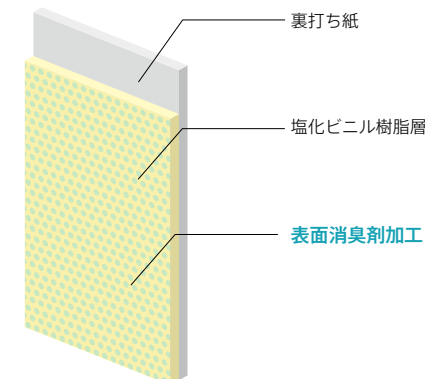
サイクル消臭試験は、消臭試験を繰り返し、消臭性能がどれくらい持続するかを確認する試験です。消臭壁紙は消臭試験を繰り返しても性能を維持していることが確認できます。



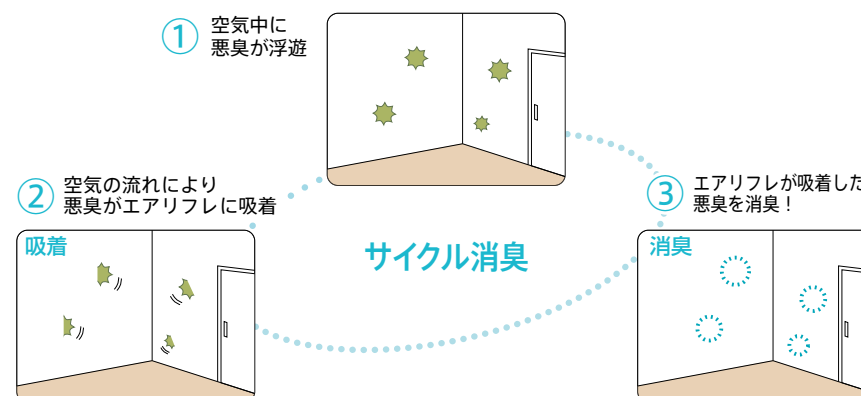
### おすすめ 使用場所

- ▶ 臭いが気になるトイレ・水廻り
- ▶ 生活悪臭が気になるLDK・ペット住宅

### ■ 壁紙の構造 (イメージ図)



### ■ 消臭の仕組み (イメージ図)



### 1. 光触媒と消臭剤のハイブリッド

光触媒は、光(太陽光や蛍光灯など)のある環境でしか消臭効果を発揮しません。そこで、エアリフレは光触媒と消臭剤をハイブリッドしました。このハイブリッドにより、太陽光や蛍光灯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し、光のない夜間は消臭剤で悪臭を消臭します。よって、1日中消臭効果を発揮します。

### 2. サイクル消臭

光触媒効果で、①～③のサイクルを長期間持続します。

### ■ 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。
- 光触媒による消臭機能の持続性は理論的には半永久的ですが、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5～10年位での張替えをおすすめします。

※ 機能の詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。



LV-3558

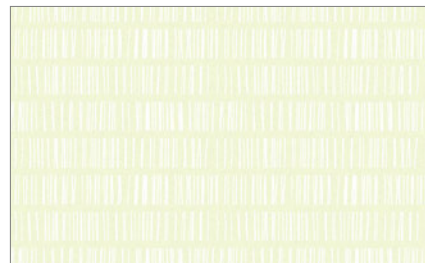


LV-3559

LV-3558・3559

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ‡32↔46.3cm

防火種別 2-3 準不燃  
消臭 抗菌 防かび



LV-3559 巾なり92.5cm

壁：LV-3558



壁：LV-3559



LV-3560

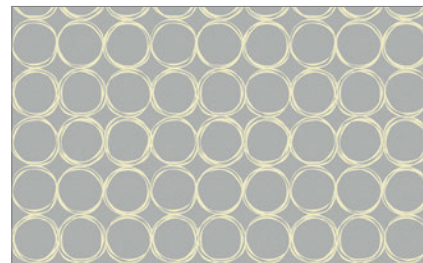


LV-3561

LV-3560・3561

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓32↔30.7cm

防火種別 2-3 準不燃  
消臭 抗菌  
防かび



LV-3561 巾なり92cm



壁：LV-3560



壁(柄)：LV-3562 壁(無地)・天井：LV-3576



壁：LV-3564



LV-3562

防火種別 2-3

準不燃

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓32→9.2cm

消臭

抗菌

防かび



LV-3563

防火種別 2-3

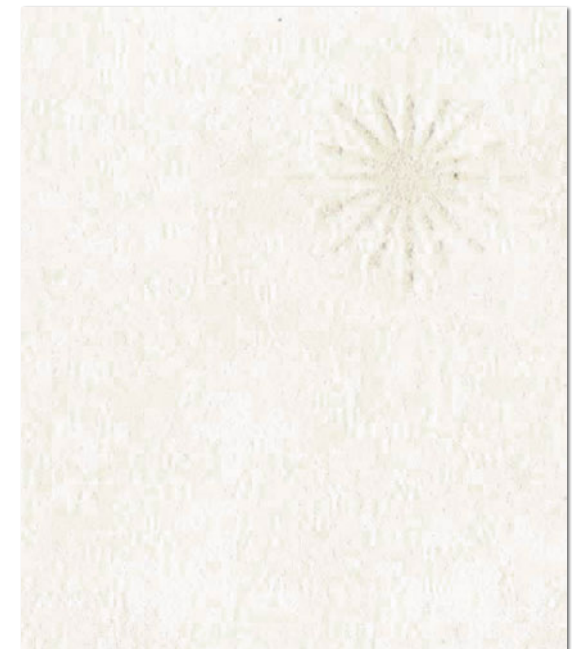
準不燃

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓16→11.5cm

消臭

抗菌

防かび



LV-3564

防火種別 2-3

準不燃

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓32→46cm

消臭

抗菌

防かび

壁：LV-3565



LV-3565

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓32↔46cm

消臭 抗菌

防かび

リフォームお奨め



LV-3566

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↓21.5↔46.3cm

消臭 抗菌

防かび



LV-3566 巾なり92.5cm



壁：LV-3566



LV-3567  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓32↔46cm  
消臭 抗菌  
防かび  
リフォームお奨め



LV-3568  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓32↔46cm  
消臭 抗菌  
防かび  
リフォームお奨め



LV-3569  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓31.5↔46cm エンボスリピート 無地貼可  
消臭 抗菌  
防かび  
リフォームお奨め



LV-3570  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓31.5↔46cm エンボスリピート 無地貼可  
消臭 抗菌  
防かび  
リフォームお奨め



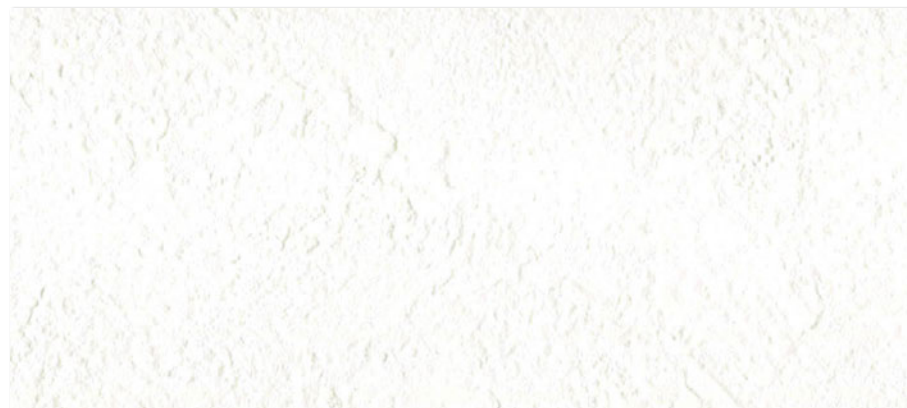
壁：LV-3567



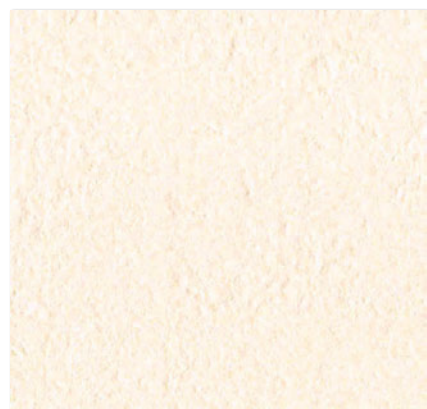
壁：LV-3568



壁：LV-3569



LV-3571



LV-3572



LV-3573

LV-3571~3573

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

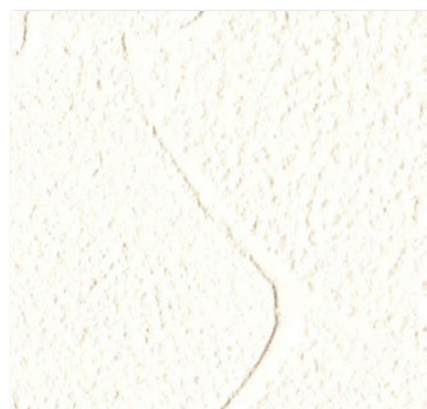
防火種別 2-3

準不燃

消臭

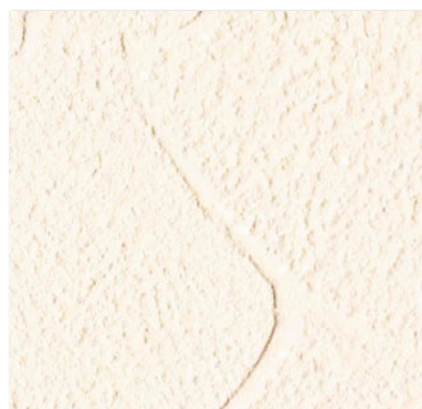
抗菌

防かび



LV-3574

1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↑30.5↔46.3cm



LV-3575

防火種別 2-3

準不燃

消臭

抗菌

防かび

壁：LV-3573



壁：LV-3575



壁(グレー) : LV-3580 壁(白)・天井 : LV-3576



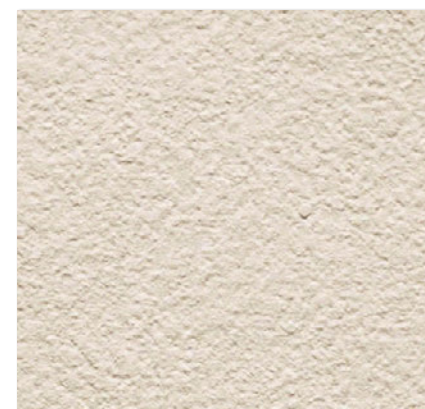
LV-3576



LV-3577



LV-3579



LV-3578



LV-3580

LV-3576~3580

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

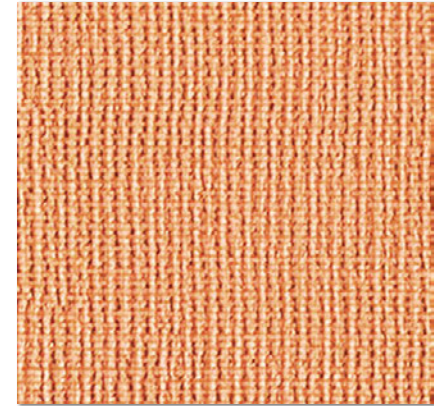
防火種別 2-3 準不燃

消臭 抗菌 防かび

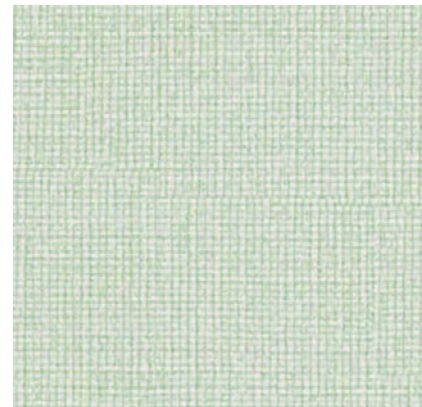
壁(白)・天井：LV-3581 壁(オレンジ)：LV-3582



LV-3581



LV-3582



LV-3583



LV-3584

LV-3581~3584  
1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

防火種別 2-3 準不燃  
消臭 抗菌 防かび



LV-3585



LV-3586

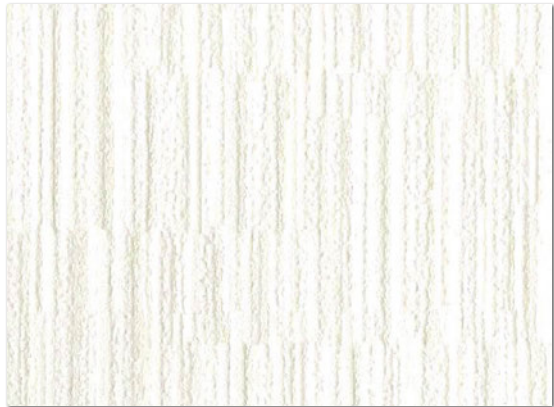
1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

防火種別 2-3 準不燃  
消臭 抗菌 防かび

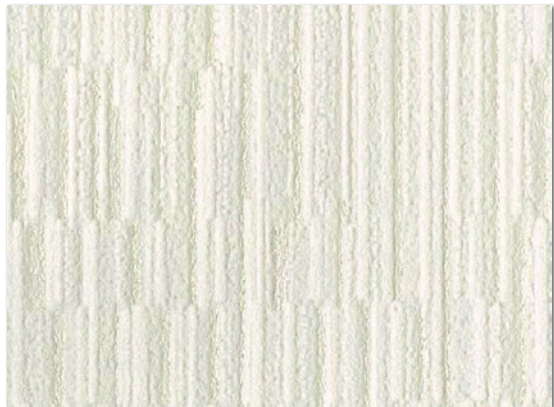
壁(白)：LV-3585 壁(緑)：LV-3489



LV-3587  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓21.5↔13.1cm  
防火種別 2-3 準不燃  
消臭 抗菌 防かび  
リフォームお奨め



LV-3588



LV-3589

LV-3588・3589  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓21.5↔23cm  
防火種別 2-3 準不燃  
消臭 抗菌 防かび  
リフォームお奨め

壁：LV-3587



壁：LV-3589



LV-3590

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↓32↔46.3cm プリントリピート 無地貼可



LV-3591

防火種別 2-3 準不燃

消臭 抗菌

防かび

リフォームお奨め



LV-3592

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可



LV-3593

防火種別 2-3 準不燃

消臭 抗菌

防かび

リフォームお奨め



壁(腰上) : LV-3591 壁(腰下) : LV-3050

# 消臭 air\*refre ー 通気性タイプ ー

## 1. 消臭機能に加えて湿度のコントロールも

- 通気性・透湿性のある消臭壁紙です。石膏ボードなどの吸湿性のある下地へ施工することで、湿気を吸収・放出します。

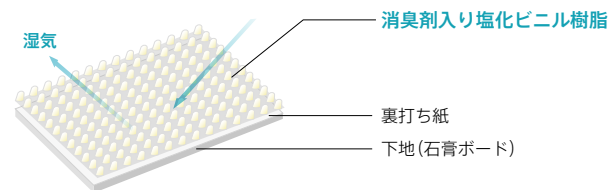
## 2. 調湿ボード下地で、さらに調湿効果アップ

- 吸湿性の高い調湿石膏ボードに施工することで、調湿効果を最大限に発揮します。また、床面と同じく、広い面積がある天井は、家具にも隠れないため効率的に効果を発揮します。

**おすすめ  
使用場所**

- ▶ 湿気がこもりやすく、陽あたりの悪い寝室・クローゼット・北側の部屋
- ▶ 湿気が発生しやすいLDK ▶ 家具などに隠れず面積が大きい天井

### ■ 壁紙の構造 (イメージ図)



### ■ 吸放湿性

(6畳間の天井へ施工した場合)

壁紙と下地の組合せによる、**6畳間の天井のみ**に施工した場合の吸湿量比較です。一般ビニル壁紙は湿気をほとんど通さないで、調湿ボードに施工しても効果はありませんが、通気性壁紙は、普通石膏ボードはもちろん、調湿ボードへの施工で効果を最大限に発揮します。

(6畳間の壁・天井の両方に使用した場合の吸湿量比較は、215ページをご参照ください。)

一般ビニル壁紙+普通石膏ボード

コップ 1 杯分



エアリフレ通気性+普通石膏ボード

コップ 2.5 杯分



エアリフレ通気性+調湿石膏ボード

コップ 5.5 杯分



※吸湿量は㎡当たりの吸湿量からの理論値であり、保証値ではありません。

### ■ 使用上のご注意

- 下地との組合せにより吸放湿効果が得られます。壁紙単体での吸放湿効果は期待できません。また、効果は環境や気候などの条件によって異なります。
- 一般ビニル壁紙に比べ水汚れを吸い込みやすい特性があります。水廻りなど頻繁に水や汚れがかかる場所には適しません。

※ 機能の詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。



天井：LV-3595 壁：LV-3576



LV-3594

防火種別 2-3

準不燃

1,000円/㎡(1,090円/㎡)  
巾92cm切売可 ↓21.5↔46cm  
無地貼可

❗ 施工注意

消臭

通気性

透湿性

抗菌

防かび

リフォームお奨め



LV-3595

防火種別 2-3

準不燃

1,000円/㎡(1,090円/㎡)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意

消臭

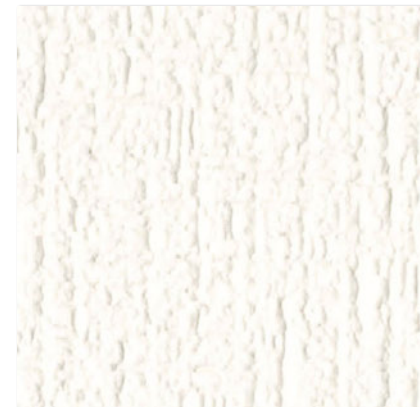
通気性

透湿性

抗菌

防かび

リフォームお奨め



LV-3596

防火種別 2-3

準不燃

1,000円/㎡(1,090円/㎡)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意

消臭

通気性

透湿性

抗菌

防かび

リフォームお奨め



LV-3597

防火種別 2-3

準不燃

1,000円/㎡(1,090円/㎡)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意

消臭

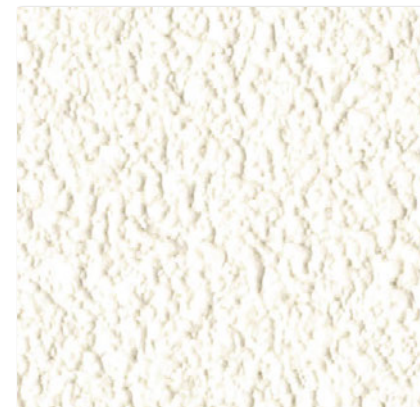
通気性

透湿性

抗菌

防かび

リフォームお奨め



LV-3598

防火種別 2-3

準不燃

1,000円/㎡(1,090円/㎡)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意

消臭

通気性

透湿性

抗菌

防かび

リフォームお奨め



LV-3599

防火種別 2-3

準不燃

1,000円/㎡(1,090円/㎡)  
巾92cm切売可

❗ 施工注意

消臭

通気性

透湿性

抗菌

防かび

リフォームお奨め

# 通気性

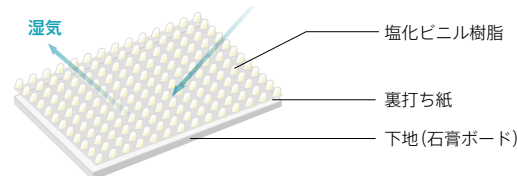
1. 下地との組み合わせで調湿効果を発揮
2. 調湿ボード下地で、さらに調湿効果アップ
3. 天井には特に効果的

## おすすめ 使用場所

- 湿気がこもりやすく、陽あたりの悪い寝室・クローゼット・北側の部屋
- 湿気が発生しやすいLDK
- 家具などに隠れず面積が大きい天井

## ■ 壁紙の構造（イメージ図）

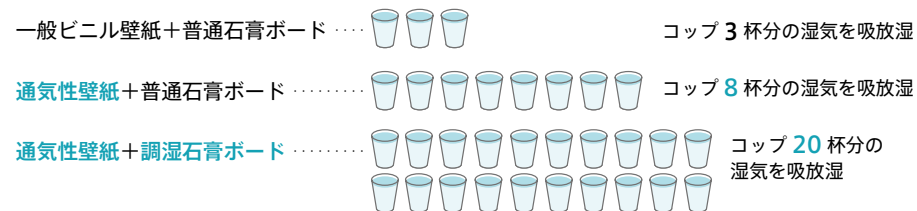
通気性・透湿性があるため、石膏ボードなどの吸湿性のある下地へ施工することで、湿気を吸収・放出します。



※調湿石膏ボードに施工すると、より大きな効果が期待できます。

## ■ 吸放湿性

（6畳間の壁・天井へ使用した場合）



※吸湿量は㎡当たりの吸湿量からの理論値であり、保証値ではありません。

## ■ 使用上のご注意

- 下地との組合せにより吸放湿効果が得られます。壁紙単体での吸放湿効果は期待できません。また、効果は環境や気候などの条件によって異なります。
- 一般ビニル壁紙に比べ水汚れを吸い込みやすい特性があります。水廻りなど頻繁に水や汚れがかかる場所には適しません。

※ 機能の詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。



壁：LV-3602



LV-3600

1,000円/㎡(1,090円/㎡)  
巾92cm切売可 ↓32↔46cm

ⓘ 施工注意

防火種別 2-3

準不燃

通気性

透湿性

防かび

リフォームお奨め



LV-3602

1,000円/㎡(1,090円/㎡)  
巾92cm切売可

ⓘ 施工注意

防火種別 2-3

準不燃

通気性

透湿性

防かび

リフォームお奨め



LV-3601

1,000円/㎡(1,090円/㎡)  
巾92cm切売可

ⓘ 施工注意

防火種別 2-3

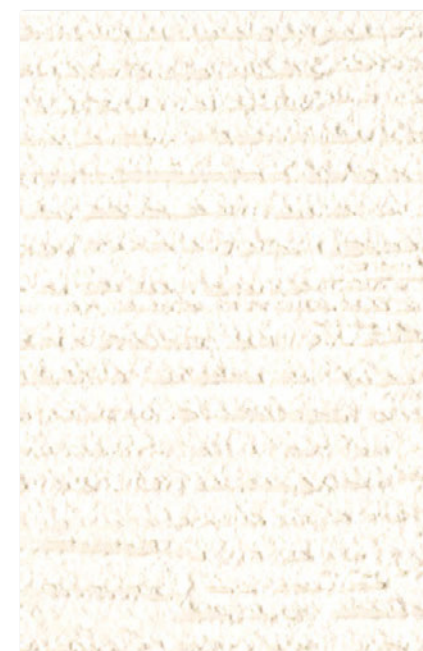
準不燃

通気性

透湿性

防かび

リフォームお奨め



LV-3603

1,000円/㎡(1,090円/㎡)  
巾92cm切売可 ↓32↔92cm

ⓘ 施工注意

防火種別 2-3

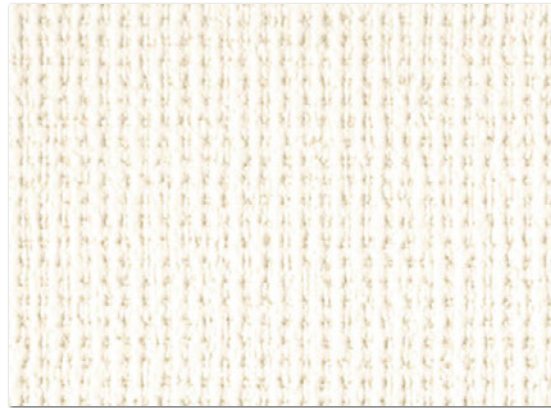
準不燃

通気性

透湿性

防かび

リフォームお奨め



LV-3604

防火種別 2-3 準不燃

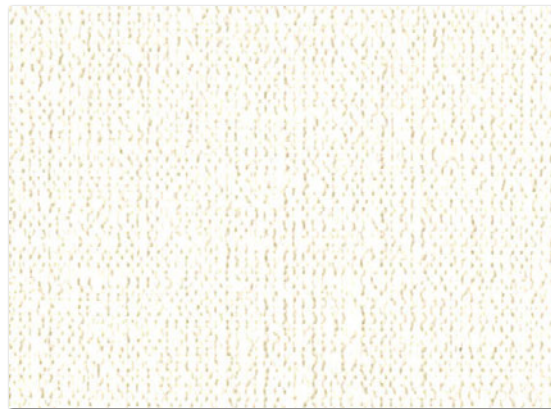
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

通気性 透湿性

防かび

❗ 施工注意

リフォームお奨め



LV-3605



LV-3606

LV-3605・3606

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

通気性 透湿性

防かび

❗ 施工注意

リフォームお奨め



壁(白)・天井：LV-3605 壁(青)：LV-3606

# 吸放湿

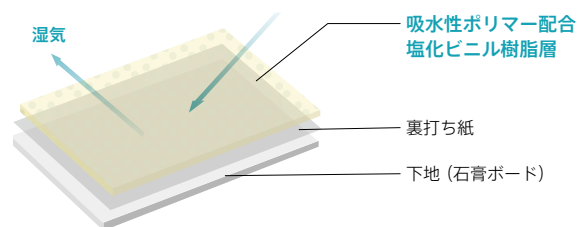
## 湿度の変化に応じて湿気を吸収・放出

- 湿気を吸収・放出する効果のある吸水性ポリマーを塩ビ樹脂に配合した壁紙です。
- 湿度の変化に応じて調湿しますので室内を快適に保つ効果があります。

### おすすめ 使用場所

- ▶ 湿気がこもりやすく、陽あたりの悪い寝室・クローゼット・北側の部屋
- ▶ 湿気が発生しやすいLDK
- ▶ 家具などに隠れず面積が大きい天井

### ■ 壁紙の構造 (イメージ図)



### ■ 吸放湿性

(6畳間の壁・天井へ使用した場合)

一般ビニル壁紙  
+ 普通石膏ボード …… コップ 3 杯分



吸放湿壁紙  
+ 普通石膏ボード …… コップ 6 杯分



※吸湿量は㎡当たりの吸湿量からの理論値であり、保証値ではありません。

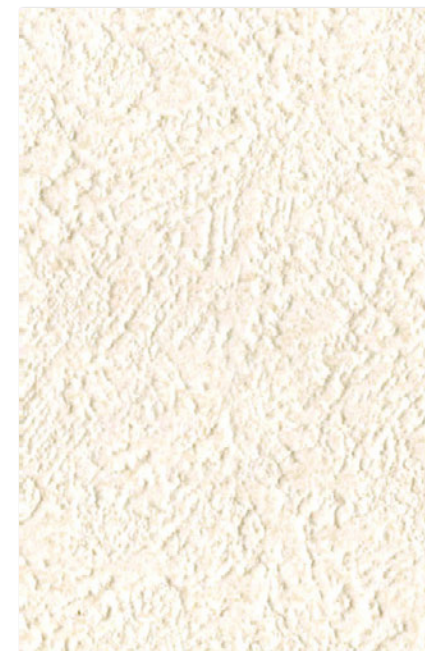
### ■ 使用上のご注意

- 空気や湿気をほとんど通しませんので、調湿石膏ボードへ施工しても吸放湿効果の劇的な向上は期待できません。普通石膏ボードへの施工をおすすめします。また、効果は環境や気候などの条件によっても変わります。
- 吸湿性があるため、一般ビニル壁紙に比べて水汚れも吸い込みやすい特性があります。水廻りなど頻繁に水や汚れがかかる場所には適しません。

※ 機能の詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。



壁：LV-3612



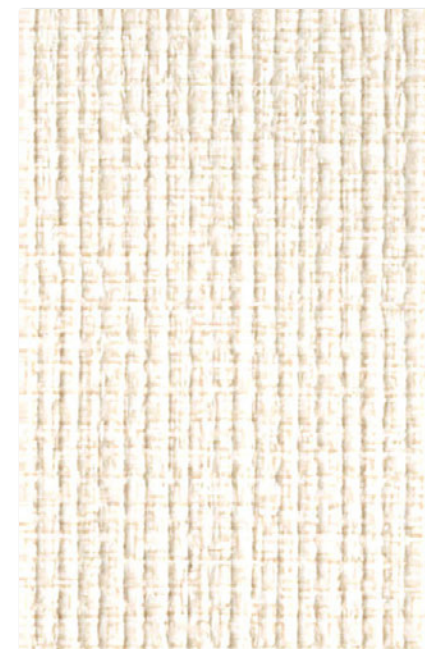
LV-3607

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/㎡(1,090円/㎡)  
巾93cm切売可 ↓30.5→46.5cm  
エンボスリピート 無地貼可

吸放湿 防かび

リフォームお奨め



LV-3608

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/㎡(1,090円/㎡)  
巾92cm切売可

吸放湿 防かび

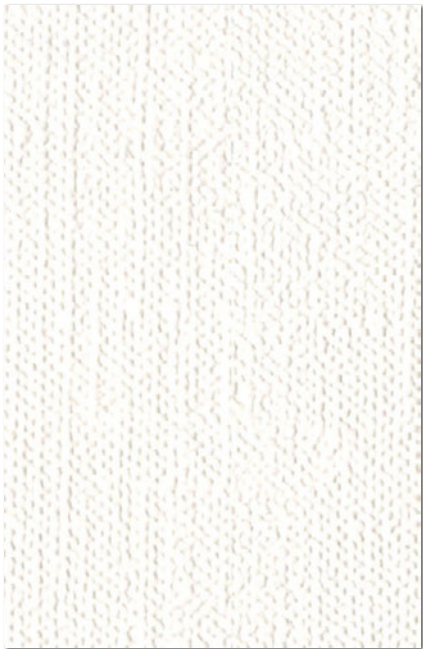
リフォームお奨め



LV-3609  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92.5cm切売可 ↓29.5↔46.3cm



LV-3610  
防火種別 2-3 準不燃  
吸放湿 防かび



LV-3611  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可



LV-3612  
防火種別 2-3 準不燃  
吸放湿 防かび



壁：LV-3611

吸放湿

# 抗ウイルス壁紙 ウィルスアーマー

## 1. 壁紙表面のコート層がウイルス数を減少

- 壁紙表面には抗ウイルス剤コーティング層があり、壁紙に付着したウイルスに反応。ウイルス表層のタンパク質を変質させ、ウイルス数を減少させます。

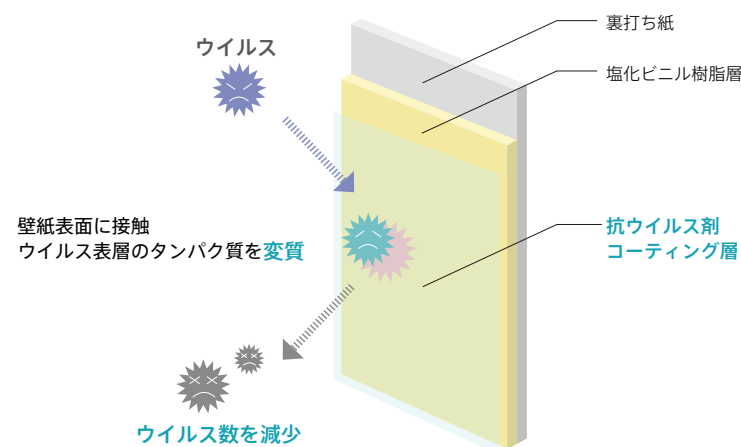
## 2. 抗菌性に優れ、清潔さをキープ

- 壁紙表面には抗菌剤もコーティングされていますので、壁紙に付着した細菌の繁殖抑制にも効果があります。清潔な環境づくりに最適です。

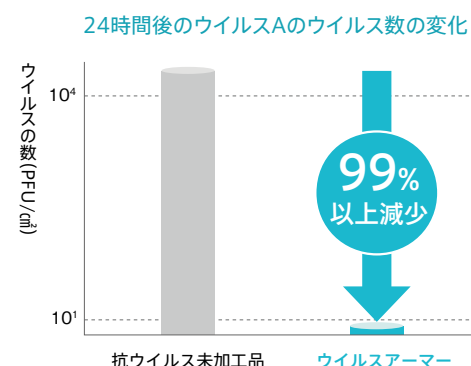
おすすめ  
使用場所

▶ リビング ▶ プライベートルーム  
▶ 子供部屋 ▶ 洗面所 ▶ 玄関・階段 など

### ■ 壁紙の構造 (イメージ図)



### ■ 抗ウイルス性能試験結果



＜試験機関＞  
(一財) ニッセケン品質評価センター

＜試験方法＞  
ISO 21702法

＜試験ウイルス＞  
ウイルスA (エンベロープなし)

※薬機法 (医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律) の関係上、特定のウイルス名が表記できないため、ウイルスAと記載しています。

※PFUとはPlaque-forming unitの略で、プラーク法により測定したウイルス数の指標です。

※データは実測値であり、保証値ではありません。



有機系抗ウイルス剤・コーティング  
表面層  
JP0612834X0001G

ウィルスアーマーはSIAA登録品です。  
製品上の特定のウイルスの数を減少  
させます。

SIAAマークは、ISO 21702法により評価された結果に基づき、  
抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

- 抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
- SIAAの安全基準に適合しています。

### ■ 使用薬剤の安全性

| 項目      | 薬剤のデータ       |
|---------|--------------|
| 急性経口毒性  | > 2,000mg/kg |
| 皮膚一次刺激性 | 刺激性なし        |
| 変異原性    | 陰性           |
| 皮膚感作性   | 陰性           |

### ■ 抗菌性能試験結果

抗菌壁紙は、試験後の生菌数が「0.63未満」の性能を有しています。

| 試験菌     | 試験開始時の生菌数 (個/cm²)                      | 試験後の生菌数 (個/cm²) |
|---------|----------------------------------------|-----------------|
| 大腸菌     | $6.2 \times 10^3 \sim 2.5 \times 10^4$ | 0.63 未満         |
| 黄色ブドウ球菌 | $6.2 \times 10^3 \sim 2.5 \times 10^4$ | 0.63 未満         |

#### ＜試験方法＞

壁紙工業会制定「抗菌壁紙性能規定」に準拠。  
壁紙の表面に試験菌液を滴下し、温度35±1℃、  
湿度90%以上で24±1時間培養。その後の生菌数を測定。

### ■ 選択上のご注意

- SIAAの安全性基準に適合しています。
- ウィルス自体を分解、忌避する効果はありません。
- 抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。また、感染予防を保証するものではありません。
- 医薬品や医療機器などの医療を目的とした製品ではありません。
- 抗ウイルス性能は全てのウイルスに対して発現するものではありません。また、全てのウイルスに同様な効果が得られるとは限りません。

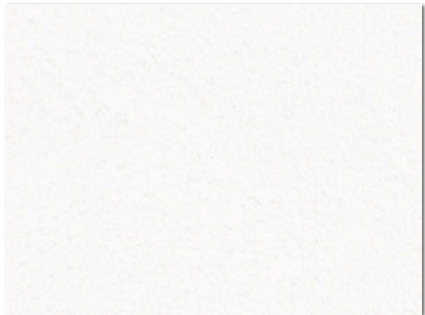
### ■ メンテナンスについて

- 日常的に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、壁紙表面を拭き取る際は水や薄めた中性洗剤をご使用ください。
- 消毒用アルコール等を使用し壁紙表面を強く擦ると抗ウイルスの有効成分が脱離する場合があります。
- 次亜塩素酸ナトリウム水溶液による拭取りの際、壁紙表面を変質、変色させる場合があります。
- 抗ウイルス機能の持続性は、壁紙表面に抗ウイルス剤がある限り理論的には半永久的ですが、汚れの付着などにより効果が低減する可能性があります。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。

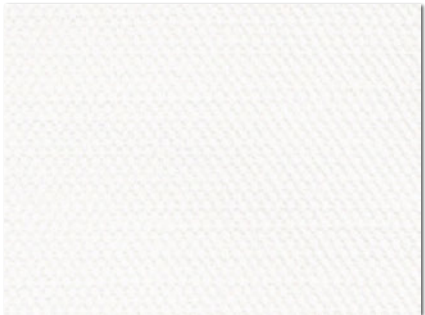
※ 機能の詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。



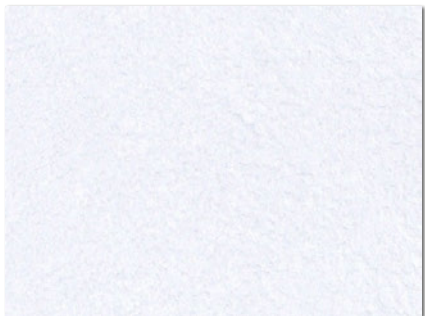
壁(白) : LV-3613 壁(水色) : LV-3614



LV-3613 NEW



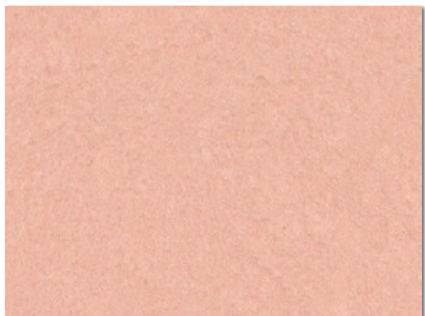
LV-3617 NEW



LV-3614 NEW



LV-3618 NEW



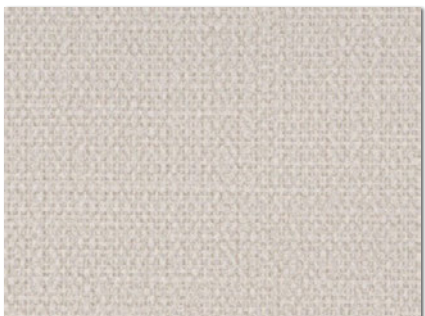
LV-3615 NEW



LV-3619 NEW



LV-3616 NEW



LV-3620 NEW

LV-3613~3616  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

防火種別 2-3 準不燃  
抗ウイルス 抗菌 防かび

LV-3617~3620  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

防火種別 2-3 準不燃  
抗ウイルス 抗菌 防かび

# 抗アレルギー

## 1. アレルゲンの働きを抑制

- ダニの糞や死骸、花粉などのアレルゲンの働きを抑制する壁紙です。アレルギー対策の一つとしておすすめです。

## 2. 効果が持続

- リビング10畳、床上1m以下の壁紙を想定した場合、10年間使用しても十分に抗アレルギー効果が持続します。  
床上1m以下は、人が歩いた場合や掃除機がけ後にアレルゲンが浮遊しやすい高さを想定しています。

おすすめ

使用場所

▶ ドアや窓の開閉で花粉が入りやすい玄関・廊下・LDK

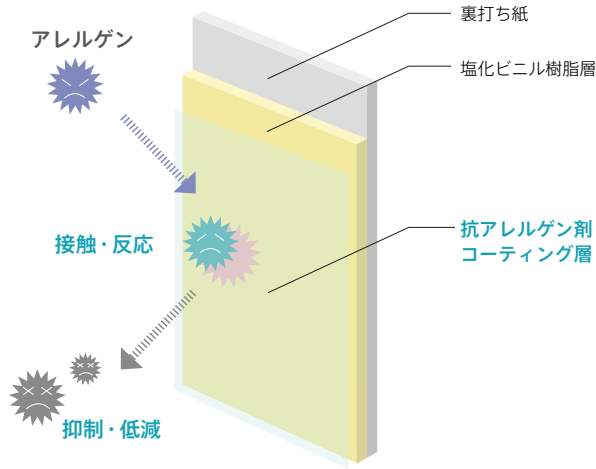
▶ ダニアレルギーが心配な寝室・子供部屋

日本アトピー協会推薦品

承認番号 T1301502A

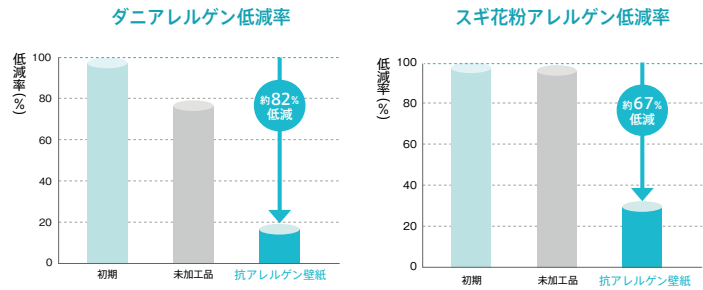
このマークは、日本アトピー協会推薦品であることを表すマークです。日本アトピー協会はアトピー性皮膚炎及びアレルギー諸疾患患者の方の生活向上支援と、同疾患への正しい理解のための情報発信を行うことを目的としています。

### ■ 壁紙の構造 (イメージ図)



人が外出先からアレルゲンを室内に持ち込んだり、床に落ちているアレルゲンが、人が歩くことによって空気中に浮遊して壁紙表面に**接触**。壁紙表面に加工している抗アレルギー剤と反応し、アレルゲンの働きを**抑制**します。その後、壁紙から離れてもアレルゲンの働きは**抑制**されています。

### ■ 性能試験結果



グラフは、アレルギー低減率を示しています。ダニアレルギーを例にとると、抗アレルギー壁紙は、試験開始時の初期値と比較し、約82%低減していることが確認できます。

<評価方法>  
アレルギー液を壁紙表面に付着し、一定時間後のアレルギー量をELISA法(酵素免疫測定法)にて測定。  
ELISA法:文部科学省 告示第60号(平成21年3月31日制定)学校環境衛生基準 第12(9)にダニ又はダニアレルギーの測定方法として定められております。  
※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

- 抗アレルギー壁紙は、接触したダニやスギ花粉などのアレルギーを抑制する効果がありますが、これにより室内のアレルギーを完全に除去することはできません。
  - アレルギー体質の改善を保障するものではありません。
  - アレルギー対策には、日常のお掃除や、外出先から室内に花粉をできるだけ持ち込まないなどの工夫が必要です。
- ※ 機能の詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。



LV-3621



LV-3622

LV-3621・3622

防火種別 2-3

準不燃

1,000円/m<sup>2</sup>(1,090円/m<sup>2</sup>)

巾92cm切売可 ↑32↕46cm

抗アレルギー

抗菌

防かび

リフォームお奨め



壁：LV-3622 天井：LV-3128



LV-3623  
1,000円/m (1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 ↓31.5\*\*92cm



LV-3624  
防火種別 2-3 準不燃  
抗アレルギー 抗菌  
防かび  
リフォームお奨め



LV-3625  
防火種別 2-3 準不燃  
抗アレルギー 抗菌  
防かび  
リフォームお奨め



LV-3626  
防火種別 2-3 準不燃  
抗アレルギー 抗菌  
防かび

# プロジェクター用壁紙

## 1. プロジェクターの映像がキレイに映る

- 一般ビニル壁紙と比較し、表面の凹凸が少なく、柄印刷を施していませんので、画像や文字の歪みが少なく、映像の再現性に優れています。

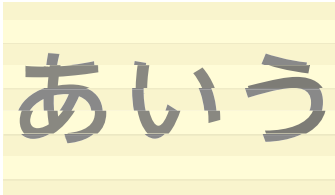
## 2. お部屋の壁・天井がホームシアターに

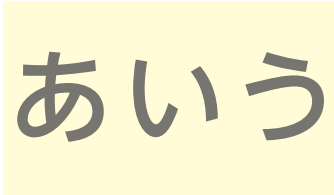
- 部屋全体に貼ることで、スクリーンでは不可能な天井等にも投影が可能です。また、スクリーン投影する場合は、その都度スクリーンを設置する必要がありますが、壁紙への投影はその手間が省けますので、いつでも手軽にホームシアターが楽しめます。

おすすめ  
使用用途

▶ テレビや映画、動画などの鑑賞  
▶ ゲーム、スポーツ観戦

### ■ 投影性比較（一般ビニル壁紙比）

一般ビニル壁紙
 

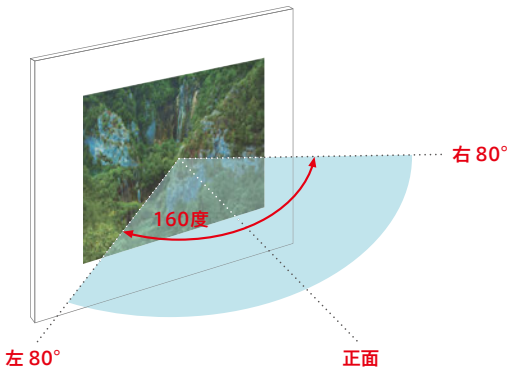
プロジェクター用壁紙
 

一般ビニル壁紙は、凹凸により文字が歪んだり、壁紙の柄と映像が重なって見えづらかったりしますが、プロジェクター用壁紙の投影では、鮮明に映ります。

※左図はイメージです。

### ■ 視野角性能

正面からはもちろん、正面に対して左右80°の角度から見ても壁紙に投影された映像が明るくキレイに見えます。



### ■ 使用上のご注意

- 映写光が強く当たる時間と頻度によっては、通常使用時と比較して壁紙の劣化が早まる可能性があります。
- 色や動画の再現性は、プロジェクター専用スクリーンに優位性がありますが、プロジェクター本体の性能や周りの明るさによっても見え方が異なります。
- 壁紙には必ずジョイント部分が存在しますので、ジョイント部では文字や映像が若干切れて見える場合があります。
- 比較的フラットな壁紙のため、施工時の下地処理は丁寧に行なってください。映像投影する際、見え方に影響が出る場合があります。

※ 機能の詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。



LV-3112

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

防かび

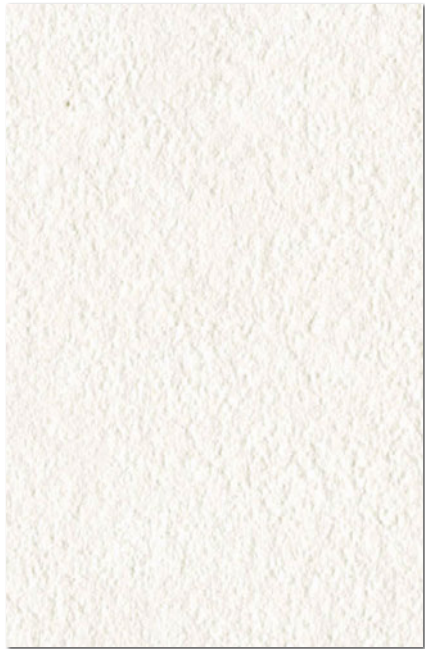


LV-3143

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可

防かび



LV-3128  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 防かび



LV-3136  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 防かび



LV-3576  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 消臭 抗菌 防かび



LV-3150  
防火種別 2-3 準不燃  
1,000円/m(1,090円/m<sup>2</sup>)  
巾92cm切売可 防かび



壁：LV-3112

プロジェクター用