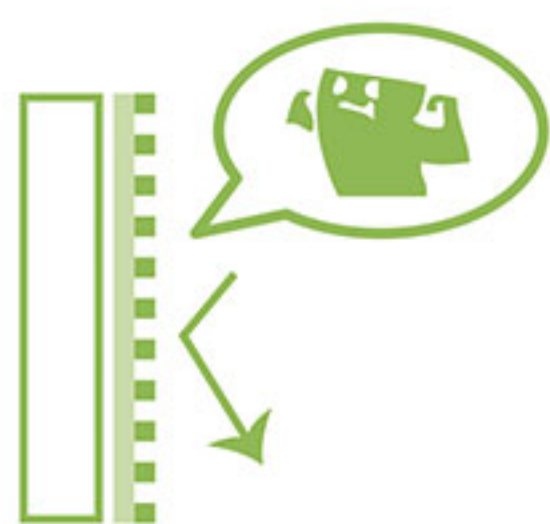


# FUNCTION 機能性壁紙

様々な機能性壁紙が快適な生活をサポートします。

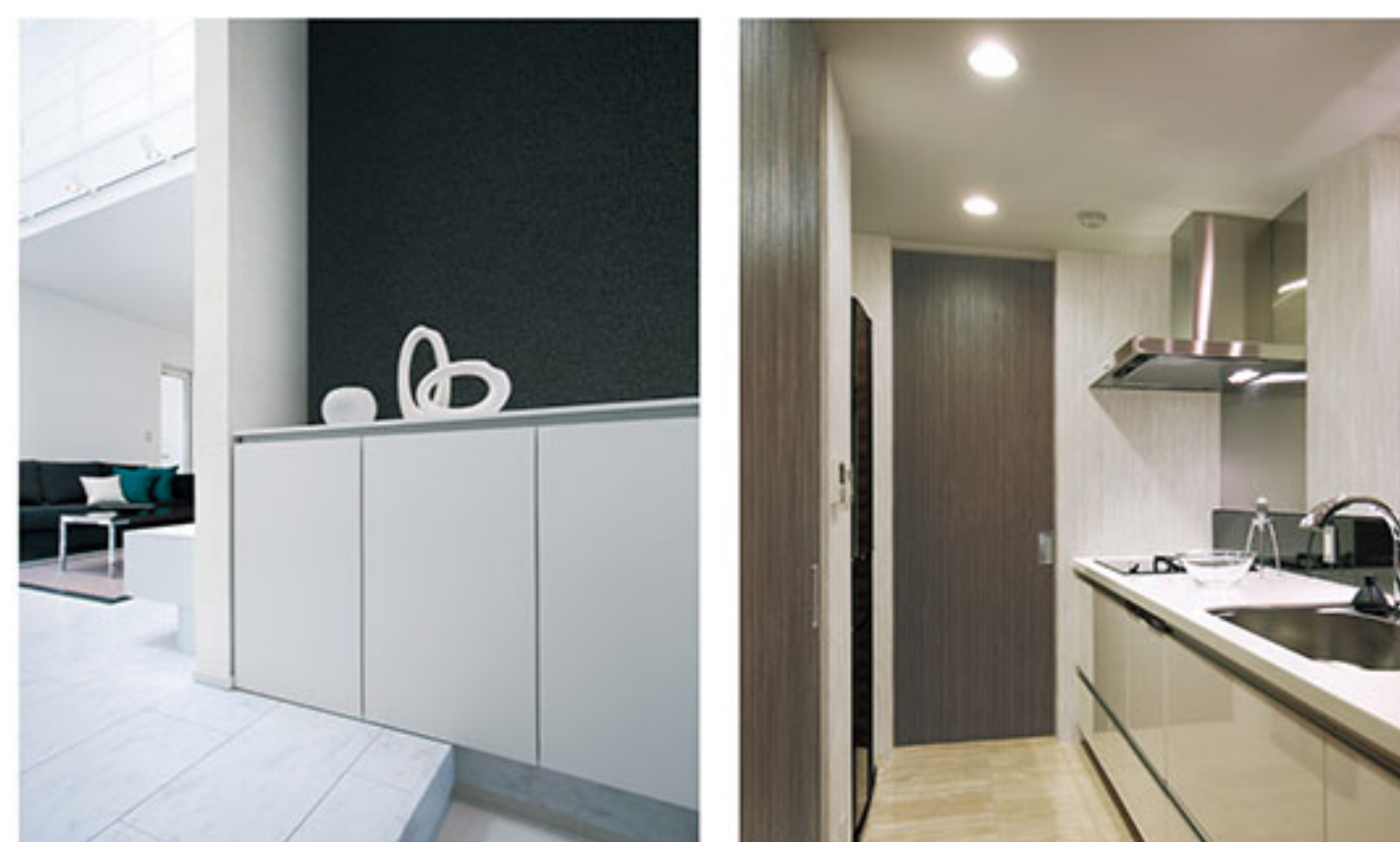
## タフクリーン



丈夫でキズがつきにくく  
汚れが拭き取りやすい

強化配合の塩ビ樹脂で、強くて丈夫。  
さらに汚れに強い撥水・撥油性のク  
リーンコートを施しているので防汚  
性にも優れています。

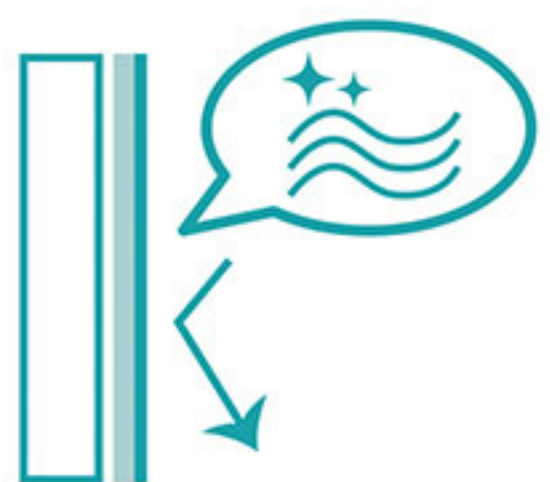
▶167ページ



### 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

## 消臭+汚れ防止



汚れを防いで  
イヤな臭いも消臭

壁紙表面に消臭剤入りのフィルムを  
ラミネート。  
水汚れに特に強く、拭き取りやすい  
だけでなく、消臭剤の効果でイヤな  
臭いも消臭します。

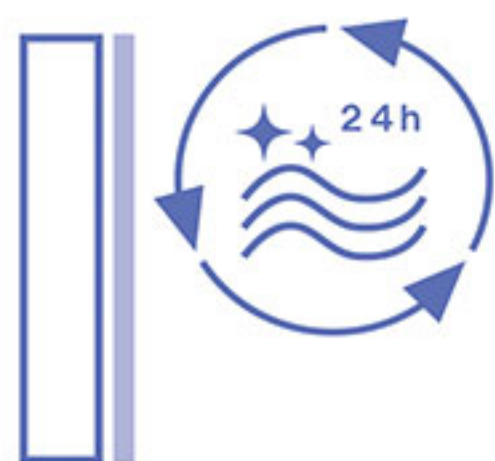
▶173ページ



### 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

## 消臭



光触媒と消臭剤で  
長期間サイクル消臭

光触媒と消臭剤のハイブリッドで  
1日中消臭効果を発揮。  
光が当たる日中はもちろん、光のな  
い夜間でも、イヤな臭いを長期間  
しっかり消臭します。

▶189ページ

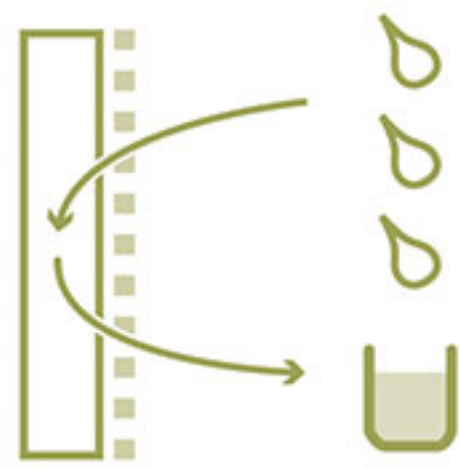


### おすすめ使用場所

- 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

機能壁紙の組合せやパターン壁紙との組合せなど、ワンランク上の使い方「コーディネートヒント」を ▶▶ 次ページに紹介しています。

## 通気性



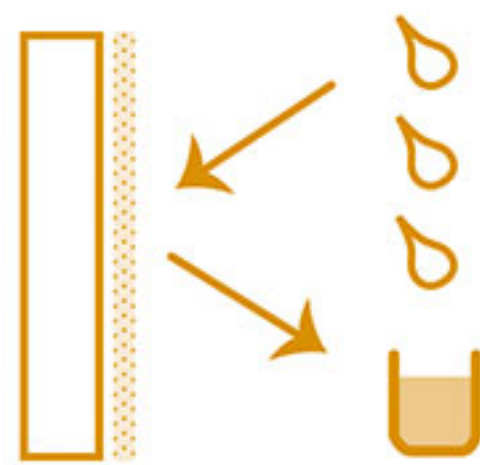
▶ 203ページ

### 空気や湿気を通して 結露・かび対策

湿気を通して石膏ボード下地の調湿性を最大限に活用。

壁紙を通り抜けた湿気を下地の石膏ボードが吸放湿し、結露やかびを抑制します。調湿石膏ボードを使用すれば、さらに高い調湿効果を発揮します。

## 吸放湿



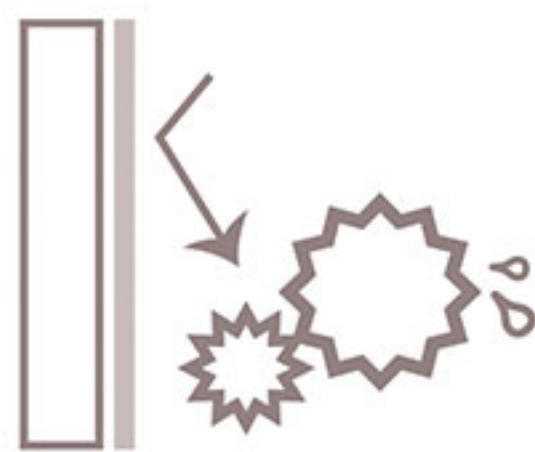
▶ 205ページ

### 吸水性ポリマーで 湿気をコントロール

壁紙表面に吸水性ポリマーを配合。

湿度が高い時は湿気を吸収、乾燥時には湿気を放出。湿度変化に応じて湿気をコントロールし、結露やかびを抑制します。

## 抗アレルギー



▶ 207ページ

### 花粉やダニアレルゲンの 働きを抑制

壁紙表面に抗アレルギー剤を配合。

表面に付着した花粉やダニの糞・死骸などのアレルギーの働きを抑制、低減します。



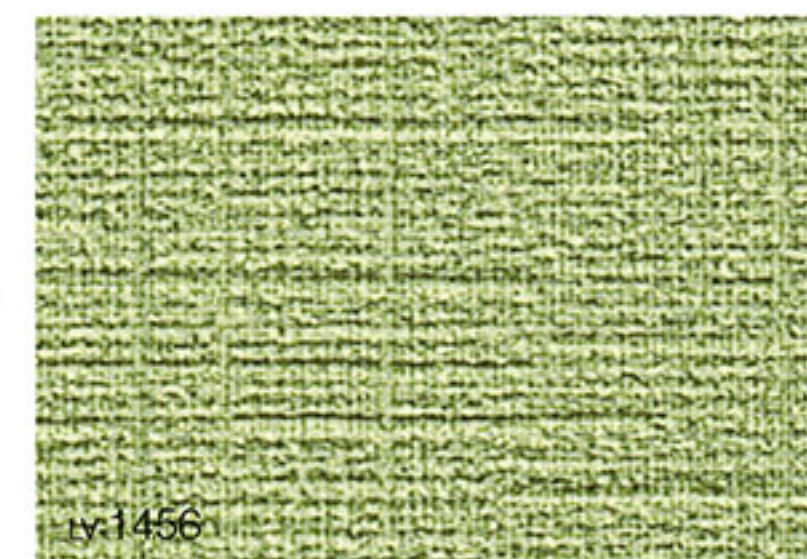
### おすすめ使用場所

- 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



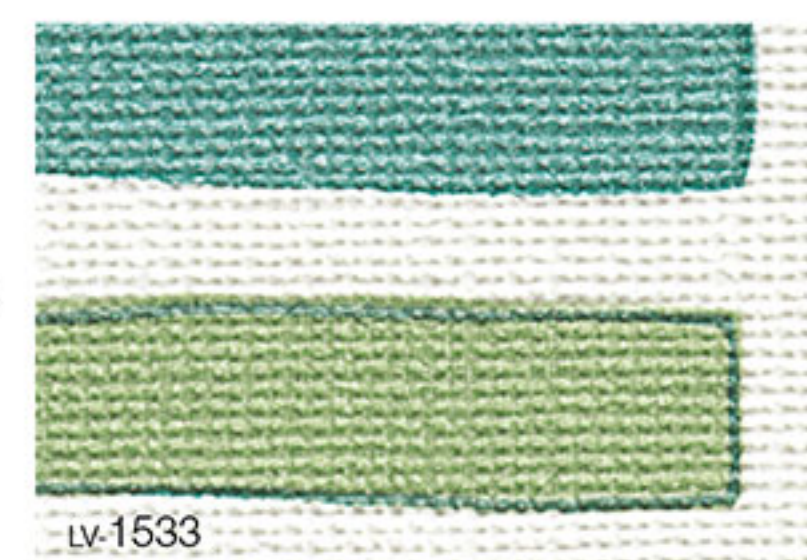
### おすすめ使用場所

- 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



タフクリーン

表面が硬くて丈夫な壁紙はキズに強く、荷物のぶつかりやすいパントリーにぴったり。



消臭+汚れ防止 ダブルクリーン

消臭効果があり、汚れに強い壁紙。汚れが拭き取りやすく、お手入れも簡単です。

## 機能を組み合わせて、コーディネートの上級者に

キッチンに住まいのさまざまな役割が集まる場所。においや汚れ、キズなどの悩みごと集まりがちです。

パントリーの中には「タフクリーン」壁紙、キッチンに面した壁には「消臭+汚れ防止」壁紙と、機能を組み合わせればより快適な空間が実現！

さらにパターンと無地の壁紙の色を揃えることで、複数の壁紙を使っても空間全体にまとまりのあるコーディネートが出来ます。



## 見落としがちな天井を活用して

換気しづらく、湿気のコントロールが難しいクローゼットには、通気性・透湿性を持つ壁紙を天井に使うのがおすすめ。天井は壁面のように棚や荷物に隠れてしまうことがないため、効果がより発揮されます。好きなパターンと組み合わせて使えば、デザインと機能が両立した空間に。

## 玄関・廊下も機能で快適に

花粉などのアレルギー物質は、まずは室内に持ち込まないことが大切。玄関周りに抗アレルギー機能のある壁紙を使って、しっかりブロックしましょう！やさしい木目のトーンに合わせて、廊下はナチュラルな織物調に。タフクリーン壁紙は摩擦に強く、キズのつきやすい廊下に最適です。

# キズ・汚れに強い壁紙で、いつもキレイ

## 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、表面が強くて丈夫！
- 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。

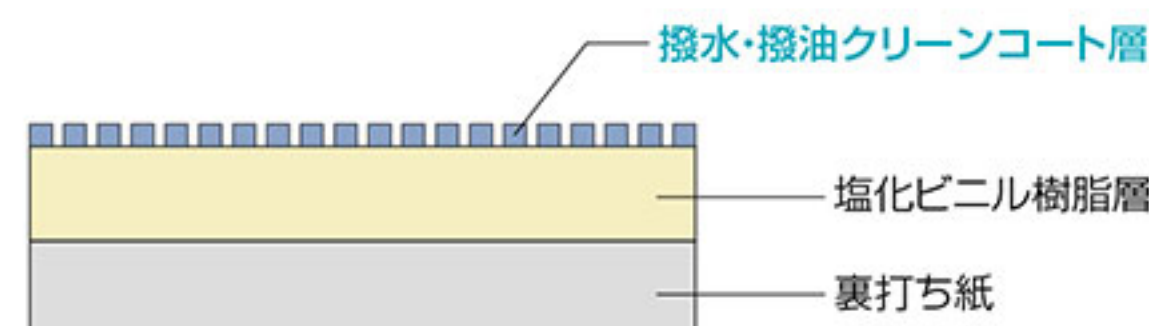
## 3 仕上がりがキレイ

- 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。

### 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)



### 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。

汚れの種類	拭き取り剤	ダブルクリーン(PPフィルム)	タフクリーン(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付着し、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

### 撥水性能

#### ■一般ビニル壁紙



水汚れが全体に広がる

#### ■タフクリーン



水汚れをはじく

### 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)

#### ■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。

### 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>

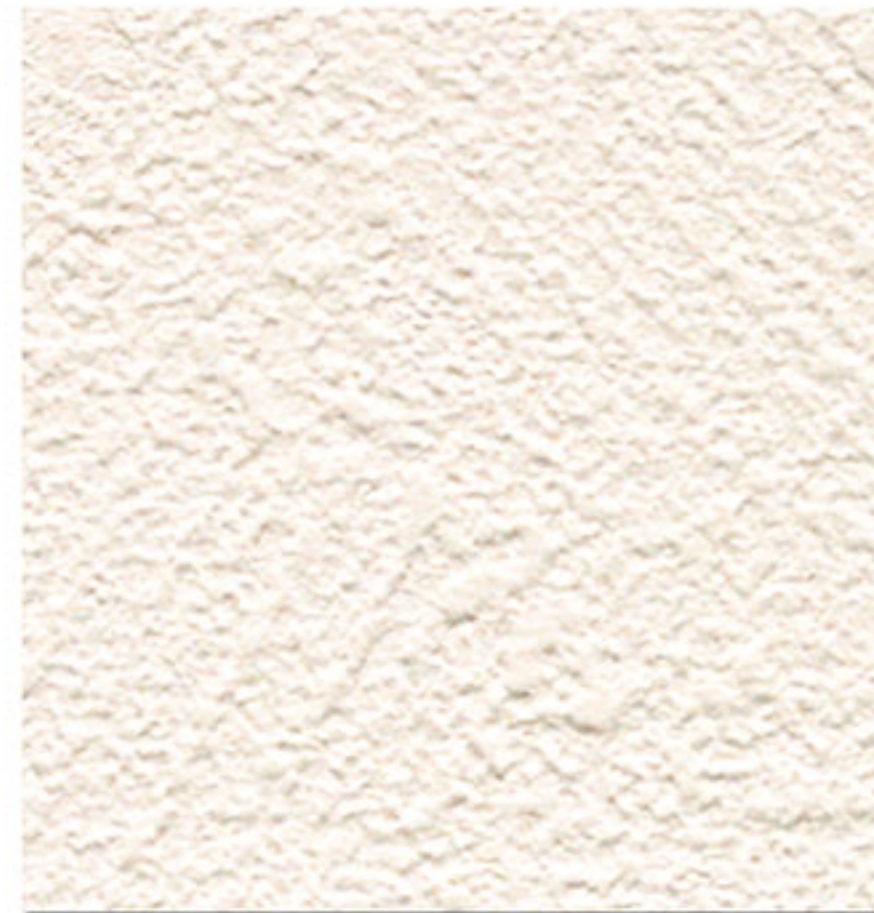
- 5級: 変化なし
- 4級: わずかに傷あり
- 3級: 明らかな傷あり、裏打ち紙まで未達
- 2級: 傷あり、一部が裏打ち紙まで達する
- 1級: 全体に裏打ち紙まで達する傷あり

- 飲食物や調味料などの水汚れは、乾く前に直ちにた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。

※機能詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。



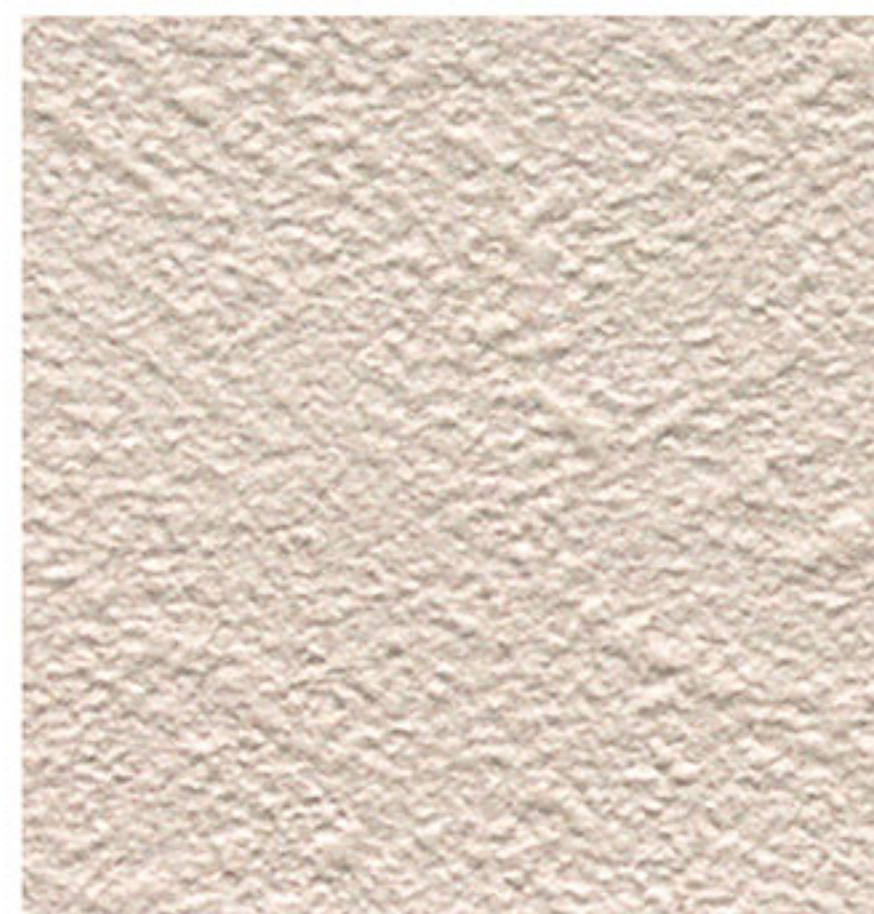
LV-1443



LV-1446



LV-1444



LV-1447



LV-1445



LV-1448

LV-1443~1445  
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	SV

LV-1446~1448  
巾92cm切売可 †39.6↔30.7cm  
❗ 施工注意

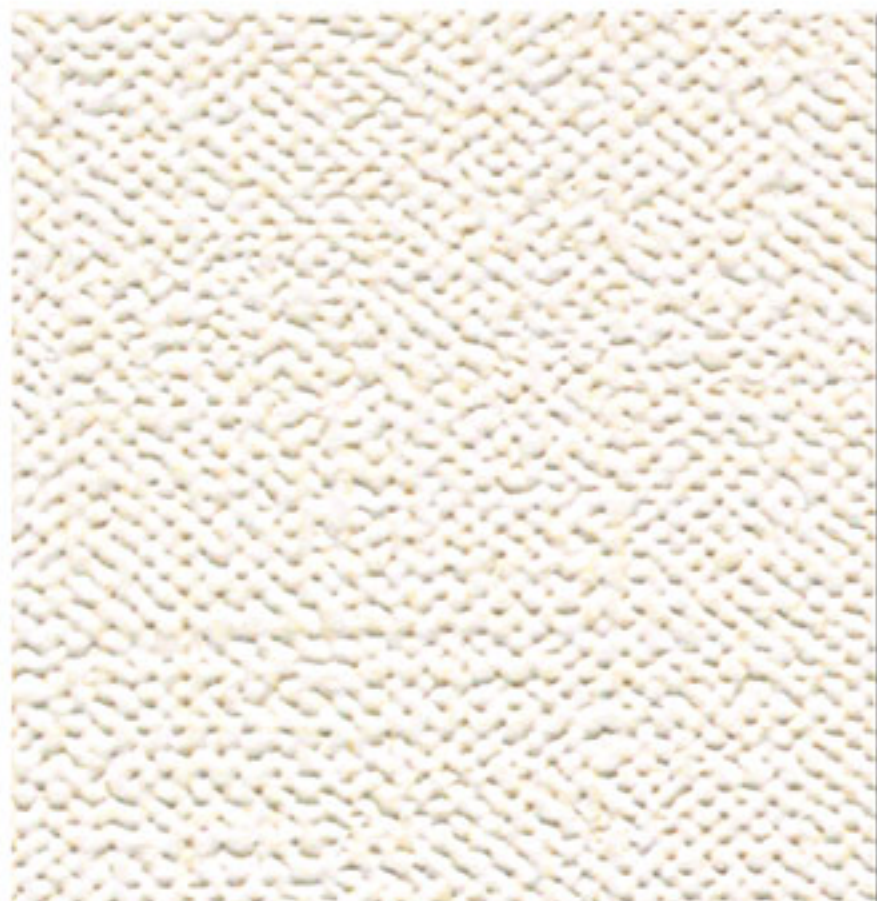
防火種別 2-3	準不燃
クリーンコート	表面強化
防かび	SV

❗ 施工注意 LV-1443~1474共通 比較的厚みのある表面強化壁紙のため、一般ビニル壁紙に比べ商品自体が硬めです。接着剤は濃い目でボンド混合をお奨めします。寒冷時にはボンドを10~20%混合してください。

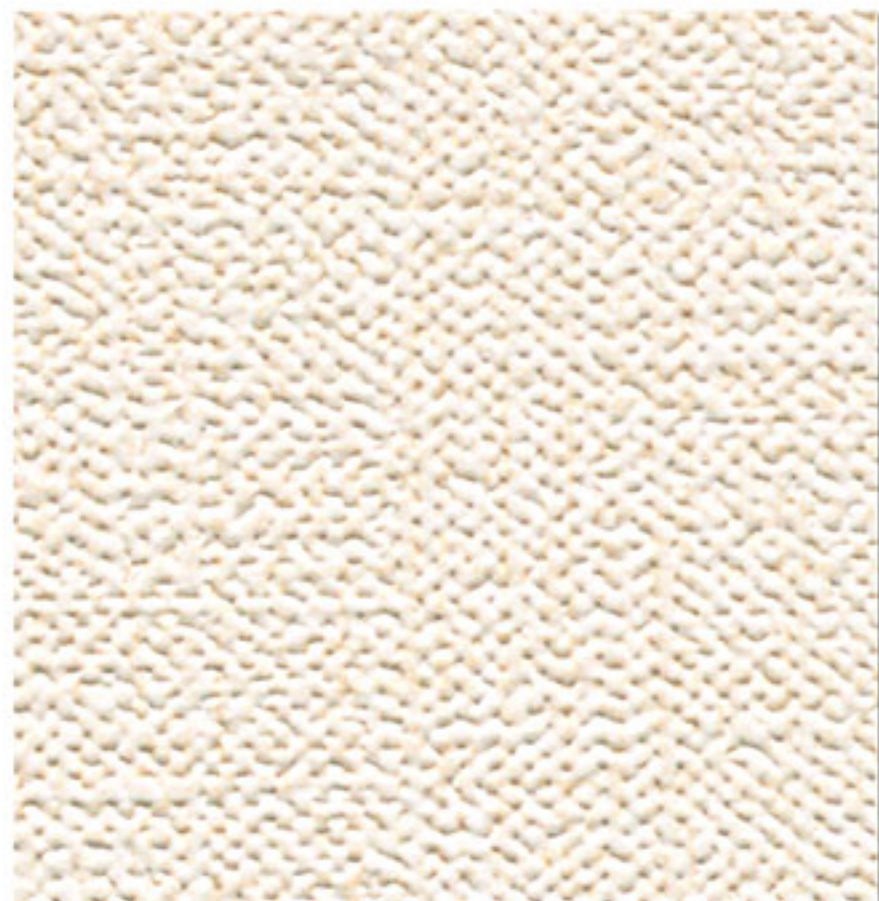
壁・天井：LV-1443



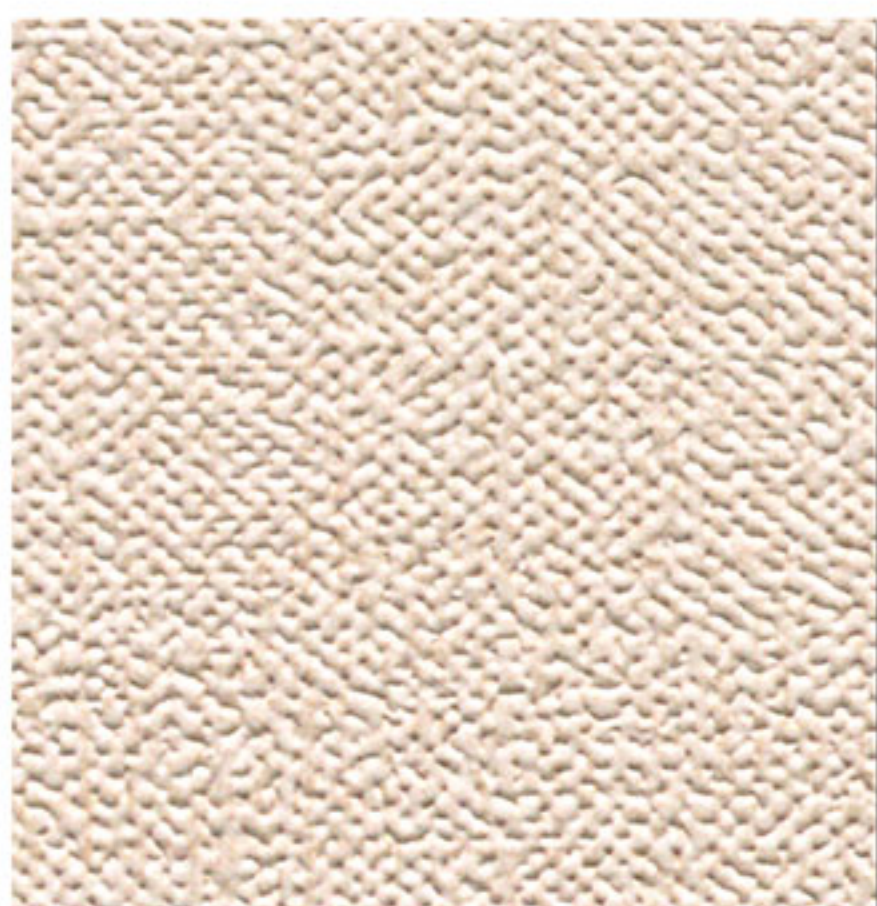
壁(ブラウン)：LV-1448 壁(白)：LV-1446 天井：LV-1444



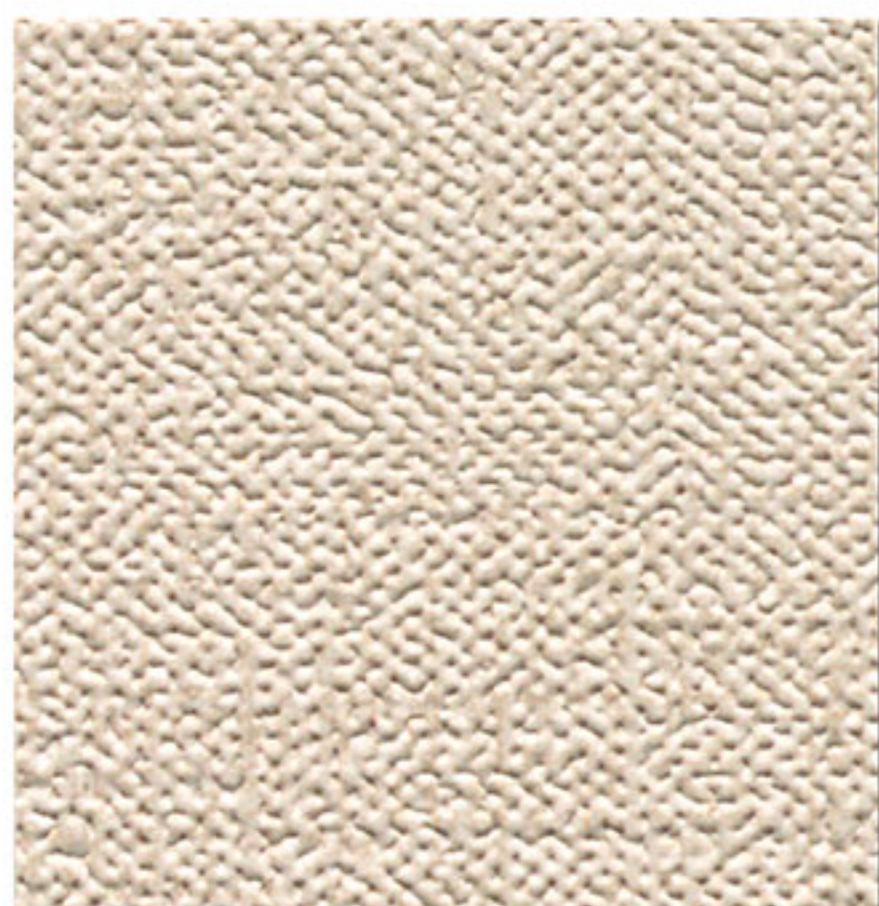
LV-1449



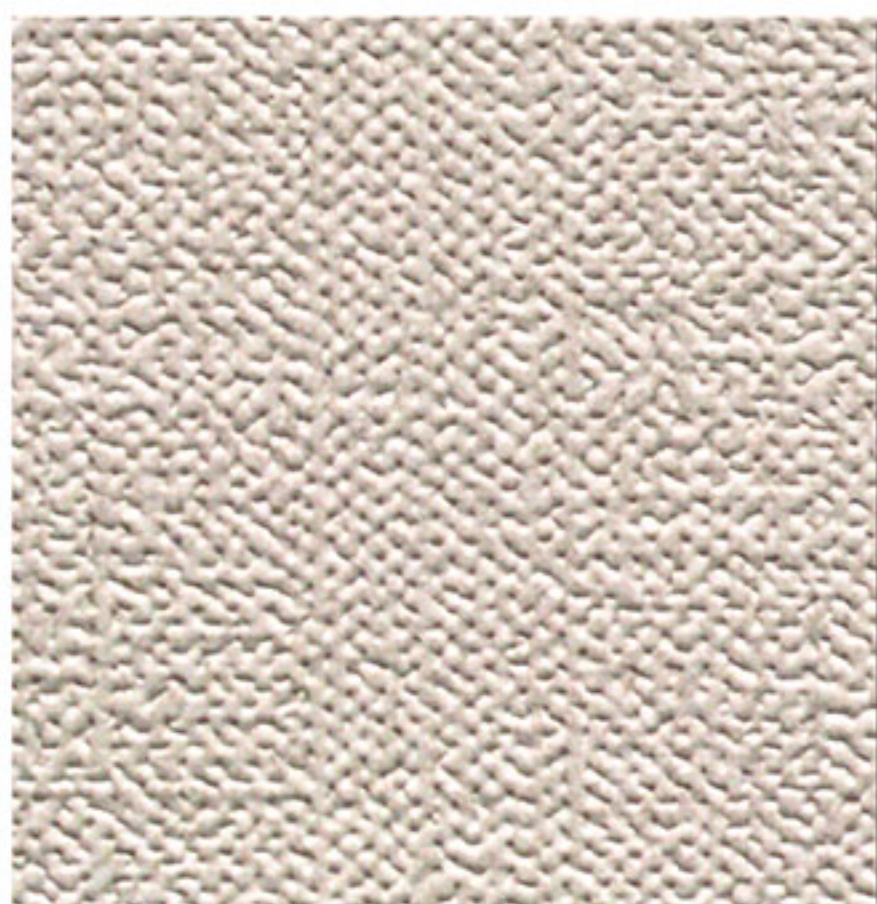
LV-1452



LV-1450



LV-1453



LV-1451



LV-1454

LV-1449~1454

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 SV

🚧 施工注意 LV-1443~1474共通 比較的厚みのある表面強化壁紙のため、一般ビニル壁紙に比べ商品自体が硬めです。接着剤は濃い目でボンド混合をお奨めします。寒冷時にはボンドを10~20%混合してください。

壁・天井：LV-1449



壁：LV-1454 天井：LV-1449

壁(白)・天井：LV-1455 壁(緑)：LV-1456



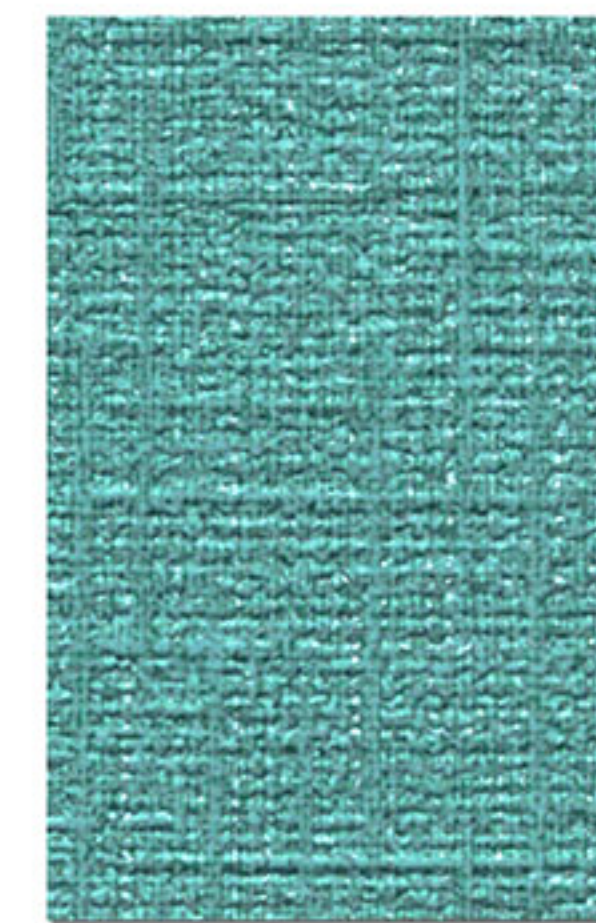
LV-1455



LV-1460 **NEW**



LV-1456



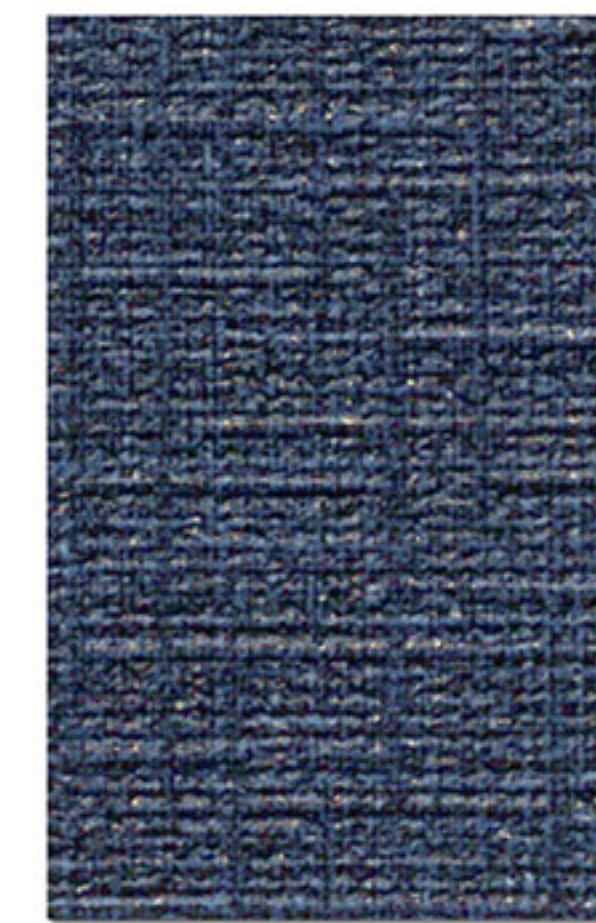
LV-1458



LV-1461



LV-1457



LV-1459



LV-1462



壁(手前)：LV-1459 壁(奥)・天井：LV-1455

LV-1455~1462

巾92cm切売可

📌 施工注意

防火種別 2-3 準不燃

📌 クリーコート 表面強化

📌 防かび SV

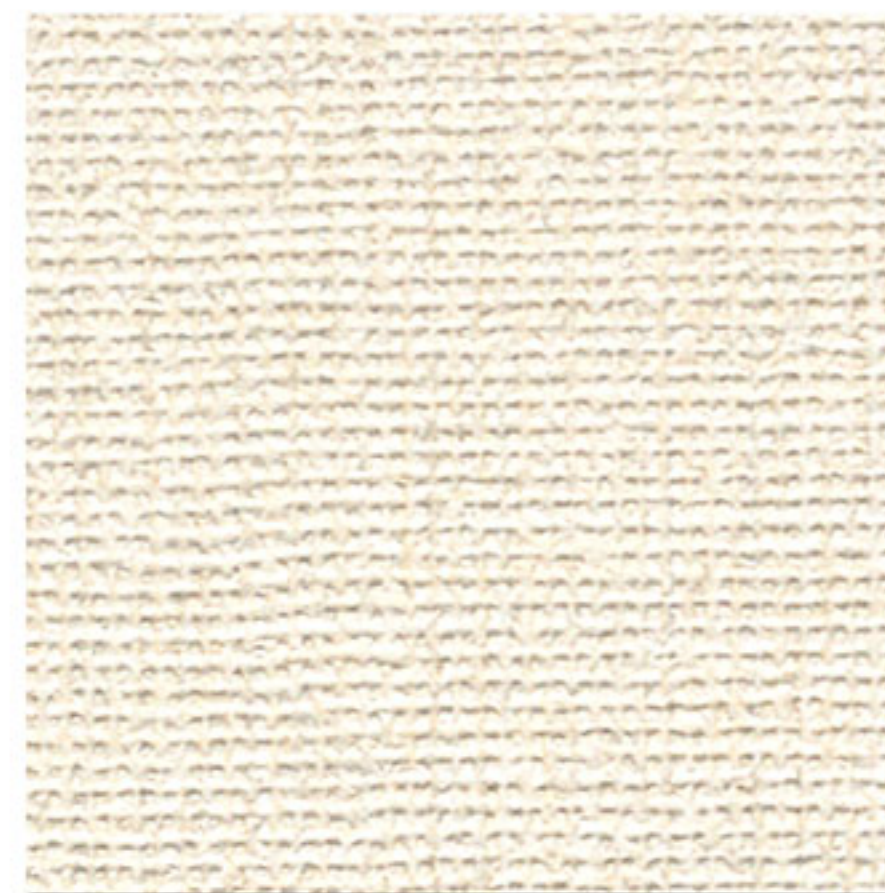
📌 リフォームお奨め

📌 施工注意 LV-1443~1474共通 比較的厚みのある表面強化壁紙のため、一般ビニル壁紙に比べ商品自体が硬めです。接着剤は濃い目でボンド混合をお奨めします。寒冷時にはボンドを10~20%混合してください。





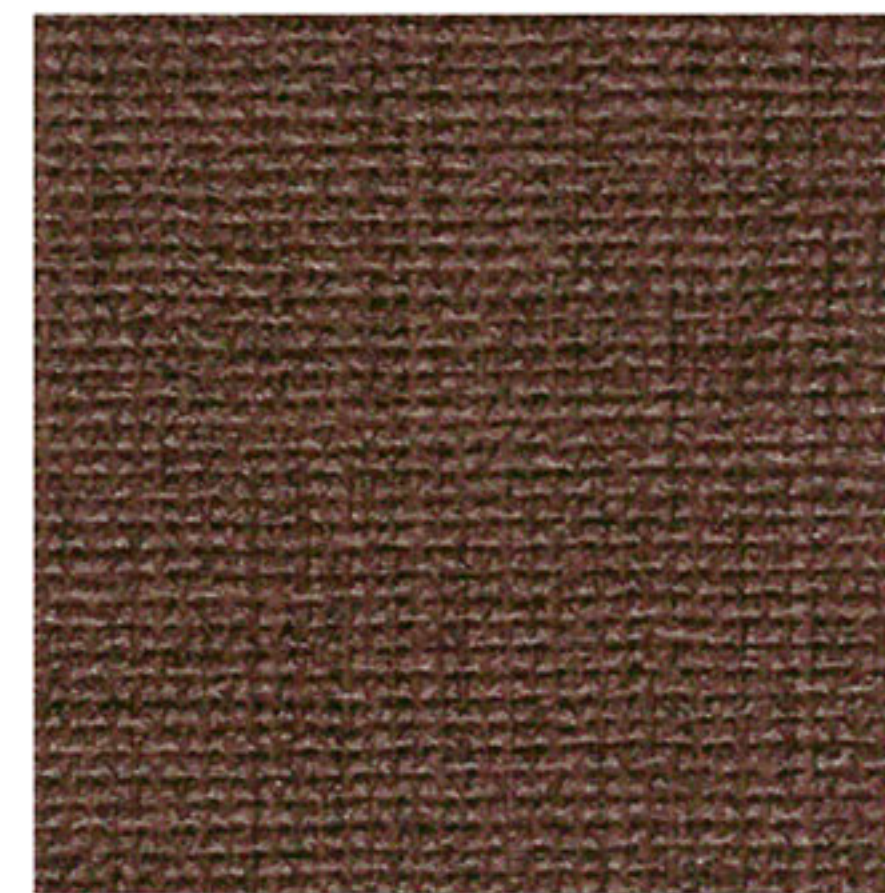
壁(ブラウン) : LV-1466 壁(白) : LV-1443



LV-1463

巾92cm切売可

ⓘ 施工注意



LV-1464

防火種別 2-3 準不燃

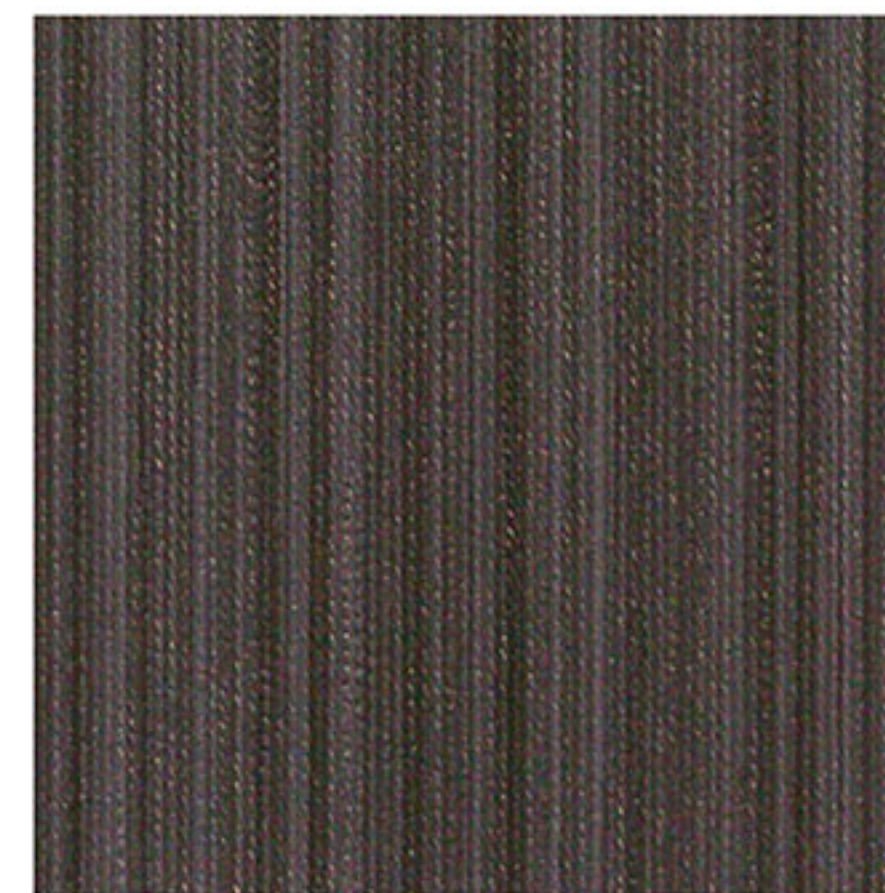
クリーンコート 表面強化  
防かび SV



LV-1465

巾92cm切売可

ⓘ 施工注意



LV-1466

防火種別 2-3 準不燃

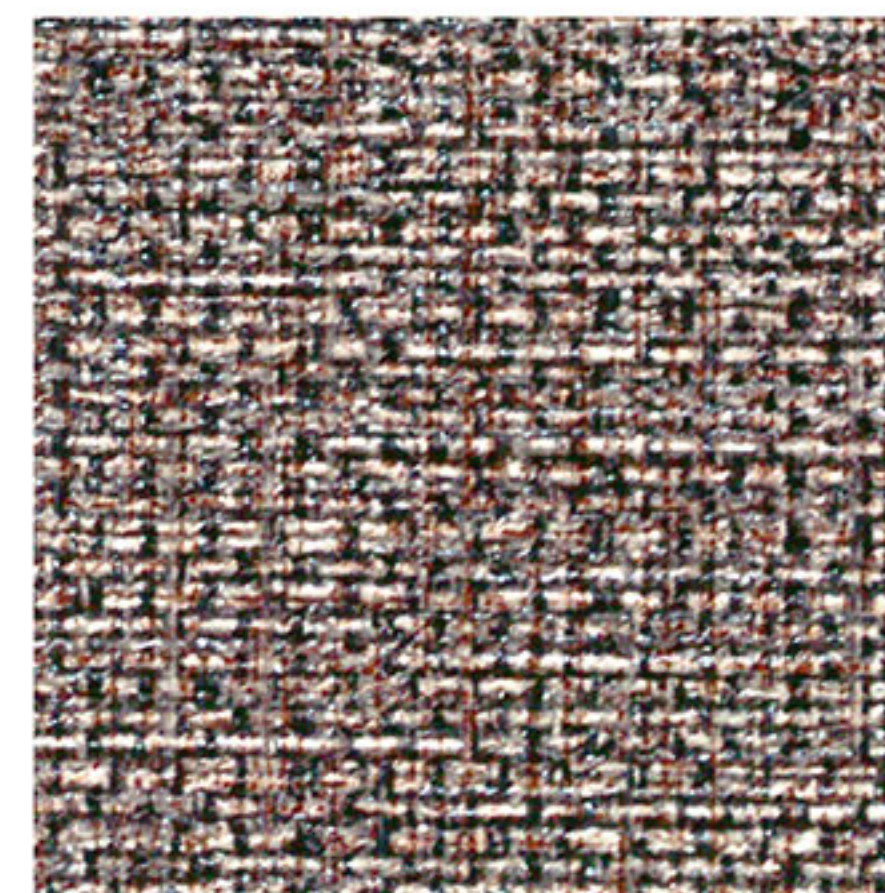
クリーンコート 表面強化  
防かび SV



LV-1467

巾92cm切売可 ↓23.1↔23cm

ⓘ 施工注意



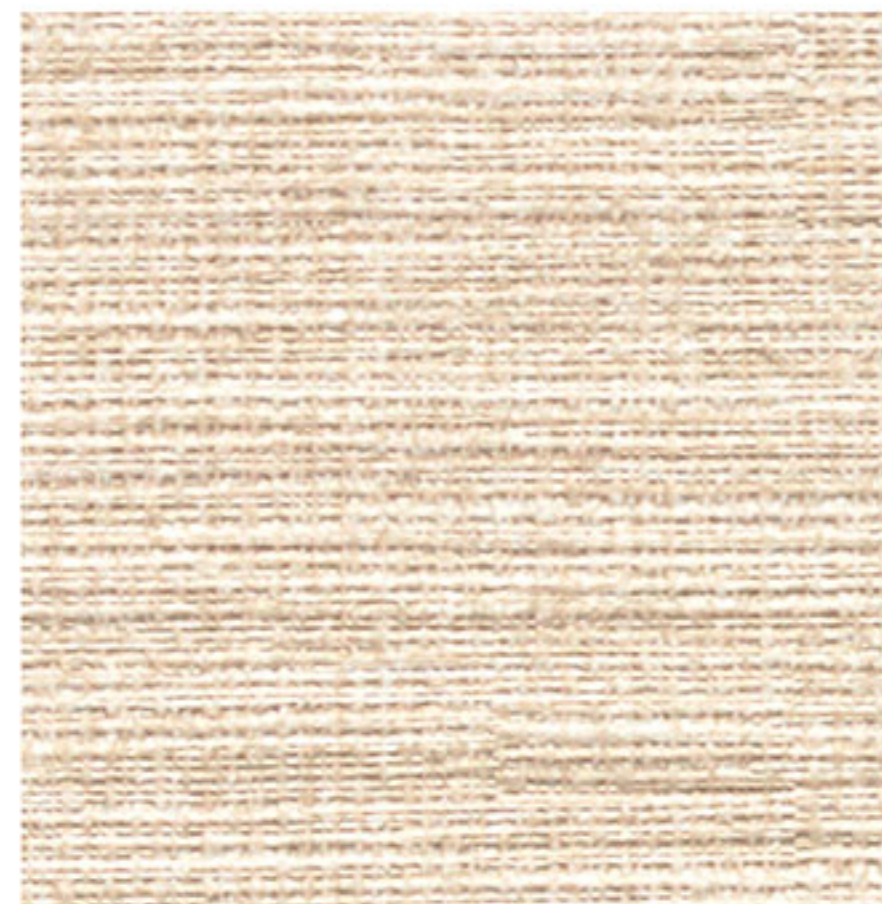
LV-1468

防火種別 2-3 準不燃

クリーンコート 表面強化  
防かび SV  
リフォームお奨め



LV-1469 **NEW**



LV-1472



LV-1470 **NEW**



LV-1473



LV-1471 **NEW**



LV-1474

LV-1469~1471 防火種別 2-3 **準不燃**  
 巾92cm切売可 ↓30.8↔46cm  
 クリーンコート 表面強化  
 施工注意 エンボスリピート 防かび SV  
 リフォームお奨め

LV-1472~1474 防火種別 2-3 **準不燃**  
 巾92cm切売可 ↓23↔46.2cm  
 クリーンコート 表面強化  
 施工注意 プリントリピート 防かび SV



壁(グレー) : LV-1470 壁(緑) : LV-1473 天井 : LV-1464

施工注意 LV-1443~1474共通 比較的厚みのある表面強化壁紙のため、一般ビニル壁紙に比べ商品自体が硬めです。接着剤は濃い目でボンド混合をお奨めします。寒冷時にはボンドを10~20%混合してください。

# 汚れ防止に消臭機能をプラス ダブルの効果でキープクリーン

## 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。

### 汚れ拭き取り性能

様々な汚れに対して、**高い汚れ拭き取り性能**を発揮します。

汚れの種類	拭き取り剤	ダブルクリーン (PPフィルム)	タフクリーン (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>

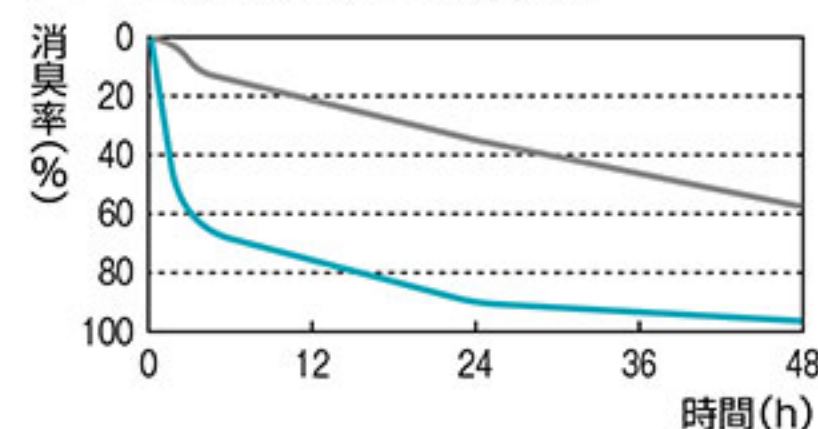
壁紙表面に汚染物を付着し、24時間後に拭き取り剤で拭き取り、判定基準に従って目視で判定。

#### <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

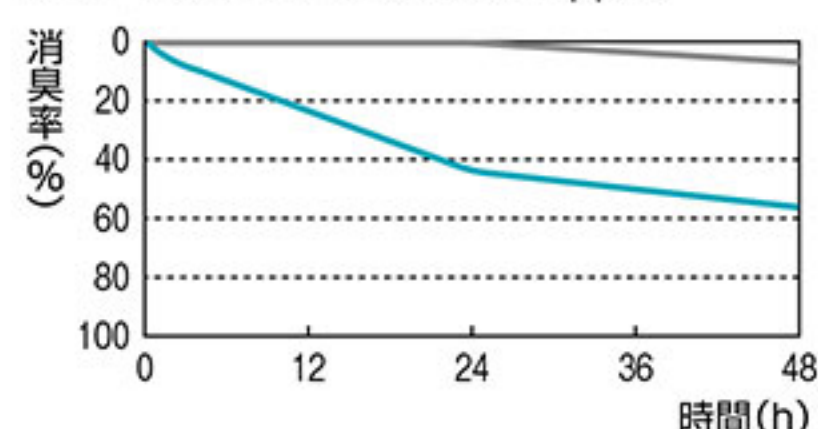
### 消臭性能

アンモニア(初期濃度: 200ppm)



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(初期濃度: 14ppm)

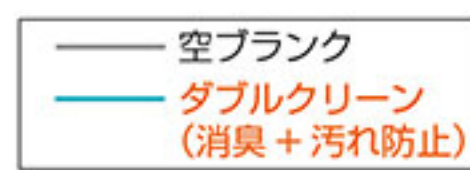


アセトアルデヒド…タバコの臭いの代表物質

#### <試験方法>

壁紙サンプルを容器に入れ、悪臭成分を注入。所定時間後、悪臭ガス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。

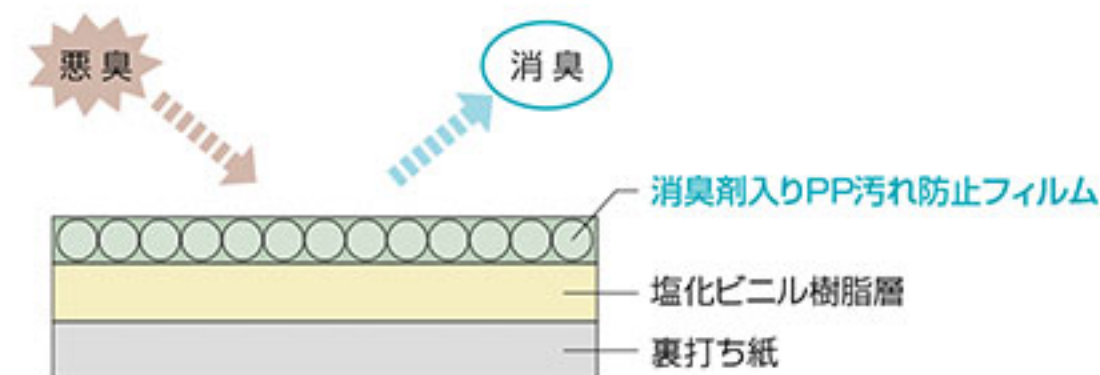
※データは実測値であり、保証値ではありません。



### 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

### 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、施工費が増える場合があります。
- 汚れ防止フィルムによるツヤがありますので、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・LV-1543～1603とは異なります。)

※機能詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。

### ❗ 施工上のご注意

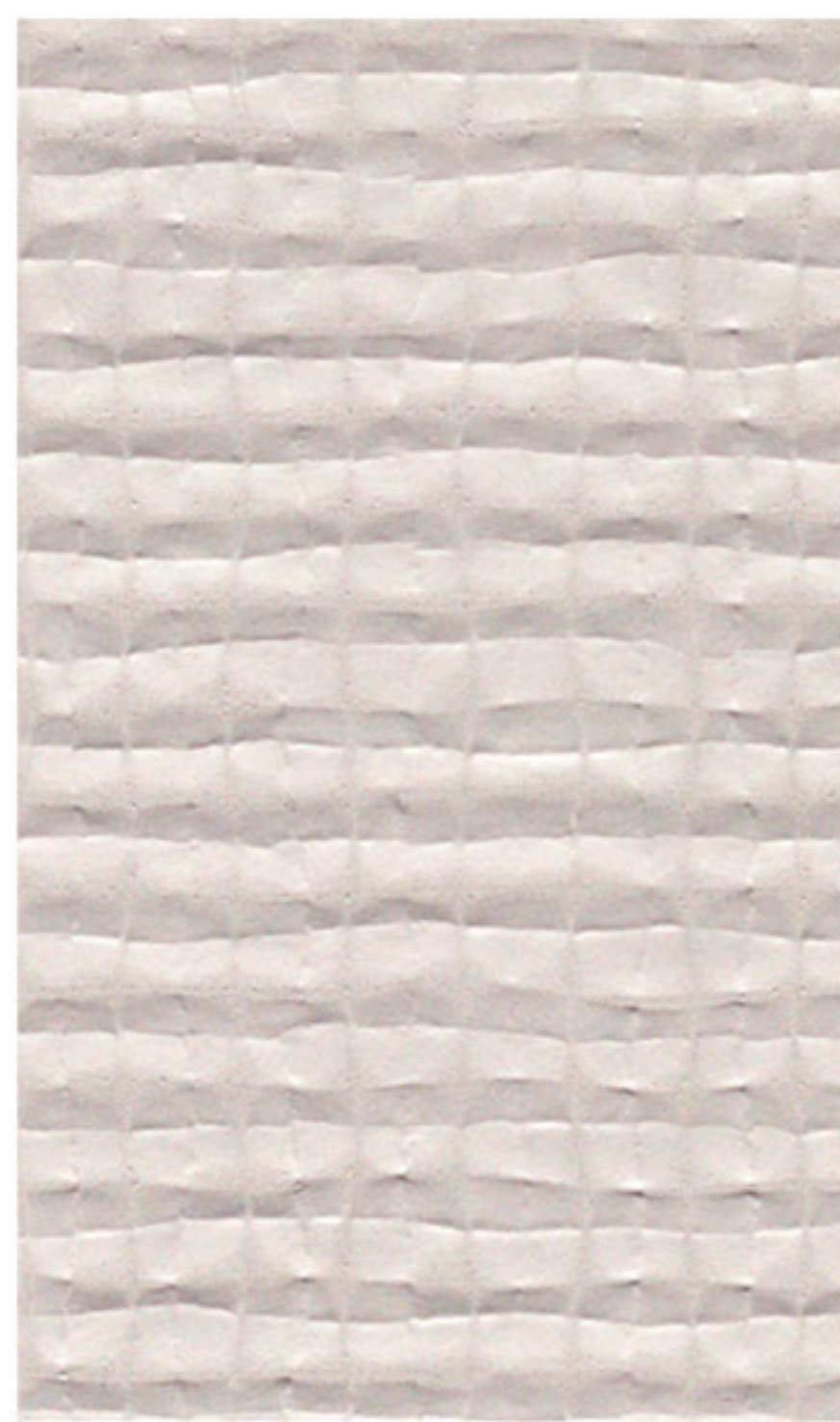
- **低温時は室内を暖めて**  
室内を暖かくすることがきれいな仕上げのポイントです。5℃以下の環境では糊の接着力が弱くなり、フクレや施工不良の原因となります。また、施工効率が下がります。
- **モルタル下地にはシーラー処理を**  
アクによる変色やフクレを防ぐため、必ずシーラー処理を行ないましょう。特に低温時にはフクレがおきやすくなります。
- **接着剤と養生・オープンタイム**  
・下地との接着強度アップのためボンド配合の接着剤(6～7割希釈)をご使用ください。  
・接着剤塗布後、20～30分程度うませ時間をとってください。冬季時には後伸びによるフクレを防ぐため少し長めにとりましょう。  
・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、大きなたみ、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-1475 NEW



LV-1476 NEW



LV-1477 NEW

LV-1475~1477

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 SV



壁：LV-1476 天井：LV-1580

📌 施工注意 LV-1475~1542共通 一般ビニル壁紙に比べて施工難易度が高いため、施工費が割増になる場合があります。きれいな仕上がりには、丁寧な作業が必要です。見本帳173ページ、もしくは別冊資料の施工要領をご参照ください。





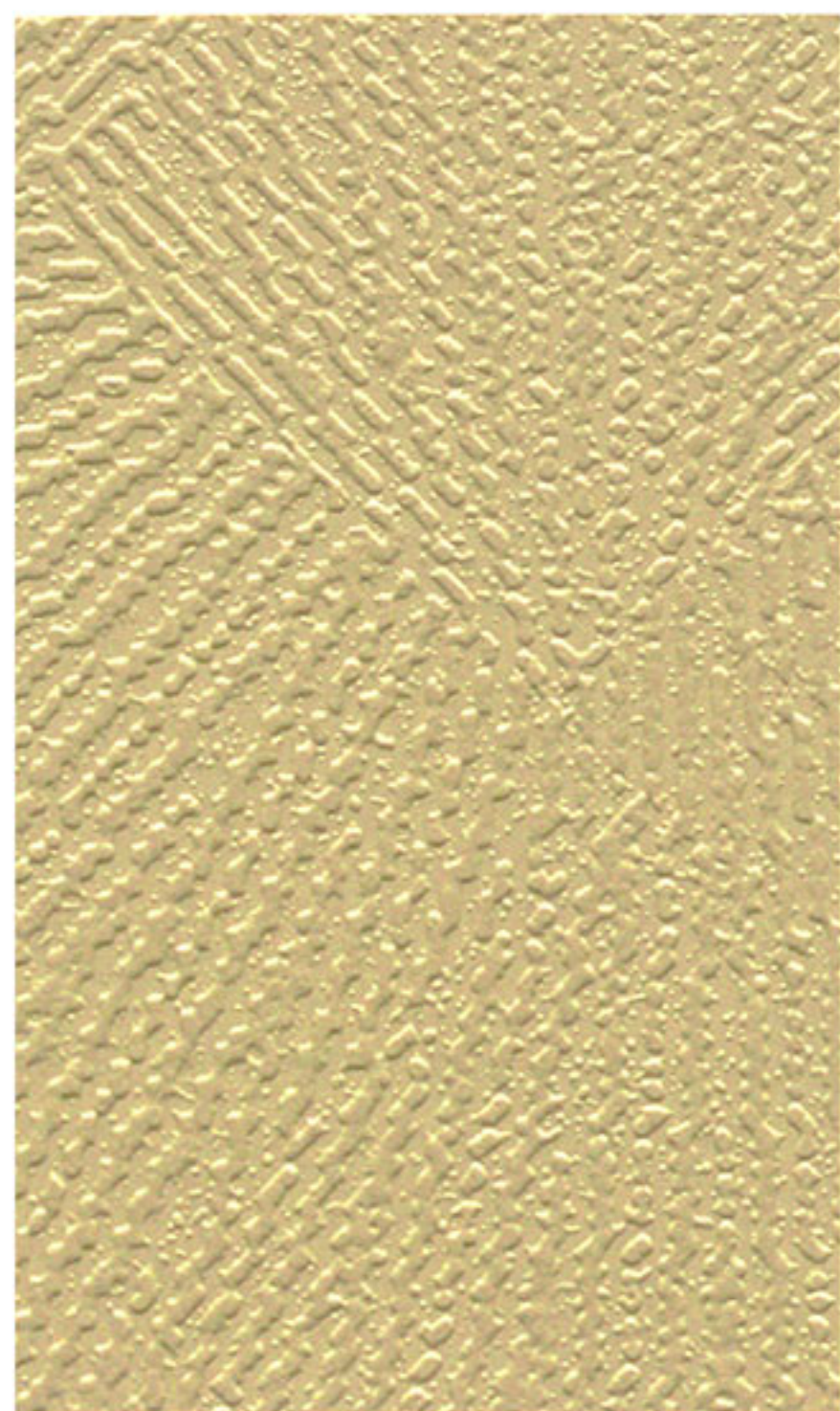
LV-1478 **NEW**



LV-1480 **NEW**



LV-1479 **NEW**



LV-1481 **NEW**

LV-1478~1481

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

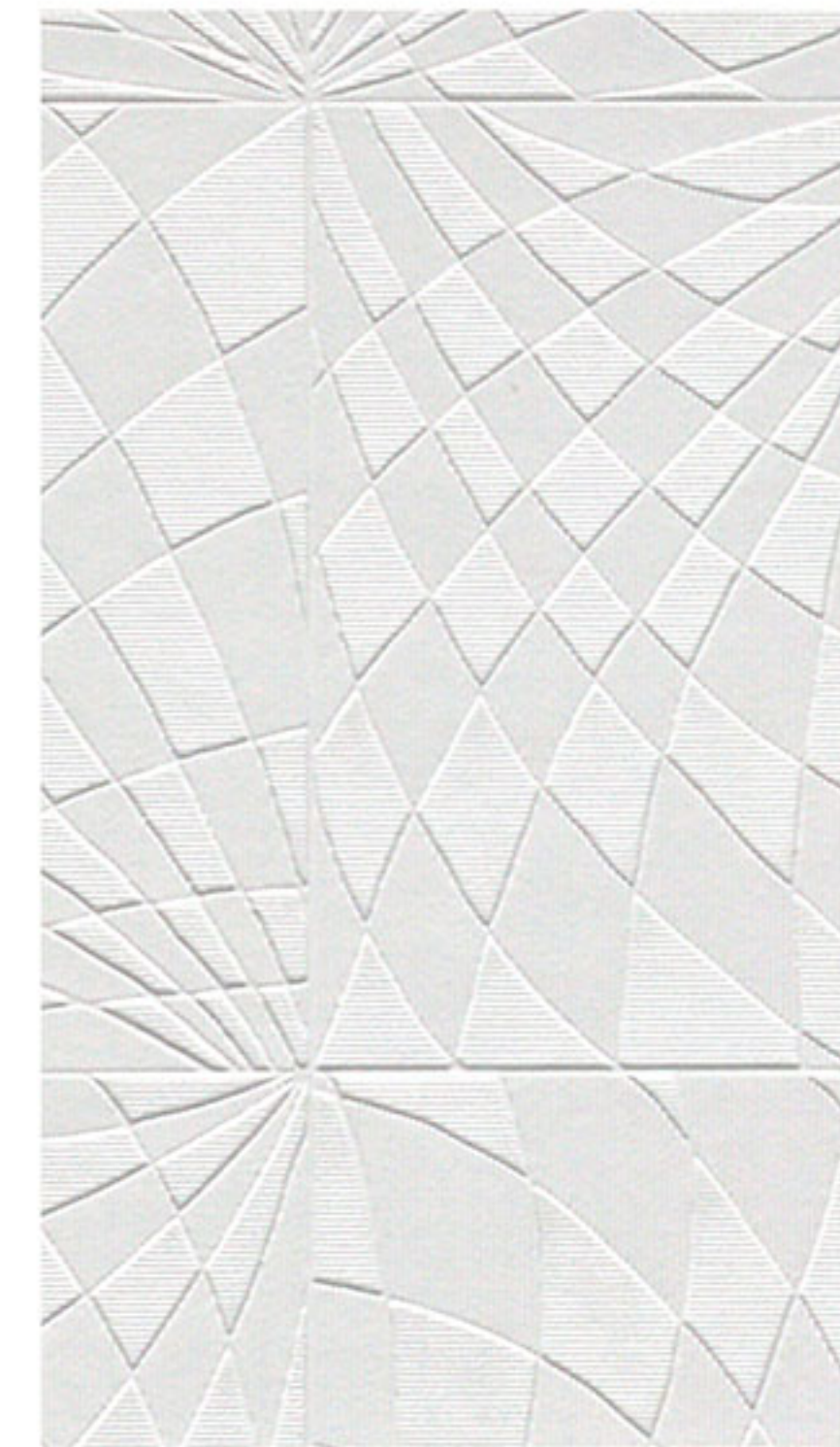
抗菌 防かび

SV



手前：LV-1478 奥・天井：LV-1433

LV-1482



LV-1482

巾92.5cm切売可 ↓31.8↔18.5cm

📌 施工注意

LV-1483

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび
SV	

Livcolor V-WALL 2018-2021



LV-1484

巾92cm切売可 ↓8↔15.4cm

📌 施工注意

LV-1485

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび
SV	

壁(白) : LV-1484 壁(グレー) : LV-1485

📌 施工注意 LV-1475~1542共通 一般ビニル壁紙に比べて施工難易度が高いため、施工費が増える場合があります。きれいな仕上がりには、丁寧な作業が必要です。見本帳173ページ、もしくは別冊資料の施工要領をご参照ください。

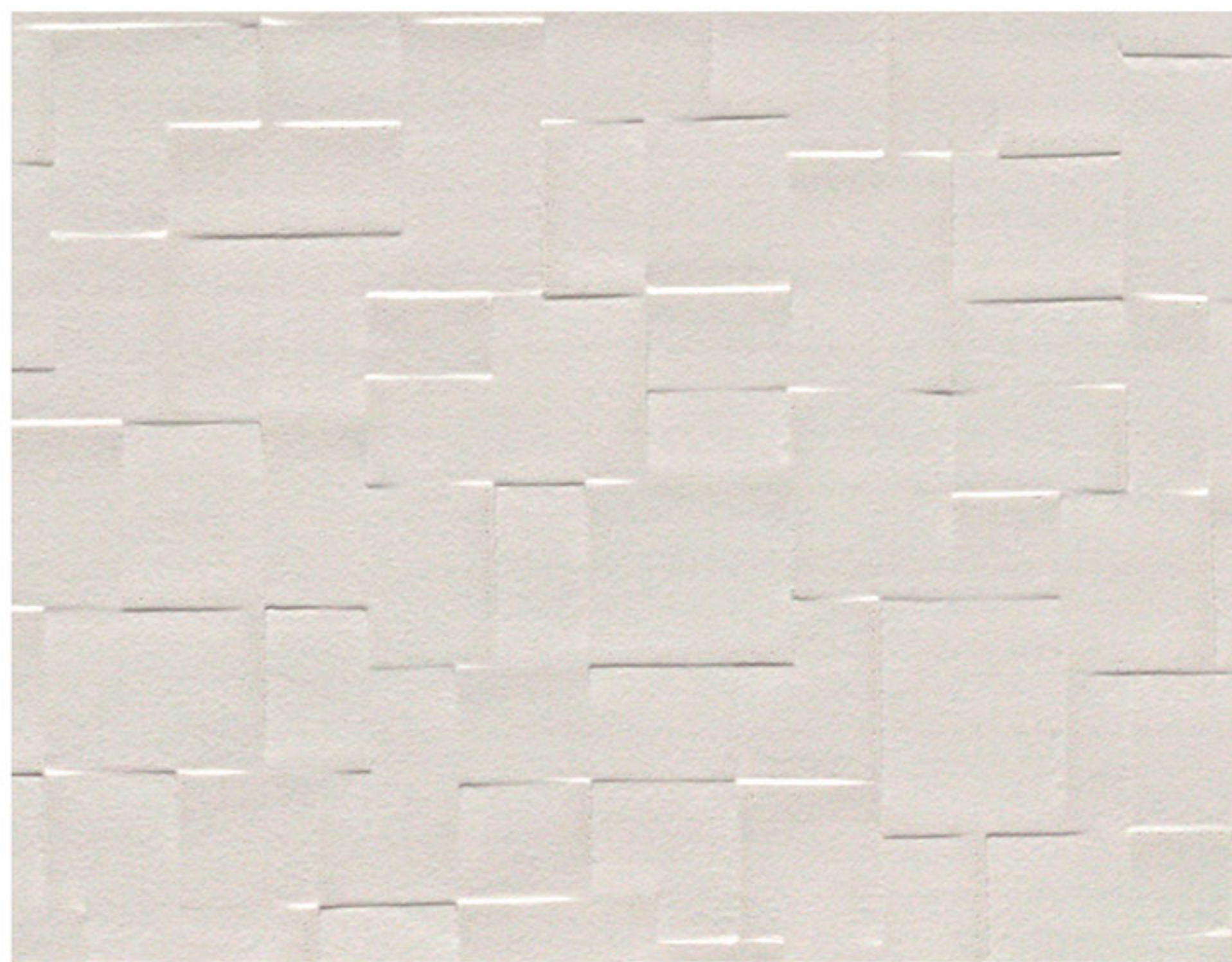
消臭 + 汚れ防止



LV-1487



LV-1486 **NEW**



LV-1487 **NEW**

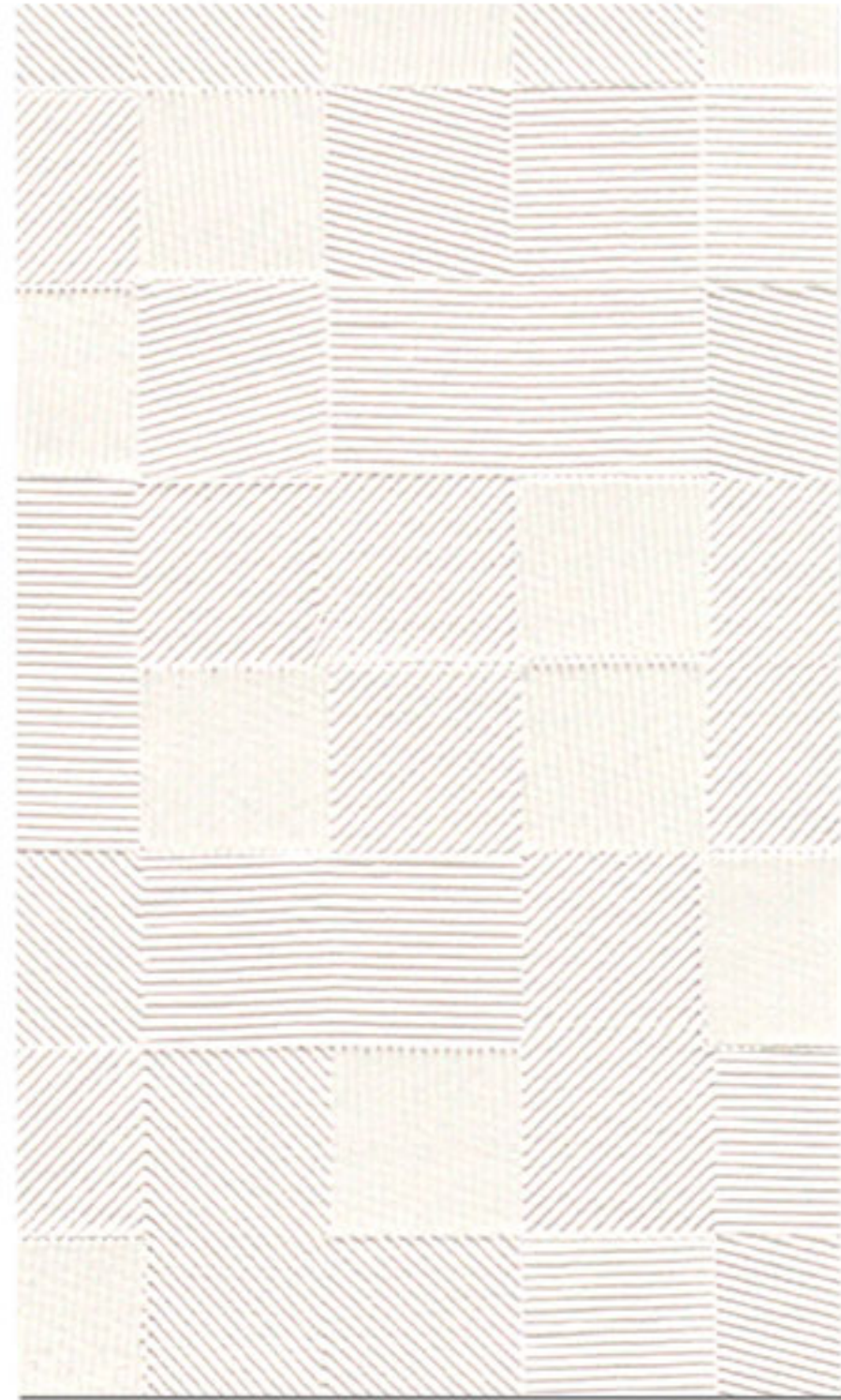
LV-1486・1487

巾93cm切売可 ↓29.5⇄46.5cm

🚧 施工注意

防火種別 2-3 **準不燃**

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび
SV	



LV-1488

巾92.5cm切売可 †20.9↔30.9cm

🚧 施工注意



LV-1489

防火種別 2-3 準不燃

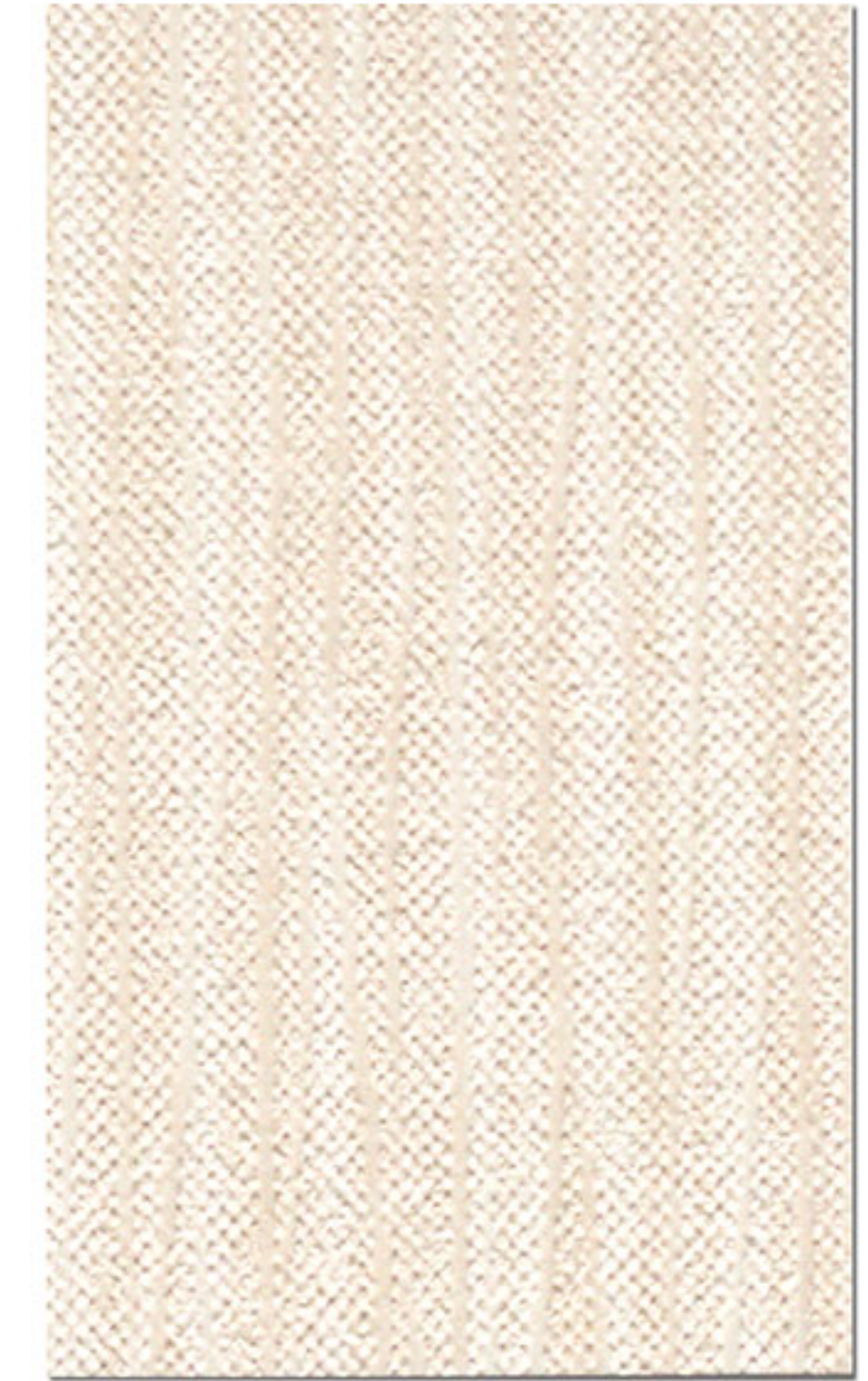
汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび  
SV



LV-1490

巾92cm切売可

🚧 施工注意



LV-1491

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび  
SV



LV-1492

巾92.5cm切売可 †32↔30.8cm

🚧 施工注意



LV-1493

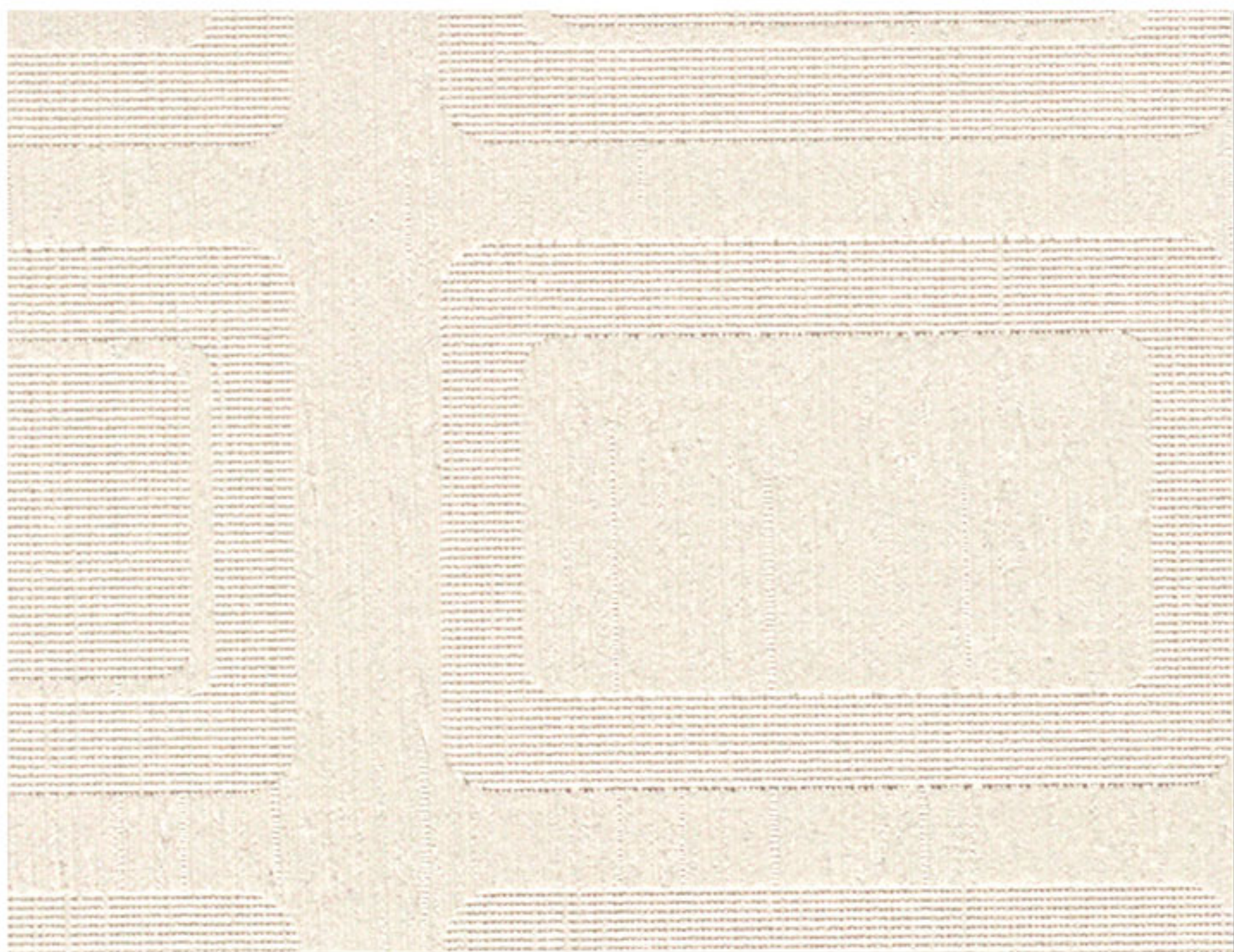
防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび  
SV

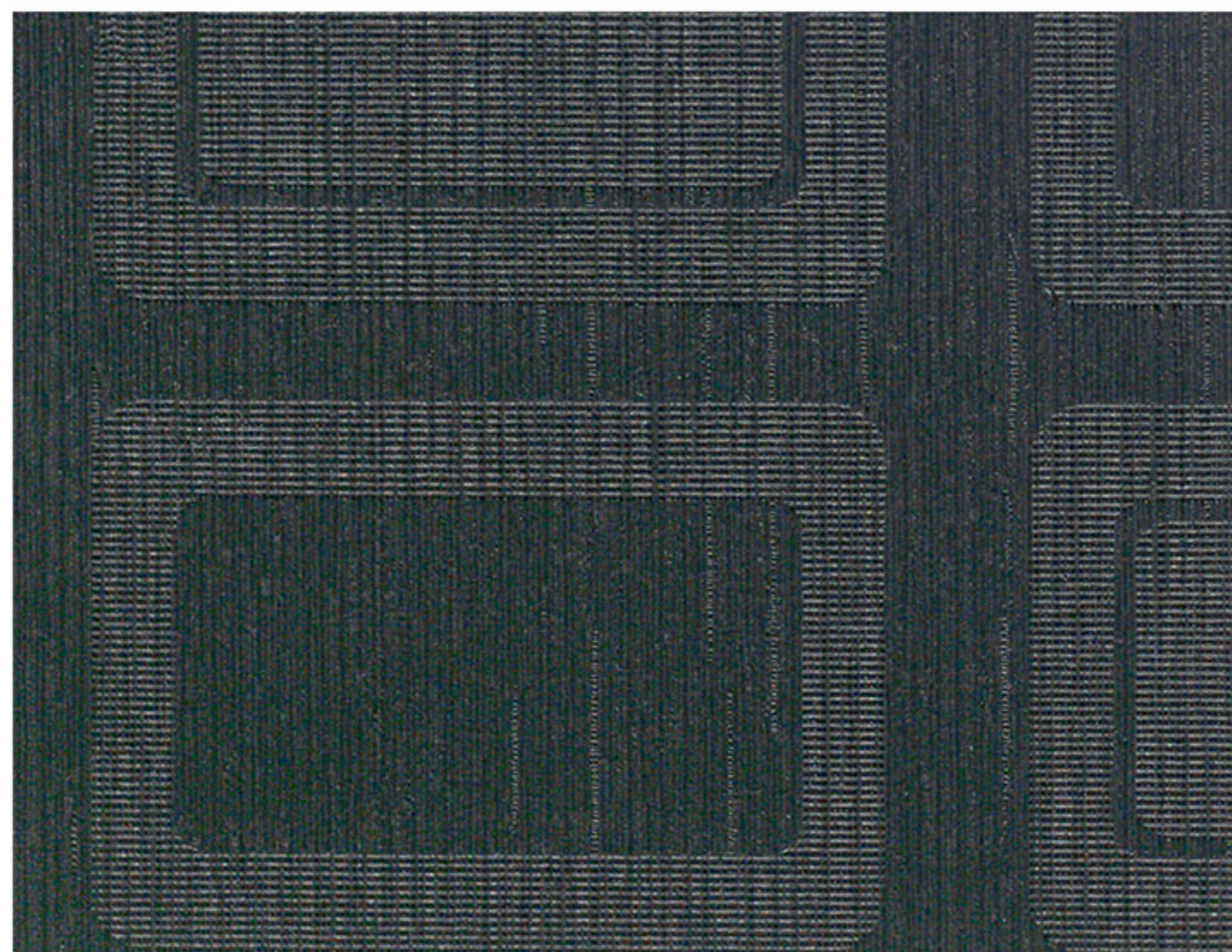


壁：LV-1493 天井：LV-1576





LV-1494



LV-1495

LV-1494・1495

巾92cm切売可 ↓12.8⇄18.4cm エンボスリピート

🔧 施工注意

防火種別 2-3 **準不燃**

汚れ防止 消臭

抗菌 防かび

SV



壁(白) : LV-1494 壁(黒) : LV-1495 天井 : LV-1580

壁(白) : LV-1496 壁(黄) : LV-1502 壁(緑) : LV-1503 天井 : LV-1576



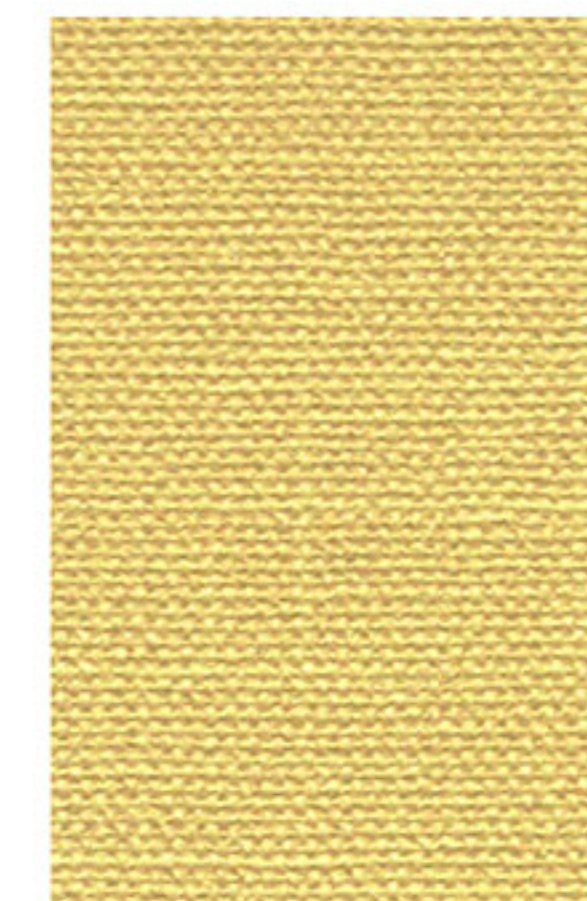
壁(ブラウン) : LV-1501 壁(ベージュ) : LV-1558



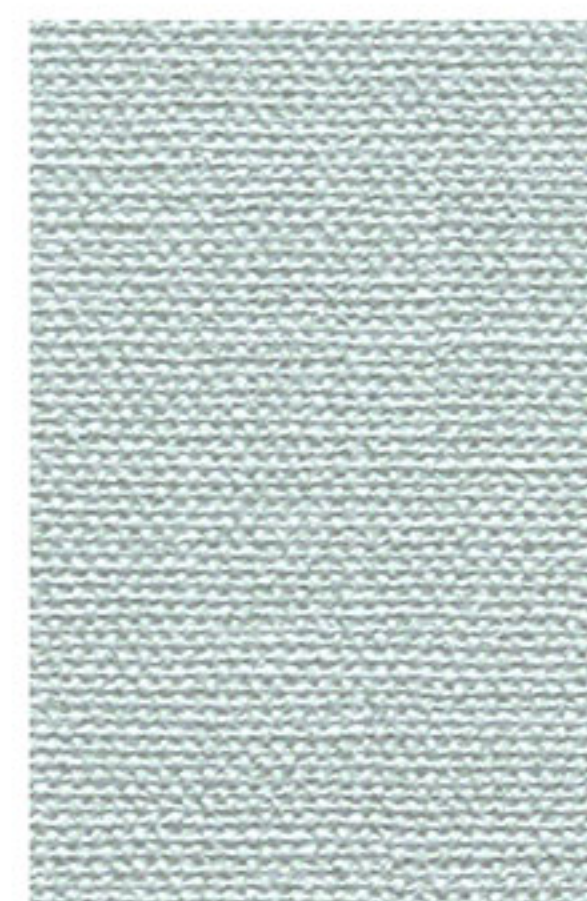
LV-1496



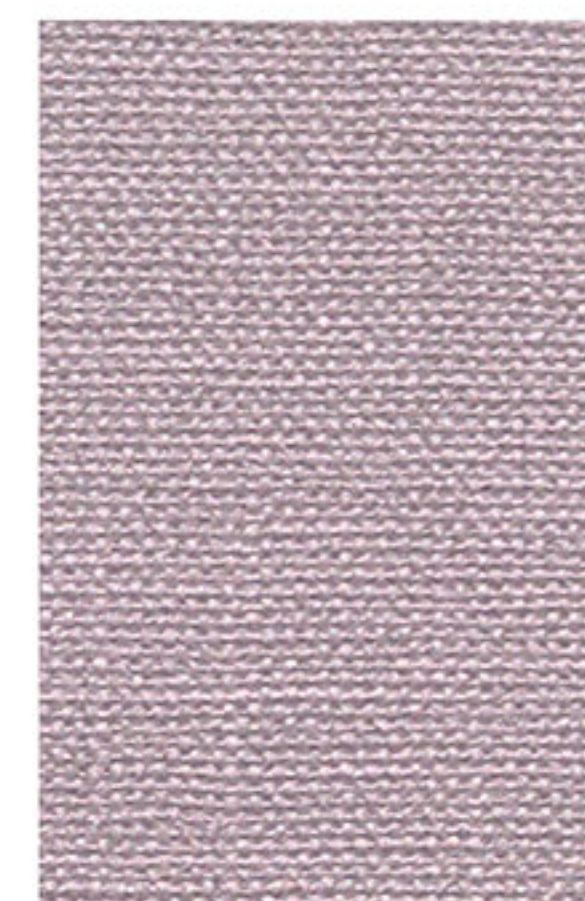
LV-1499



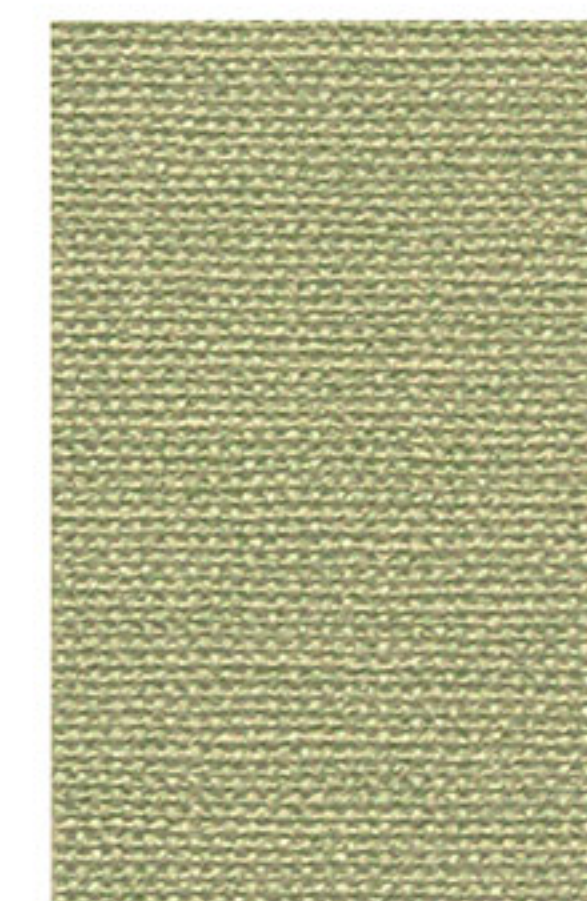
LV-1502



LV-1497



LV-1500



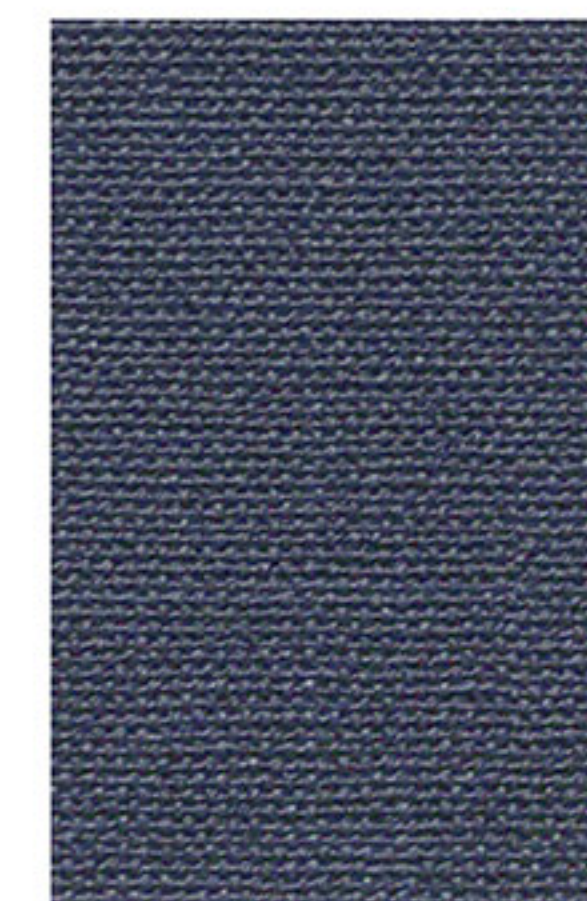
LV-1503



LV-1498



LV-1501 NEW



LV-1504

LV-1496~1504

巾92cm切売可

📌 施工注意

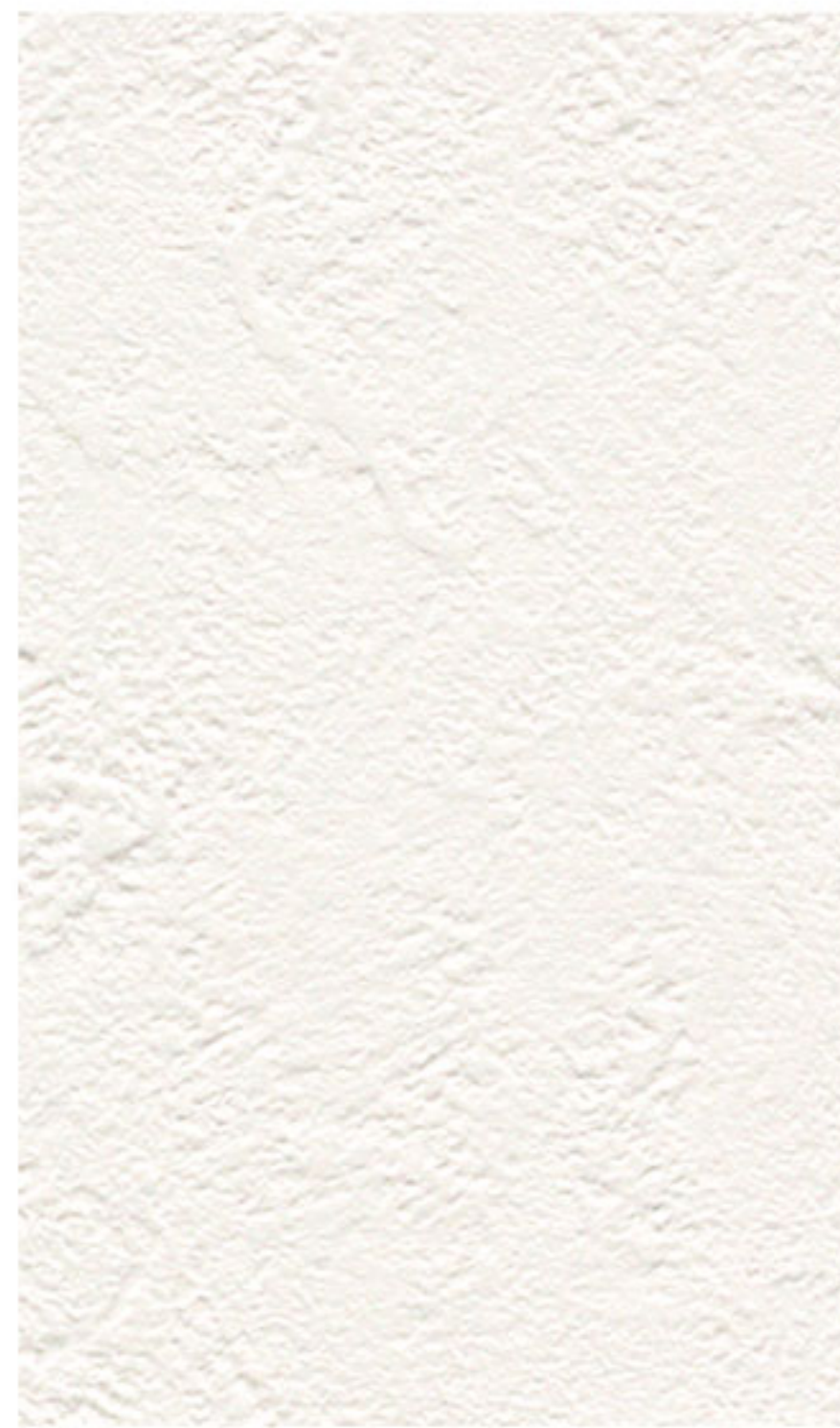
防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび
SV	

消臭 + 汚れ防止

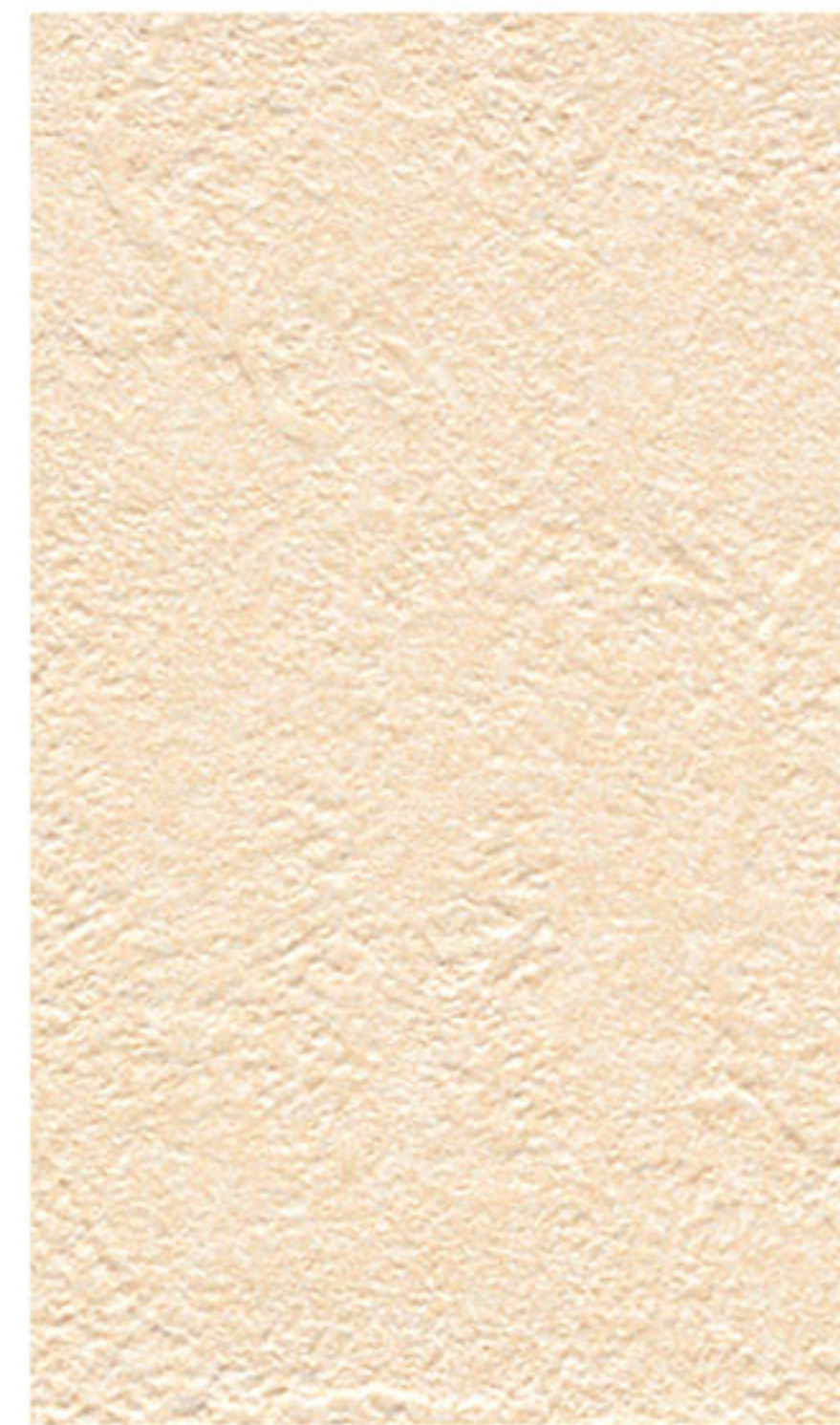


lv-1507



LV-1505

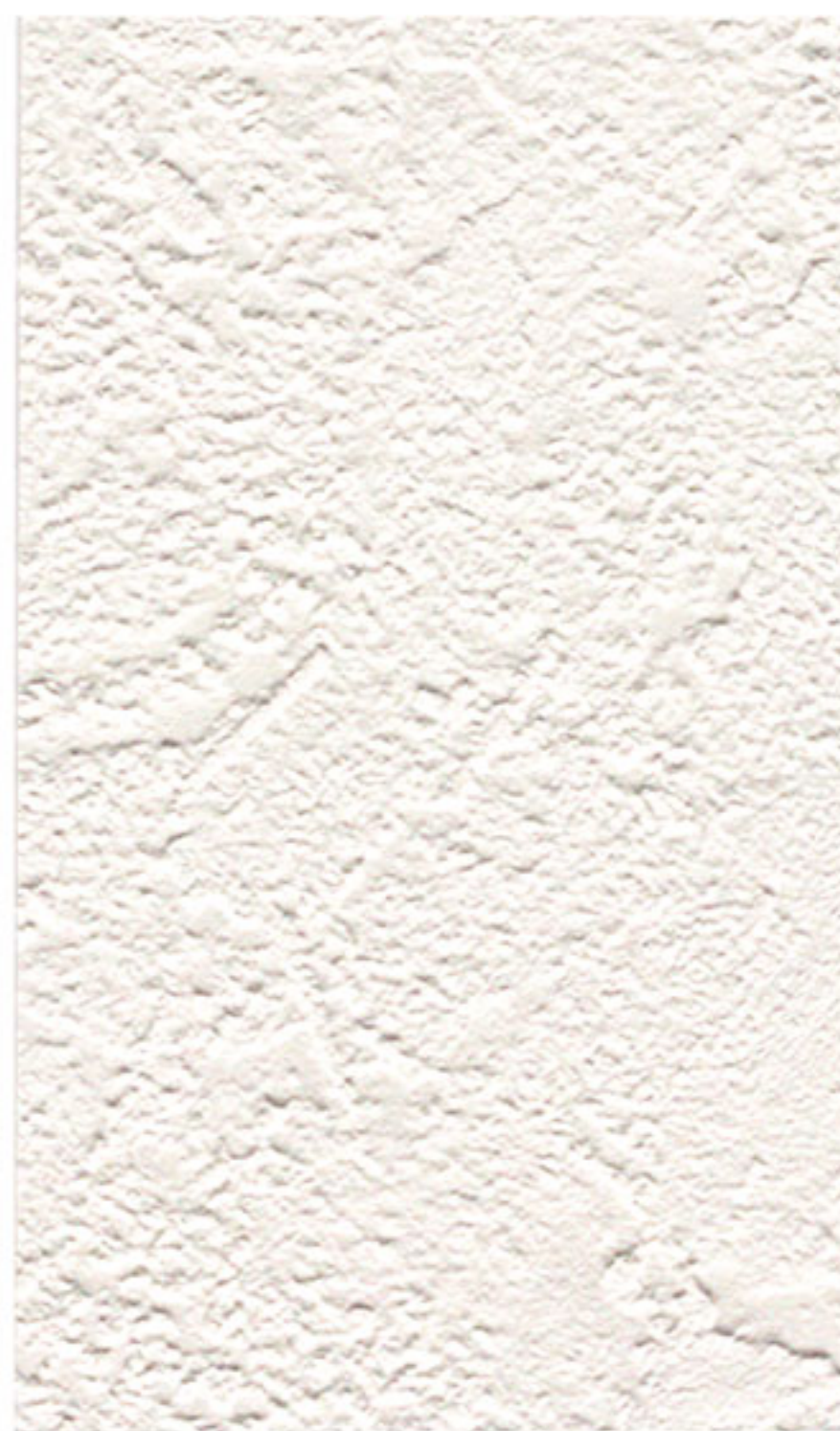
巾92cm切売可  
 施工注意




LV-1506

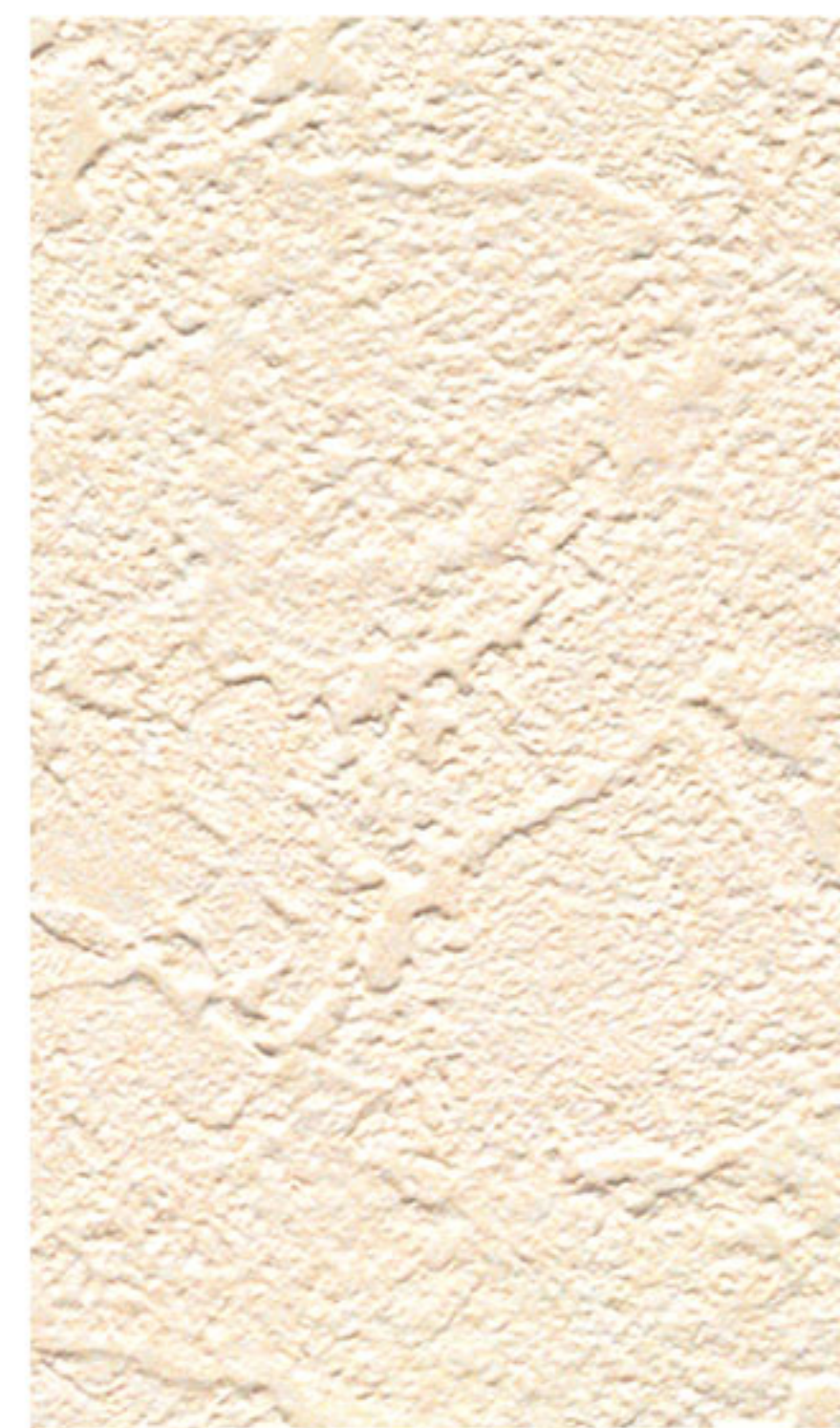
防火種別 2-3 **準不燃**  

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび
SV	



LV-1507

巾93cm切売可 ↓29.6↔31.2cm 無地貼可  
 施工注意



LV-1508

防火種別 2-3 **準不燃**  

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび
SV	

リフォームお奨め



LV-1509 **NEW**

巾92cm切売可  
 施工注意

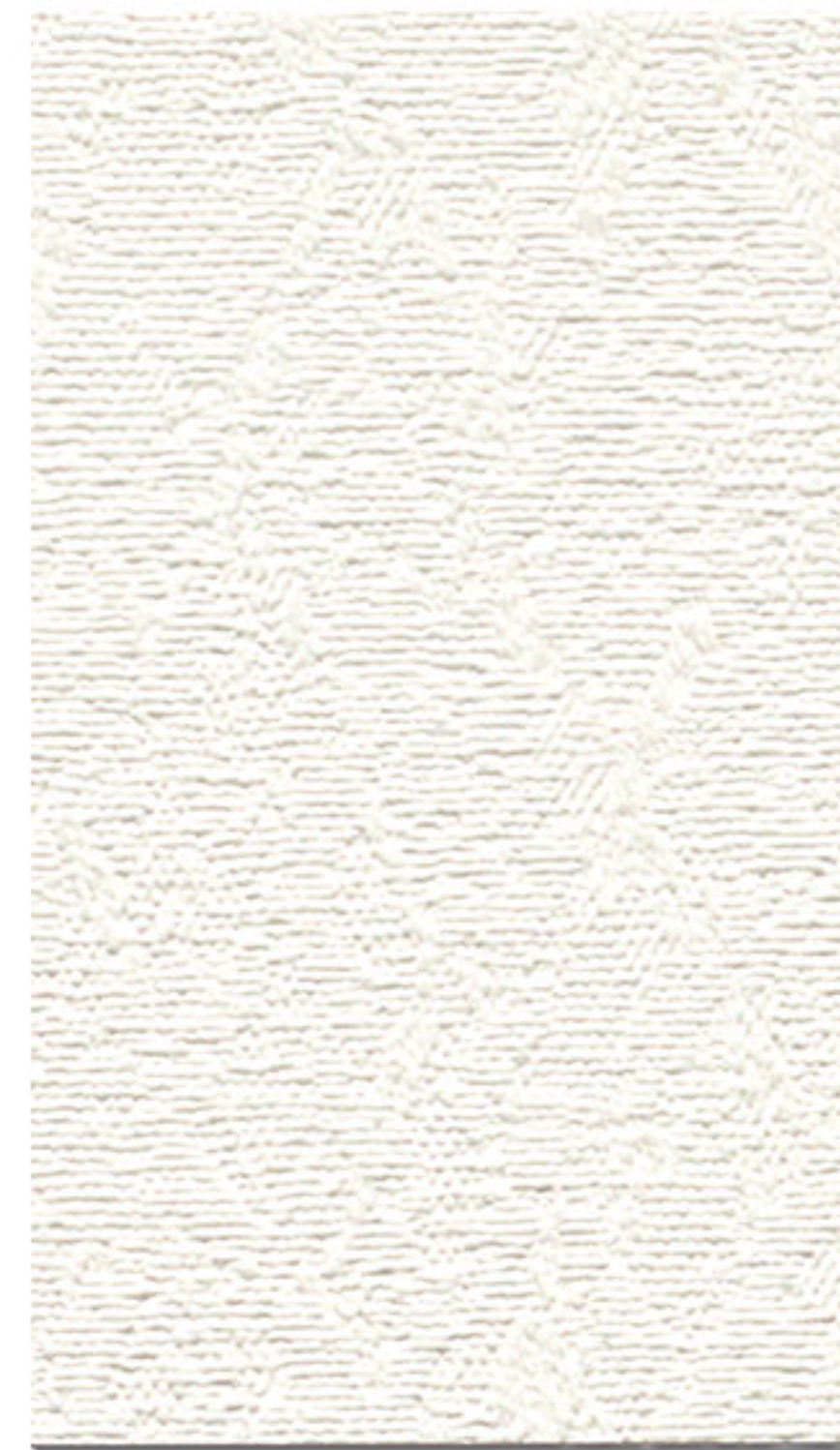


LV-1510 **NEW**


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 **SV**



LV-1511

巾92.5cm切売可 ↓16.1↔30.9cm 無地貼可  
 施工注意

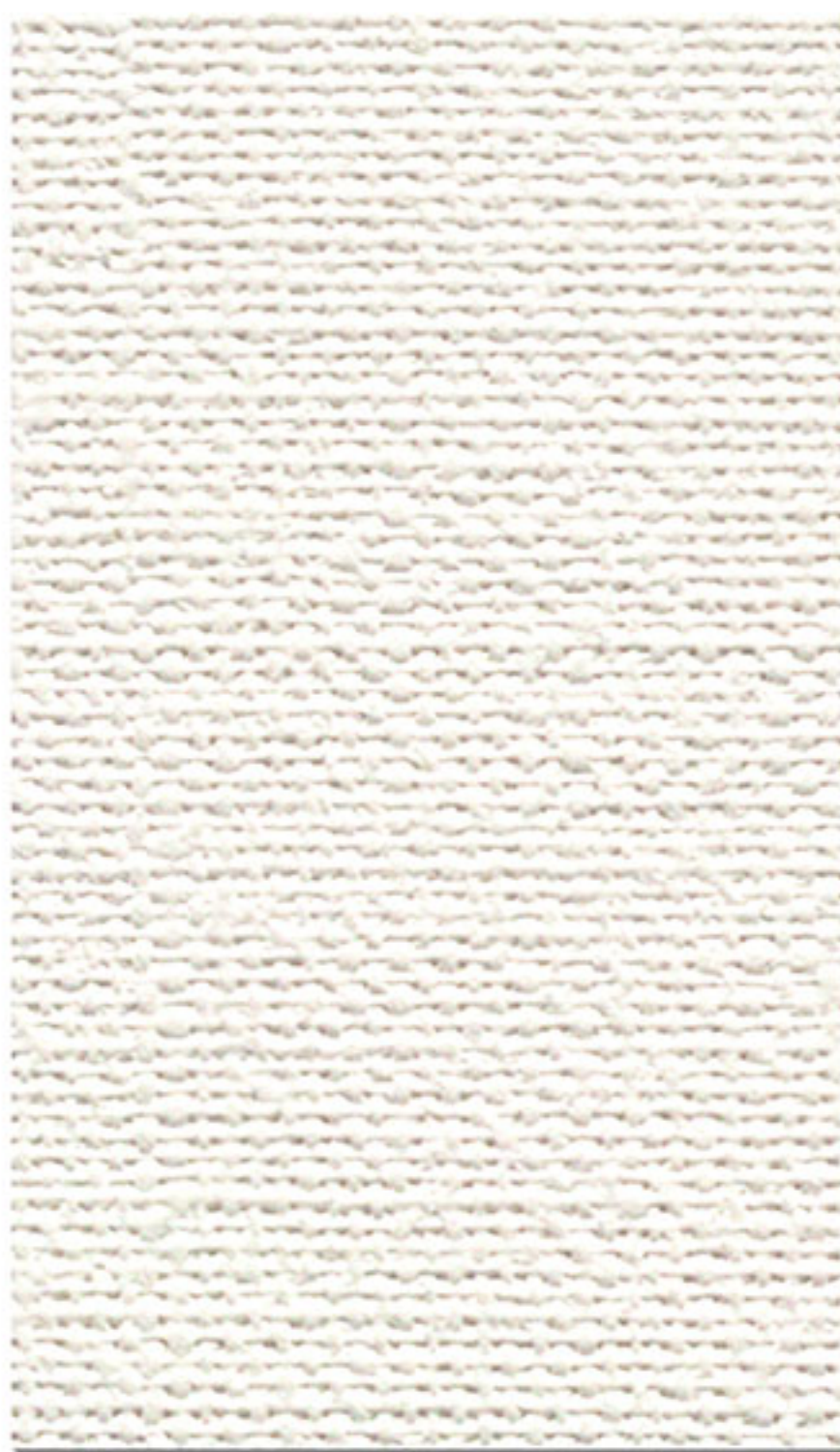


LV-1512

防火種別 2-3 **準不燃**

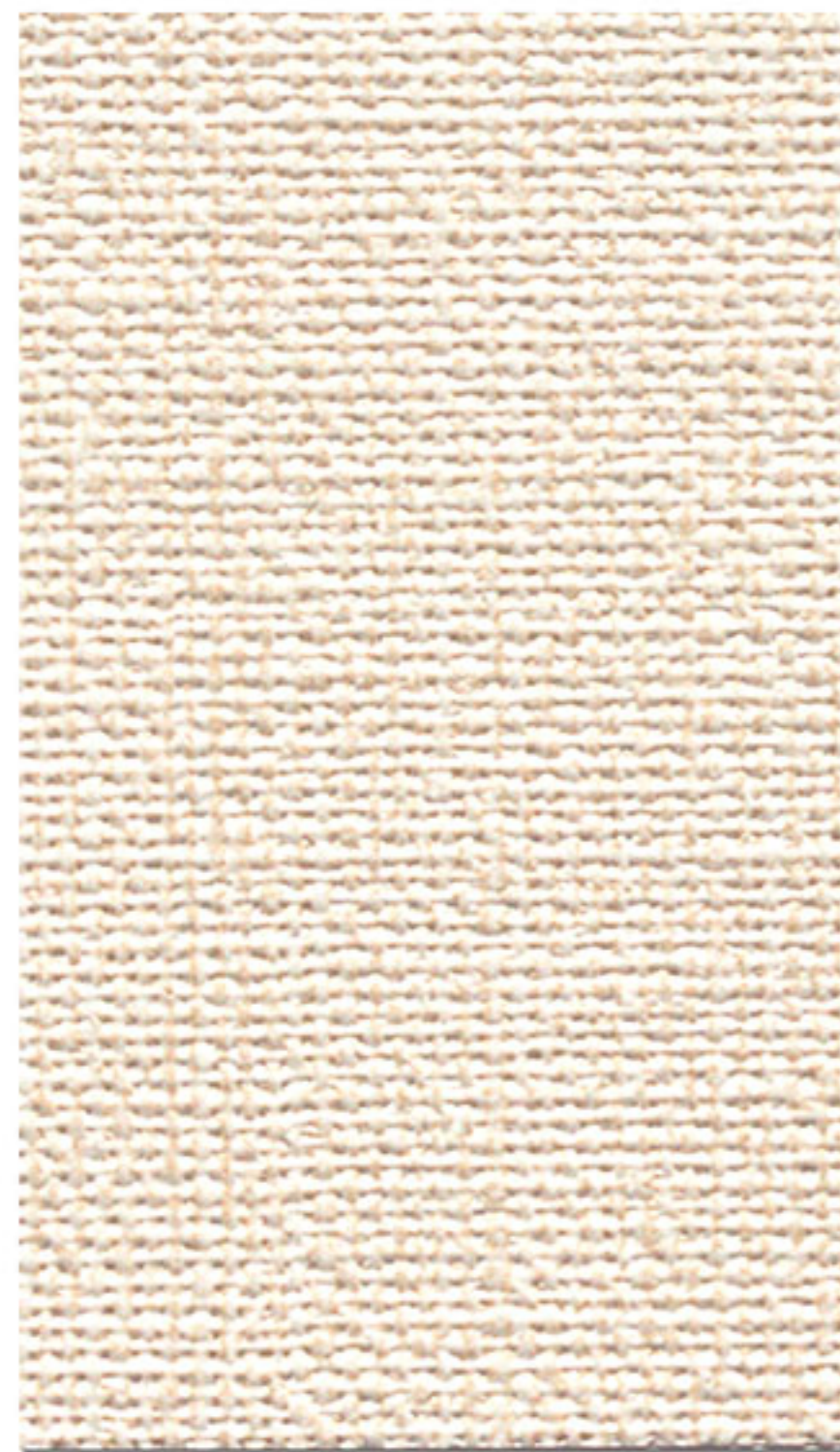
汚れ防止 消臭  
 抗菌 防かび

**SV**



LV-1513

巾92cm切売可  
 施工注意



LV-1514

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 **SV**



LV-1515

巾92cm切売可  
 施工注意



LV-1516

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 **SV**



LV-1517

手前：LV-1517 奥：LV-1496



LV-1518



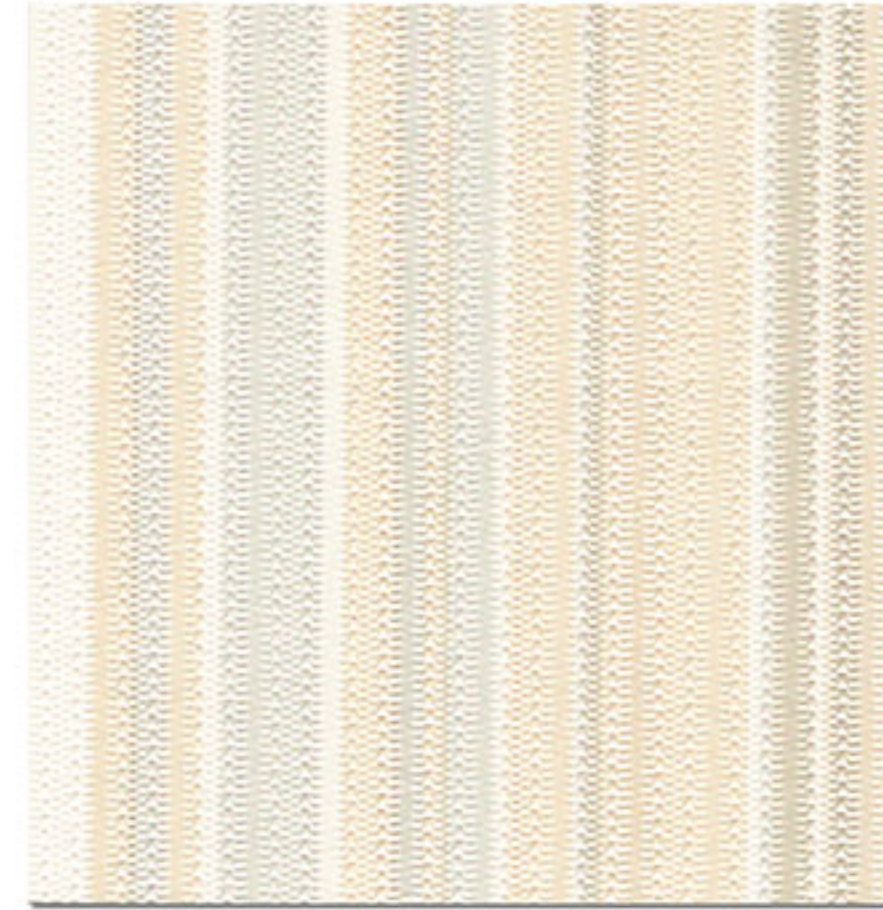
LV-1519



壁：LV-1519 天井：LV-1576

LV-1517~1519  
巾92cm切売可 †32.1↔46.1cm  
📌 施工注意

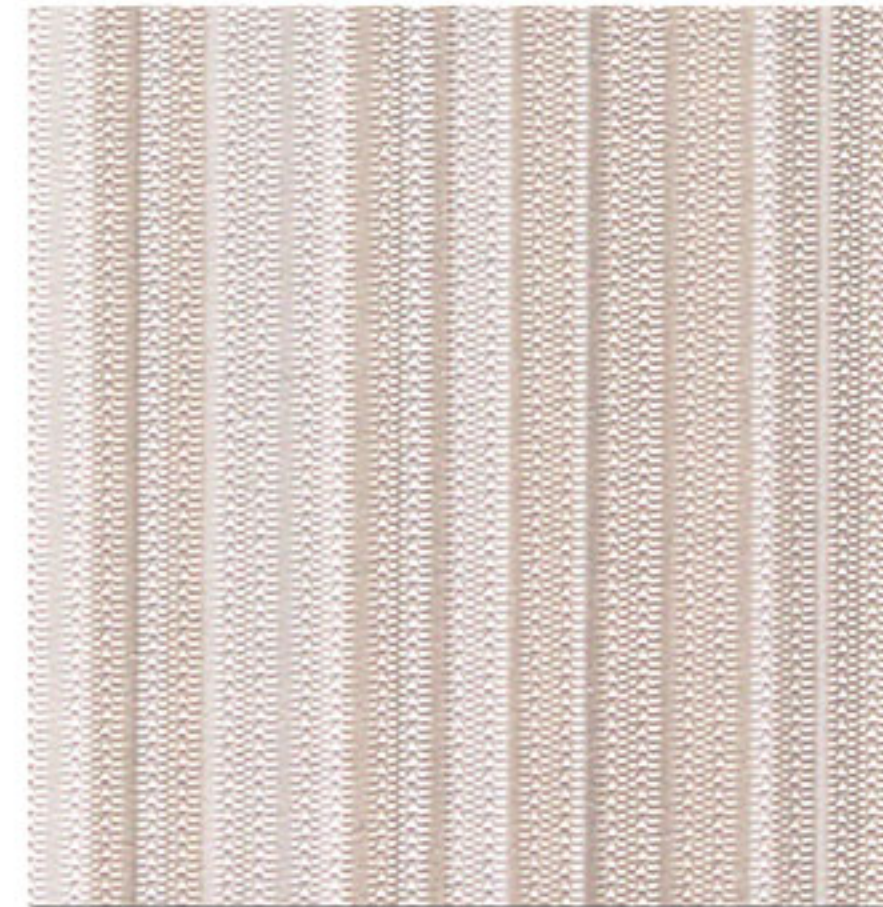
防火種別 2-3	準不燃
汚れ防止	消臭
抗菌	防かび
SV	



LV-1520 **NEW**



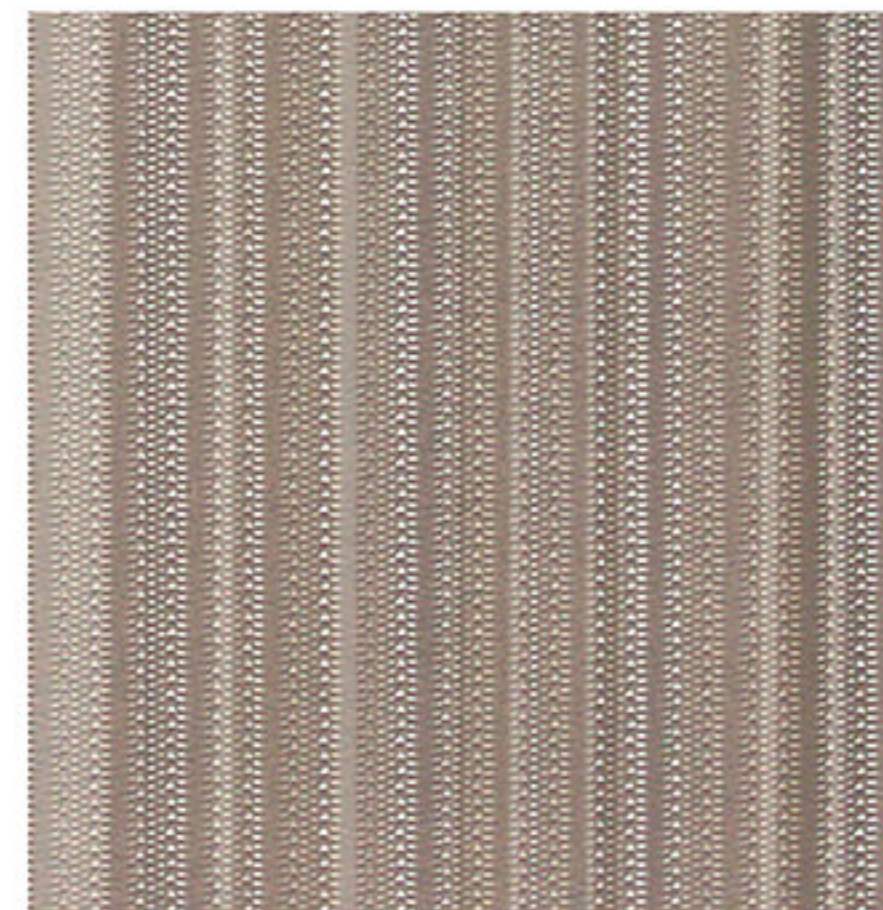
LV-1523



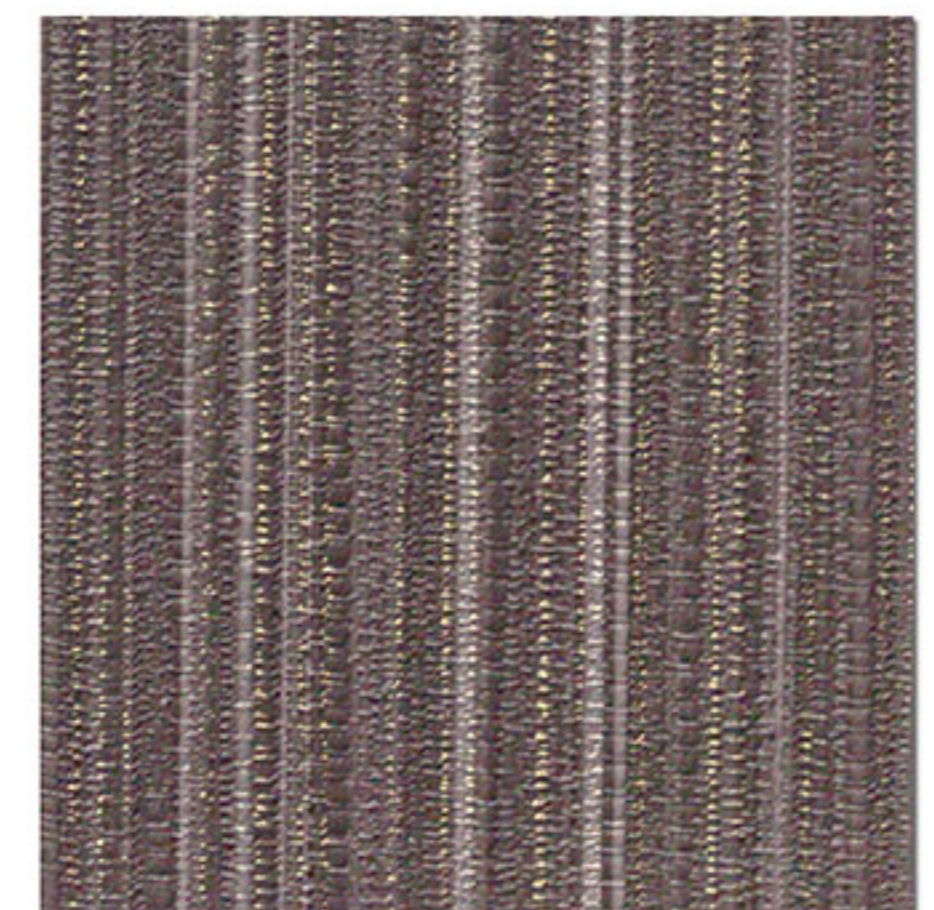
LV-1521 **NEW**



LV-1524



LV-1522 **NEW**



LV-1525

LV-1520~1522

巾92.5cm切売可 ↔18.5cm

📌 施工注意

防火種別 2-3

準不燃

汚れ防止 消臭

抗菌 防かび

SV

LV-1523~1525

巾92.5cm切売可 ↔30.7cm

📌 施工注意

防火種別 2-3

準不燃

汚れ防止 消臭

抗菌 防かび

SV

壁(柄) : LV-1521 壁(無地)・天井 : LV-1590

📌 施工注意 LV-1475~1542共通 一般ビニル壁紙に比べて施工難易度が高いため、施工費が増える場合があります。きれいな仕上がりに、丁寧な作業が必要です。見本帳173ページ、もしくは別冊資料の施工要領をご参照ください。



LV-1526



LV-1527



LV-1528



LV-1526

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

SV



LV-1527

巾92.5cm切売可 ↓32↔46.2cm

🔴 施工注意



LV-1528

防火種別 2-3

準不燃

汚れ防止

消臭

抗菌

防かび

SV



LV-1529



LV-1531



LV-1529

巾92cm切売可 ↓32.1↔92cm

📌 施工注意



LV-1530

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび  
SV



LV-1531 NEW

巾92cm切売可 ↓32↔92cm

📌 施工注意



LV-1532 NEW

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭  
抗菌 防かび  
SV



壁(柄) : LV-1534 壁(無地) : LV-1535



LV-1533 **NEW**

巾92cm切売可 ↓21.4↔23cm

🚧 施工注意



LV-1534 **NEW**

防火種別 2-3 **準不燃**

汚れ防止 消臭

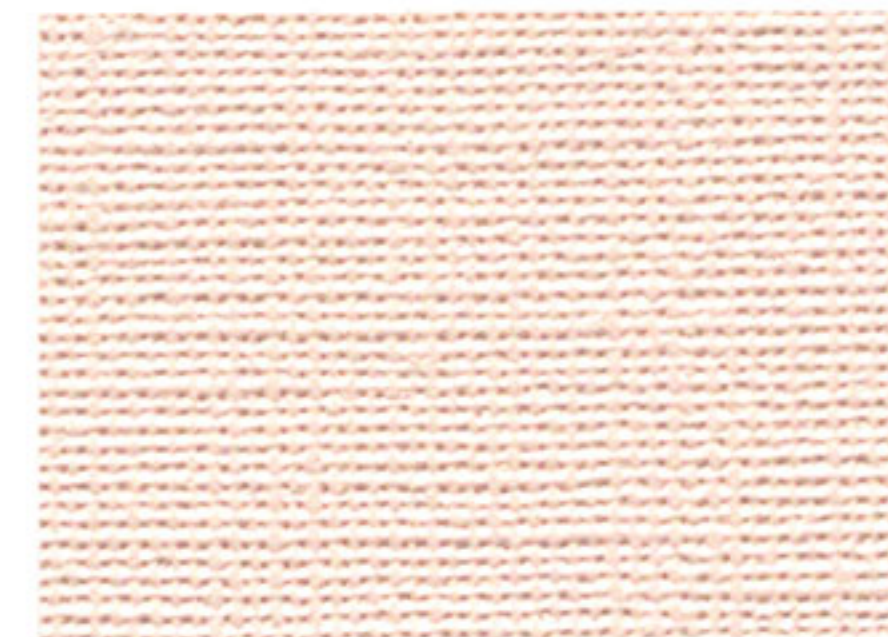
抗菌 防かび

SV

リフォームお奨め



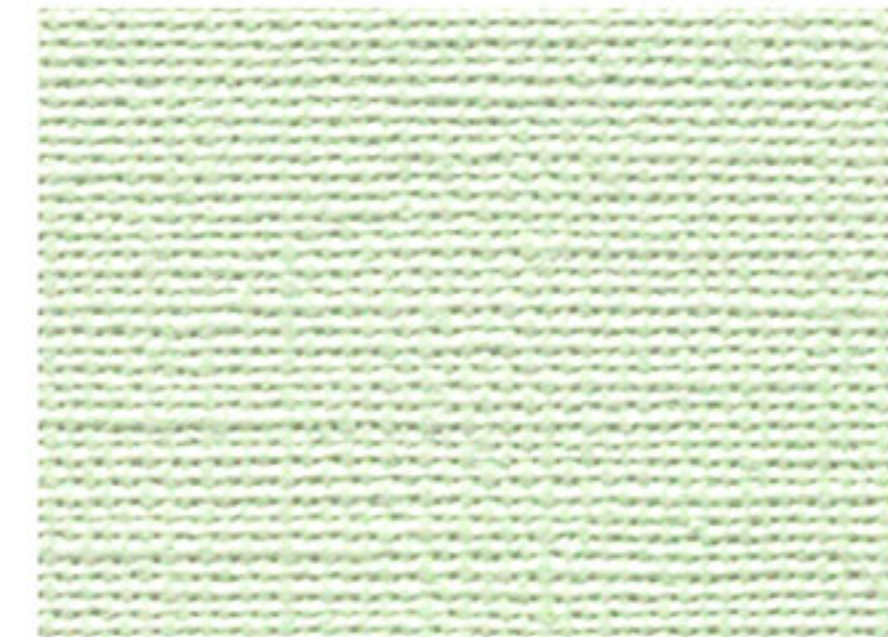
LV-1535 **NEW**



LV-1536 **NEW**



LV-1537 **NEW**



LV-1538 **NEW**

LV-1535~1538

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

SV



LV-1539 NEW

巾92cm切売可 ↑32↔46cm エンボスリピート

🚧 施工注意



LV-1540 NEW

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび
SV	

LV-1540



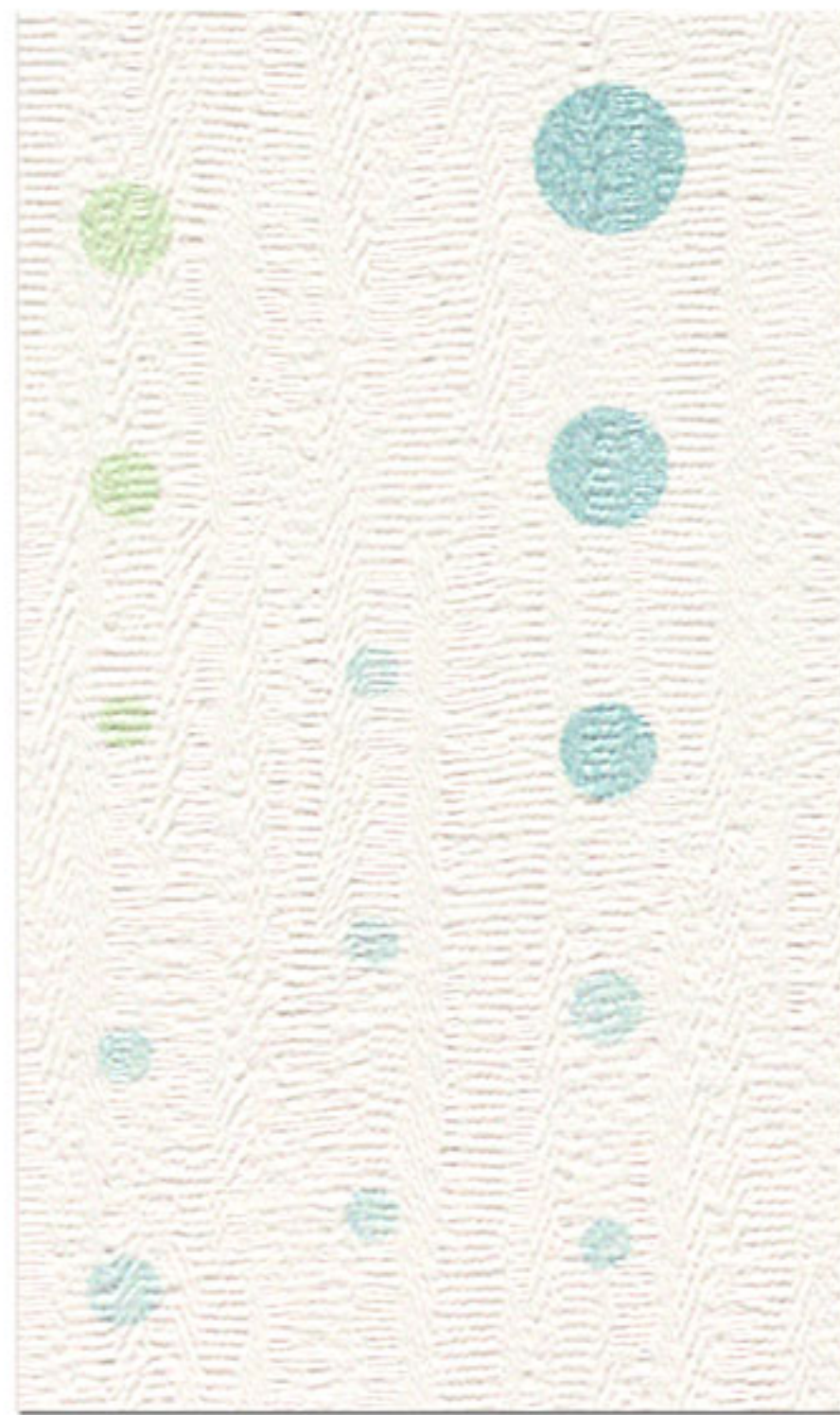
消臭 + 汚れ防止



LV-1541

巾92cm切売可 ↑32↔30.7cm

🚧 施工注意

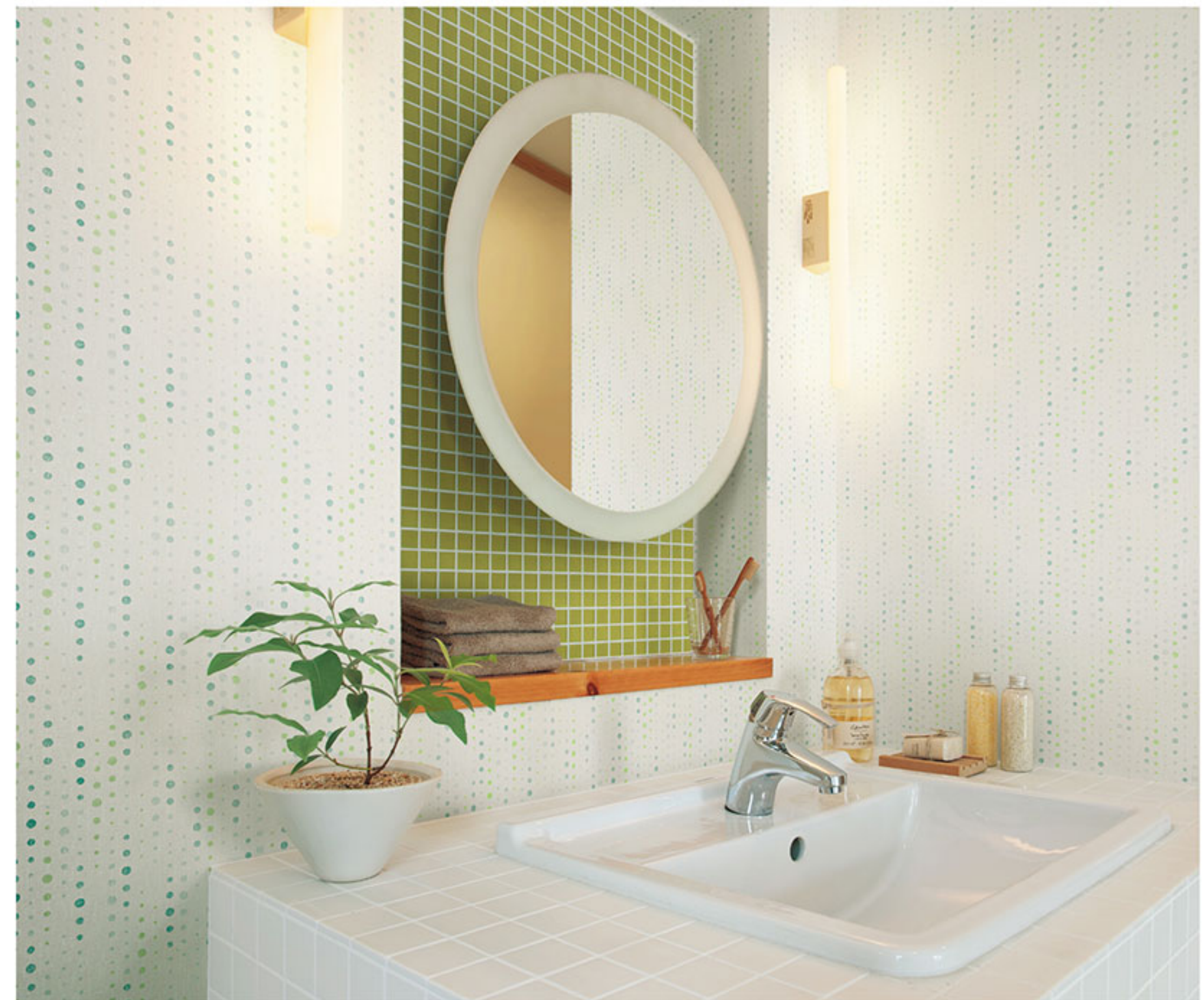


LV-1542

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび
SV	

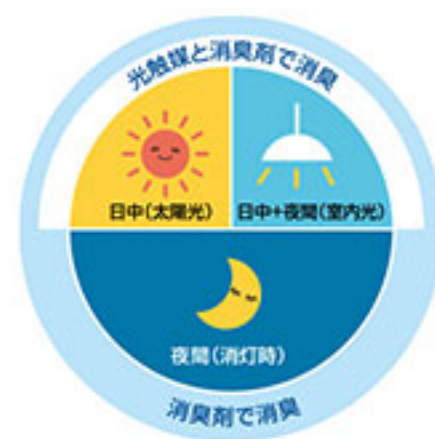
LV-1542



# 光触媒と消臭剤のW効果で24時間消臭

## 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。

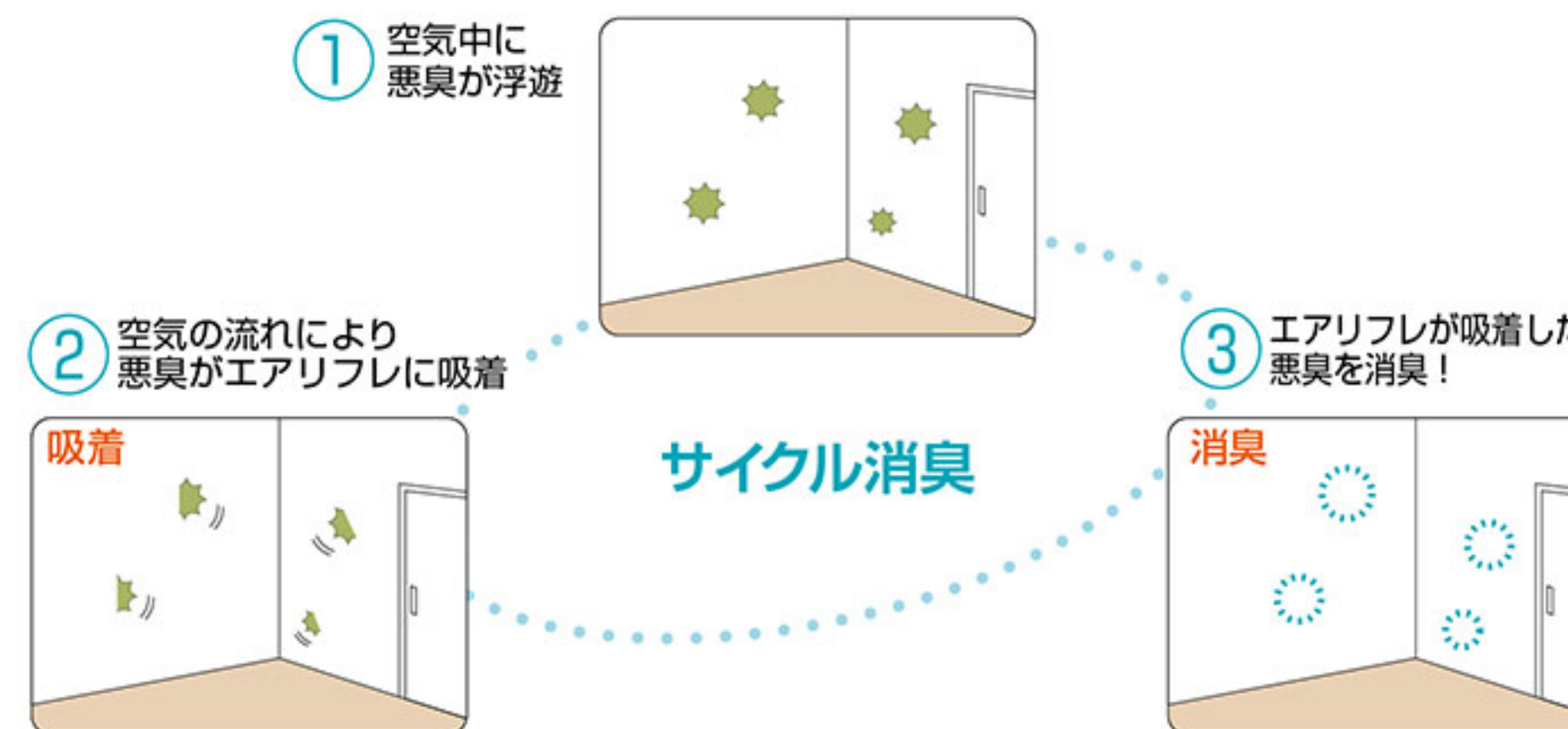
## 3 清潔で快適

- 抗菌効果があるので、清潔な環境づくりに最適です。

### おすすめ使用場所

- 臭いが気になるトイレ・水回り
- 生活悪臭が気になるLDK・ペット住宅

### 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

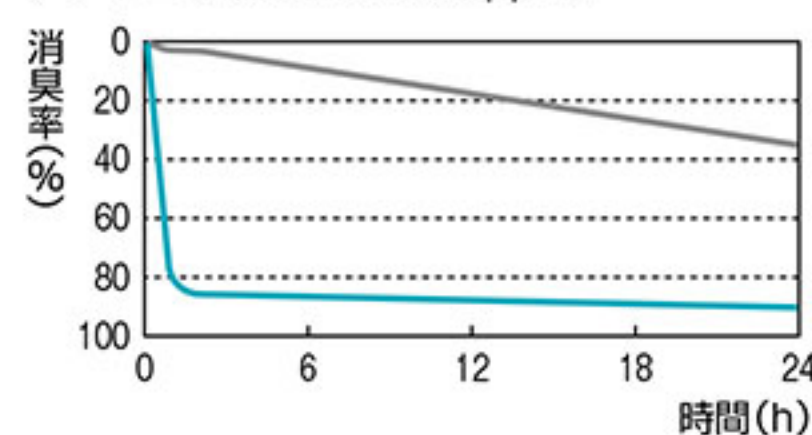
- 消臭機能は臭いを完全に無くすことを保証するものではありません。臭いの感じ方には個人差があり、効果は環境によって異なります。
- 光触媒による消臭機能の持続性は理論的には半永久的ですが、汚れの付着等により効果が低減する可能性があります。
- 時々ハタキをかけたり、電気掃除機などでホコリを吸い取るなどのメンテナンスを行ないながら、美観維持のためにも5～10年位での張替えをおすすめします。

※機能詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。

### 消臭性能

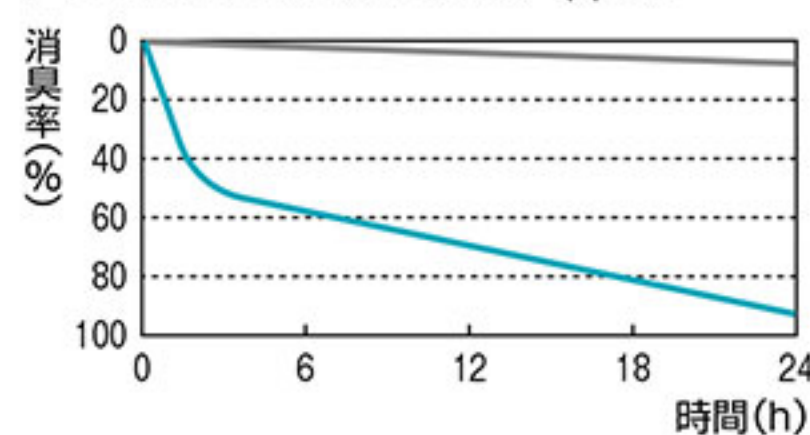
それぞれの悪臭に対して、**高い消臭効果**が確認できます。

アンモニア(初期濃度:200ppm)



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(初期濃度:14ppm)

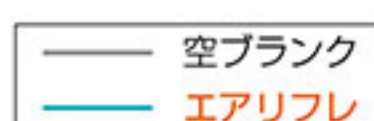


アセトアルデヒド・・・タバコの臭いの代表物質

#### <試験方法>

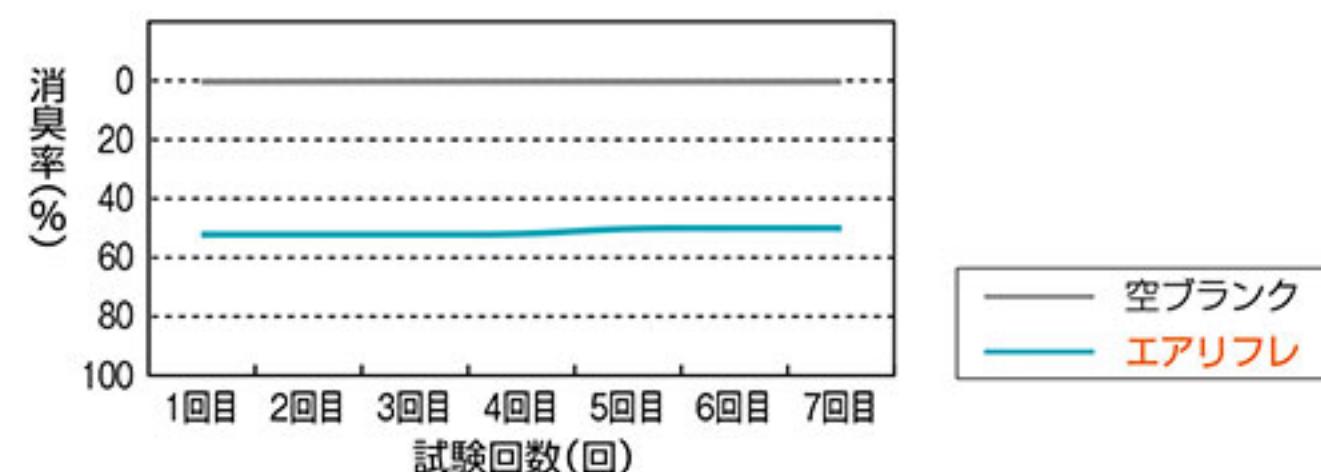
蛍光灯照射下、壁紙サンプルを容器に入れ各悪臭成分を注入。所定時間後、各悪臭成分の残存ガス濃度を測定。比較対象として、サンプルを入れず空(グラフ中は空ブランクと表示)で悪臭成分を測定。

※データは実測値であり、保証値ではありません。



### 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持続していることが確認できます。



#### <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(アセトアルデヒド)を注入。所定時間後、各悪臭成分の残存ガス濃度を測定。この操作を数回繰り返す。

※データは実測値であり、保証値ではありません。

LV-1543



LV-1543 NEW



消臭



LV-1544 NEW

LV-1543・1544

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	SV



LV-1544

消臭



LV-1545 NEW



LV-1546 NEW

LV-1545・1546  
巾92.5cm切売可 高さ16→15.4cm

防火種別 2-3 準不燃

- 消臭
- 抗菌
- 防かび
- SV



lv-1545



lv-1547



lv-1547



lv-1548 **NEW**

lv-1547・1548

巾92cm切売可 ↑32↔30.8cm

防火種別 2-3 **準不燃**

消臭	抗菌
防かび	SV

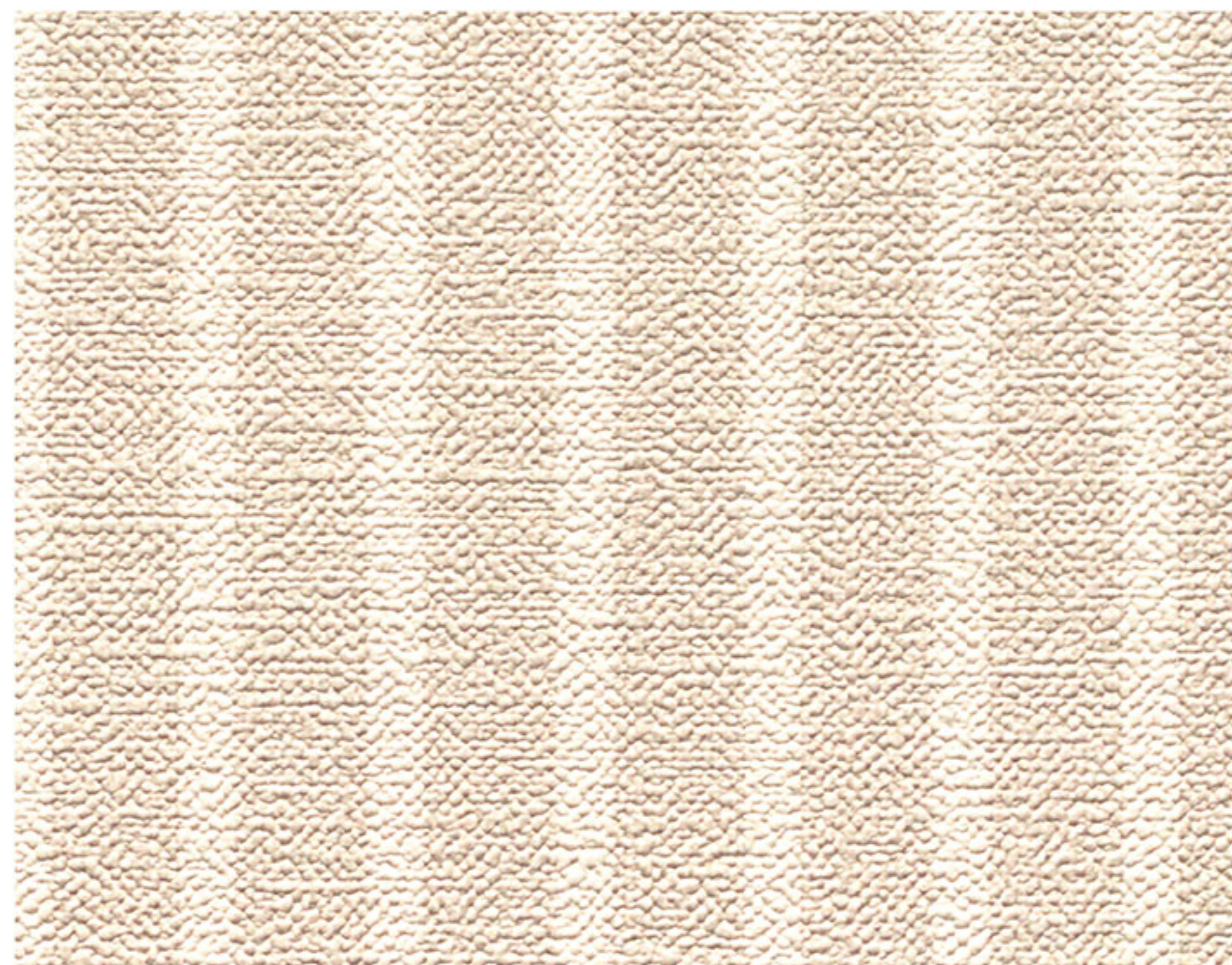
消臭



腰上：LV-1550 腰下：LV-1557 奥：LV-1554



LV-1549



LV-1550

LV-1549・1550  
巾92cm切売可 ↔1.8cm

防火種別 2-3 **準不燃**

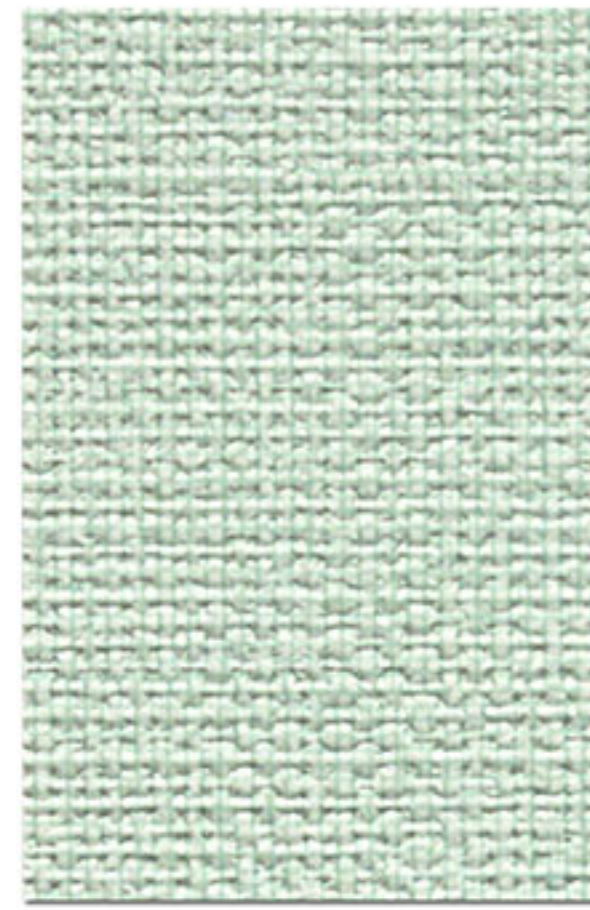
- 消臭
- 抗菌
- 防かび
- SV
- リフォームお奨め



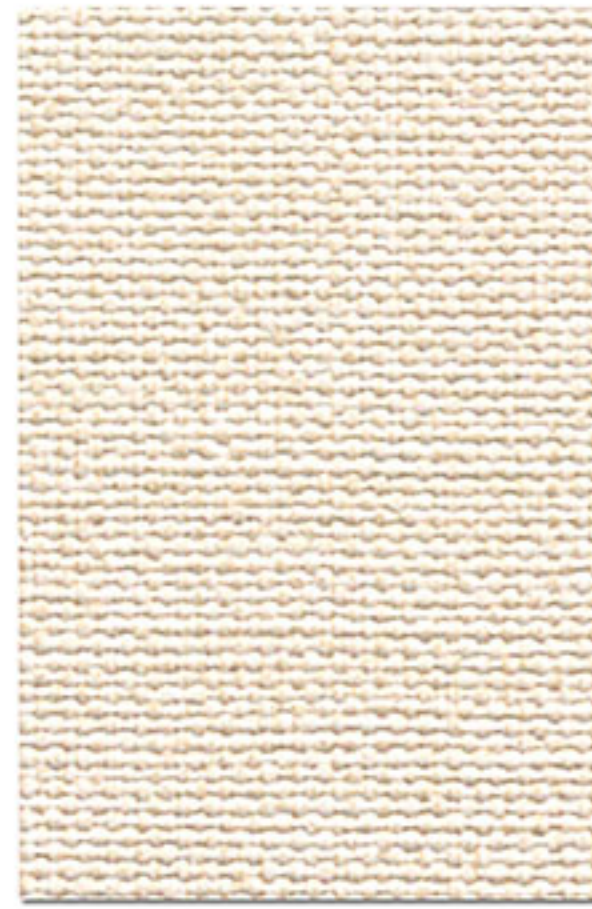
LV-1551



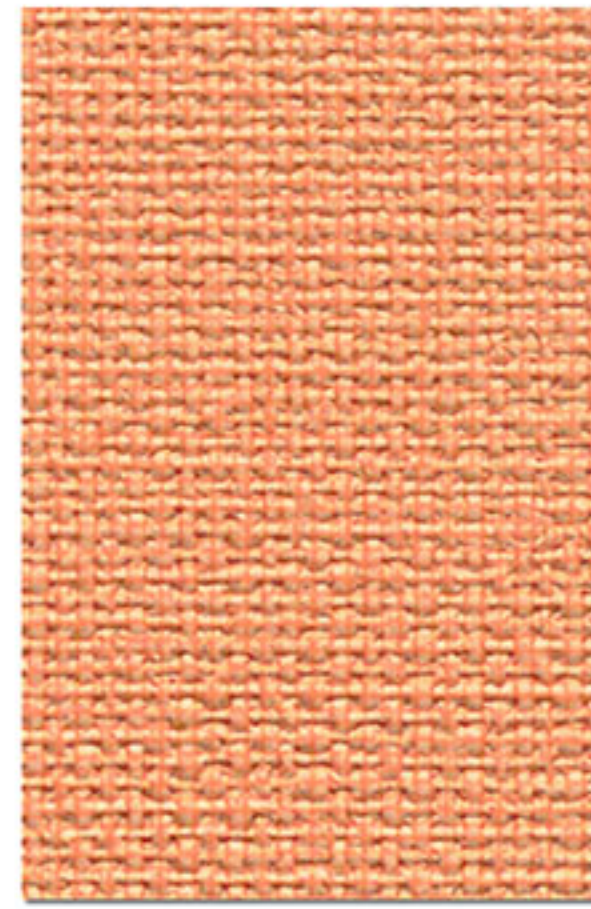
LV-1554



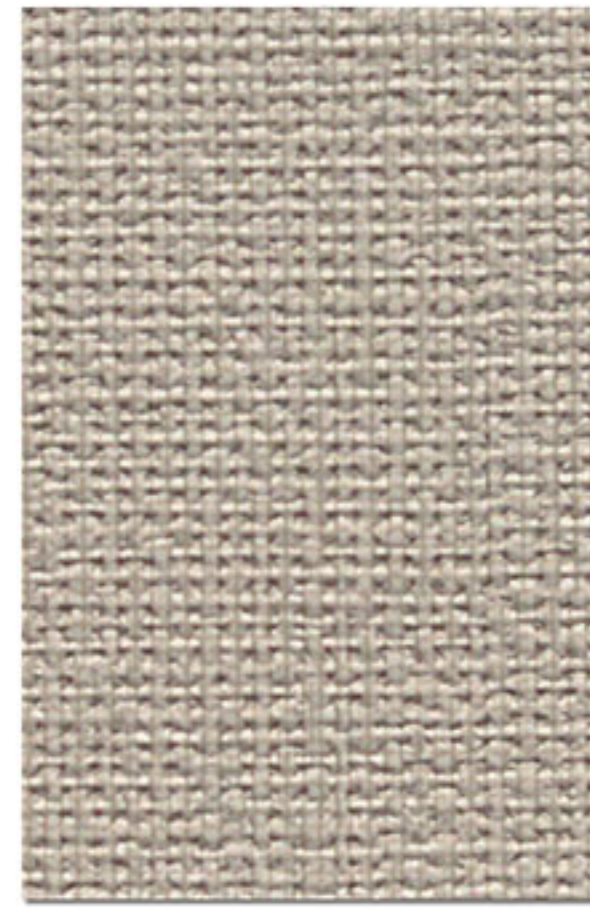
LV-1557



LV-1552



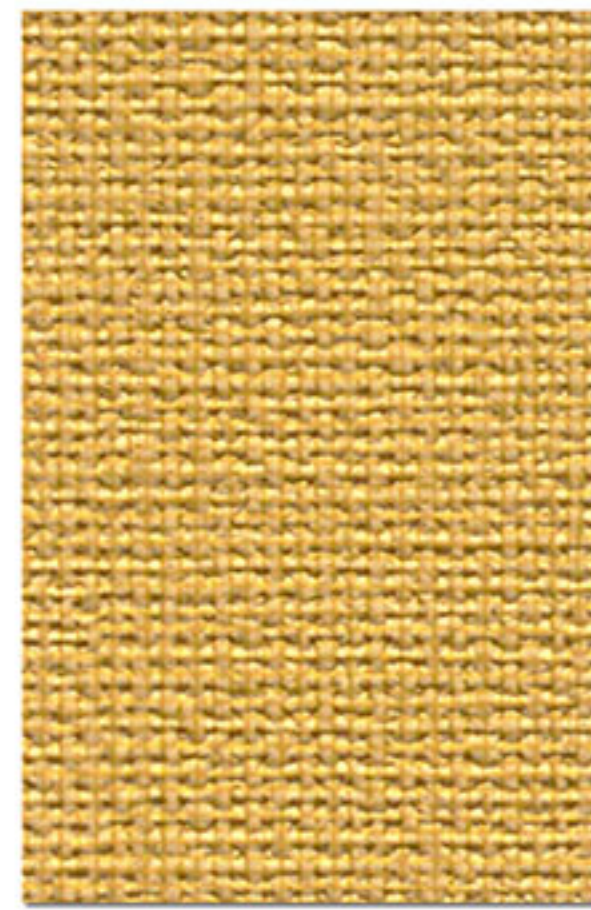
LV-1555



LV-1558



LV-1553



LV-1556



LV-1559

防火種別 2-3  
LV-1551~1553 準不燃  
巾92cm切売可

消臭
抗菌
防かび
SV

防火種別 2-3 準不燃  
LV-1554~1559 巾92cm切売可

消臭	抗菌
防かび	SV

壁(白)・天井: LV-1554 壁(オレンジ): LV-1555



消臭



壁・天井(グレー): LV-1558 壁(イエロー): LV-1556 壁・天井(白): LV-1554





LV-1560 NEW



LV-1561 NEW

LV-1560・1561  
巾92.5cm切売可 ↑21.4→46.3cm

防火種別 2-3 準不燃

消臭	抗菌
防かび	SV

lv-1560



lv-1561



LV-1562

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可 †32.1↔46cm

消臭	抗菌
防かび	SV



LV-1563

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可 †32.1↔46.1cm

消臭	抗菌
防かび	SV
リフォームお奨め	



LV-1564

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可 †32.1↔46cm

消臭	抗菌
防かび	SV
リフォームお奨め	



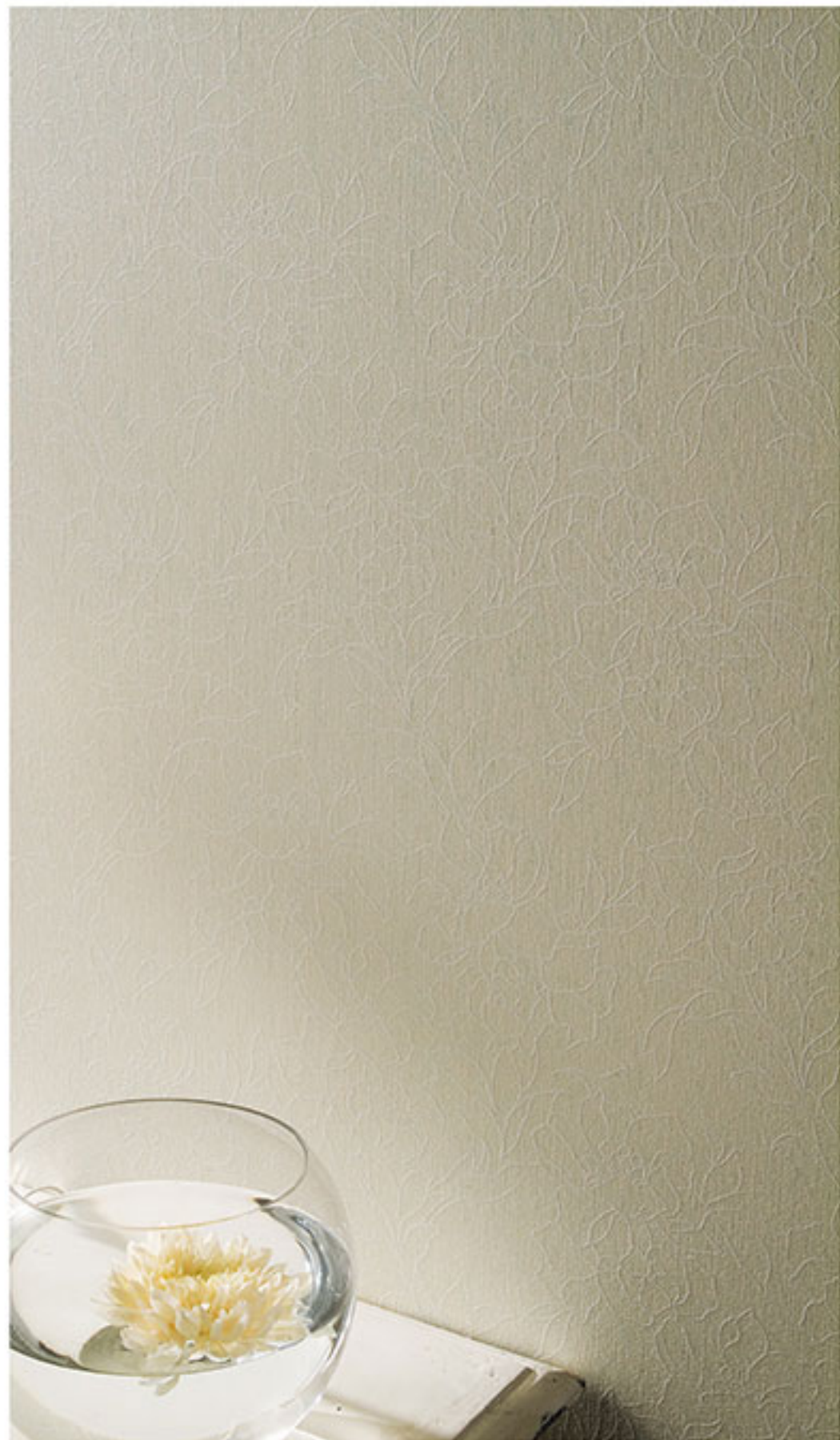
LV-1565

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可 †32.1↔46cm

消臭	抗菌
防かび	SV
リフォームお奨め	

消臭



lv-1562



lv-1563



lv-1564



lv-1565

lv-1566



消臭



LV-1566 NEW

巾92cm切売可



LV-1567 NEW

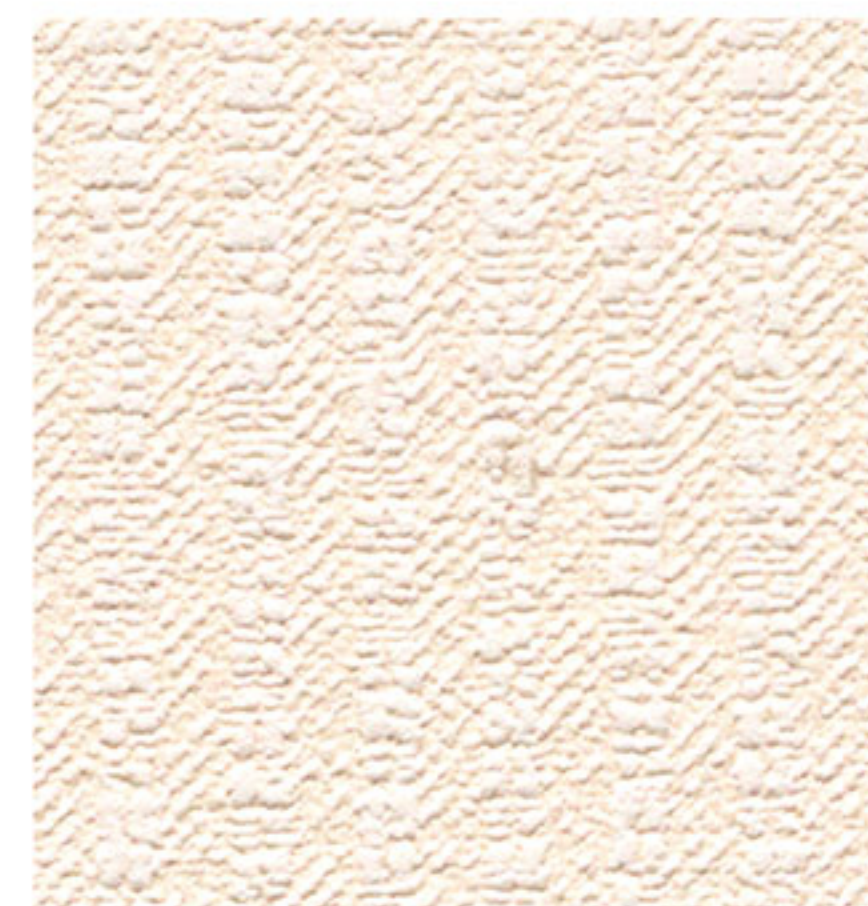
防火種別 2-3 準不燃

- 消臭
- 抗菌
- 防かび
- SV
- リフォームお奨め



LV-1568

巾92cm切売可 ↓21.4↔13.2cm



LV-1569 NEW

防火種別 2-3 準不燃

- 消臭
- 抗菌
- 防かび
- SV
- リフォームお奨め



lv-1571



LV-1570

巾92cm切売可 ↓21.4↔23.1cm



LV-1571

防火種別 2-3 準不燃

- 消臭
- 抗菌
- 防かび
- SV
- リフォームお奨め



手前：LV-1573 奥・天井：LV-1576

LV-1575



LV-1572

巾92cm切売可 †32.1↔9.2cm



LV-1573

防火種別 2-3 準不燃

消臭 抗菌  
防かび SV



LV-1574

巾92cm切売可 †16↔11.5cm

防火種別 2-3 準不燃

消臭 抗菌  
防かび SV



LV-1575

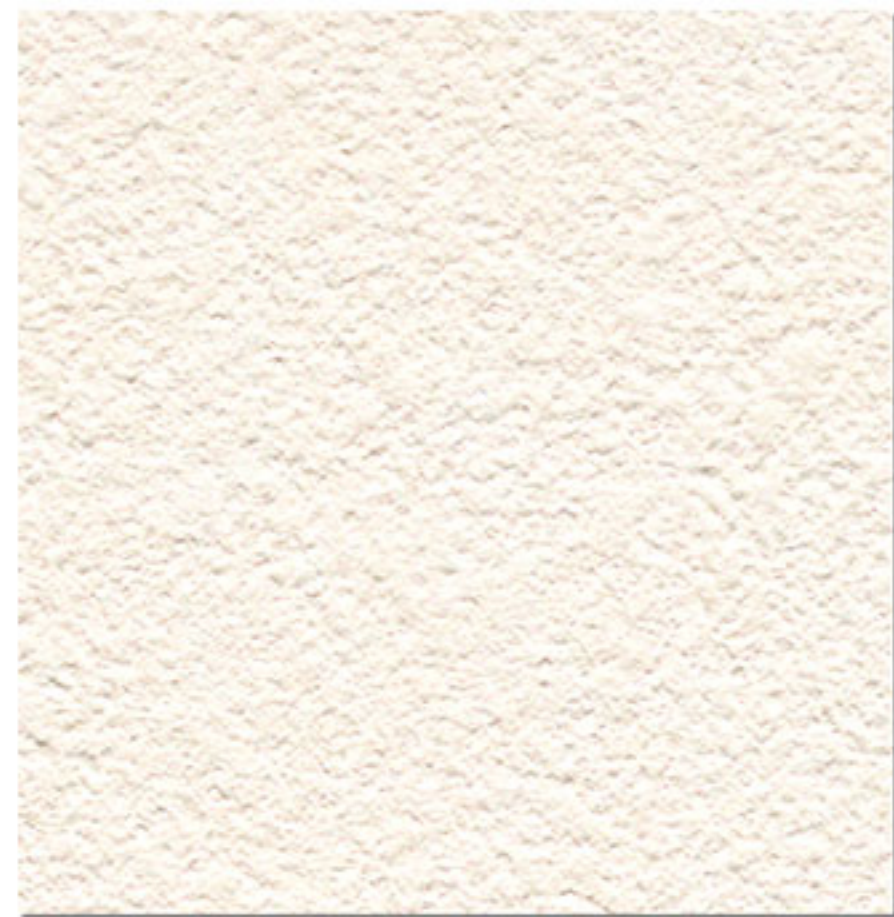
巾92cm切売可 †32.1↔46cm

防火種別 2-3 準不燃

消臭 抗菌  
防かび SV



LV-1576  
巾92cm切売可



LV-1577

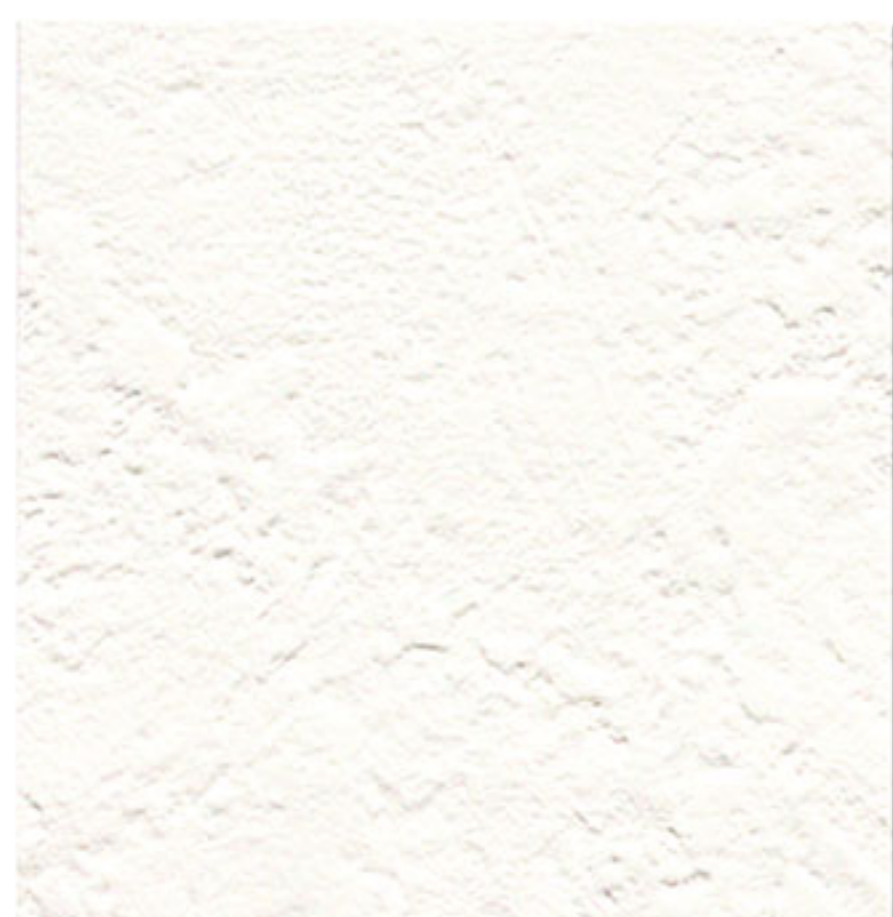


LV-1578 **NEW**



LV-1579

防火種別 2-3 **準不燃**  
消臭 抗菌  
防かび SV



LV-1580  
巾92cm切売可



LV-1581



LV-1582



LV-1583 **NEW**

防火種別 2-3 **準不燃**  
消臭 抗菌  
防かび SV



LV-1584  
巾93cm切売可 †29.7↔46.5cm エンボスリピート



LV-1585



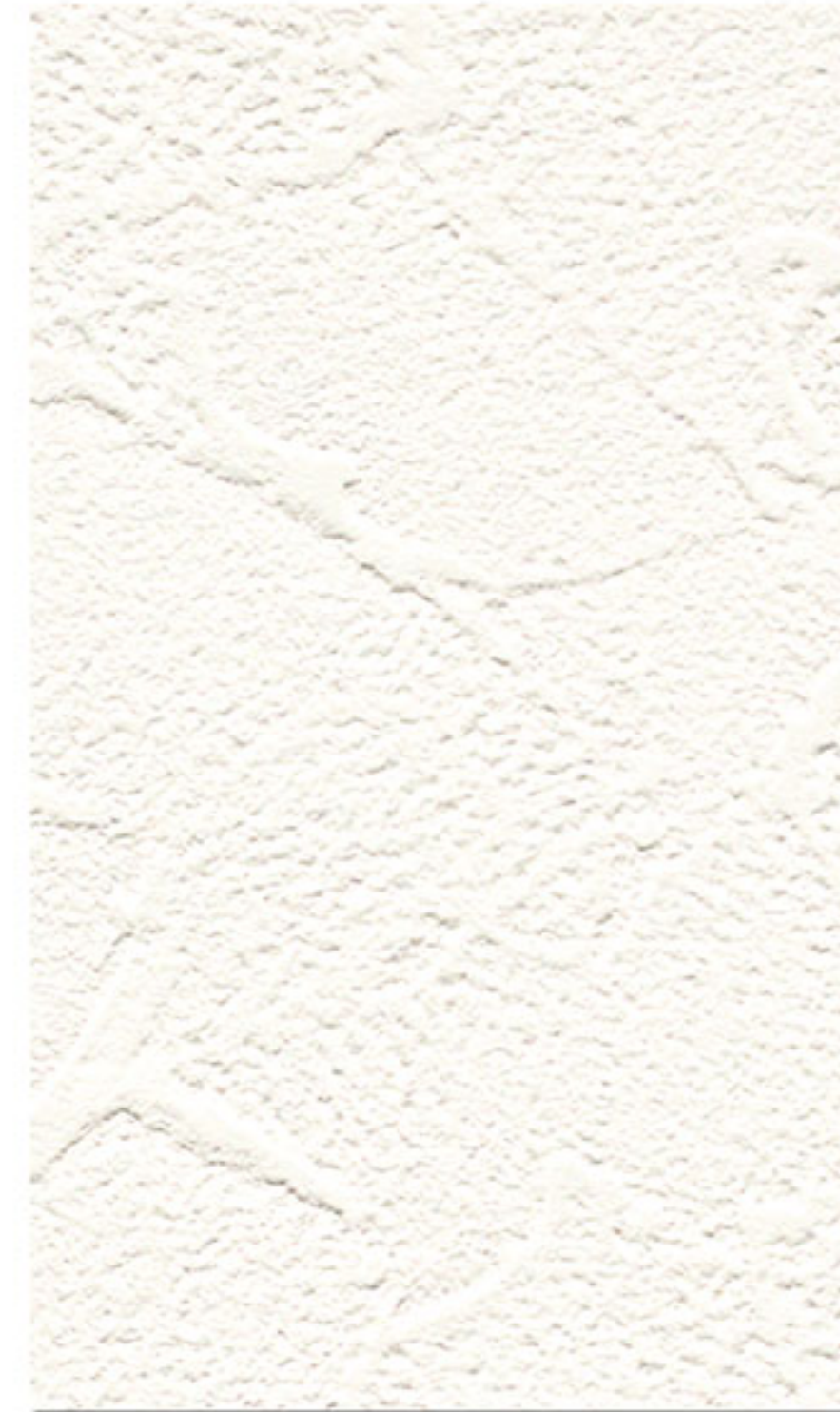
LV-1586



LV-1587

防火種別 2-3 **準不燃**  
消臭 抗菌  
防かび SV

lv-1582



LV-1588

巾92.5cm切売可 ↓30.6↔46.3cm



LV-1589

防火種別 2-3 準不燃

消臭	抗菌
防かび	SV



LV-1590

巾92cm切売可 ↓31.2↔46.2cm エンボスリピート 無地貼可



LV-1591

防火種別 2-3 準不燃

消臭	抗菌
防かび	SV

リフォームお奨め

壁(グレー) : lv-1579 壁(白)・天井 : lv-1576

消臭



LV-1592



LV-1595



LV-1593 **NEW**



LV-1596



LV-1594 **NEW**



LV-1597

LV-1592~1594

巾92.5cm切売可  
↑32→46.3cm  
プリントリピート  
無地貼可

防火種別 2-3 **準不燃**

消臭 抗菌  
防かび SV

LV-1595~1597

巾92cm切売可

防火種別 2-3 **準不燃**

消臭 抗菌  
防かび SV  
リフォームお奨め

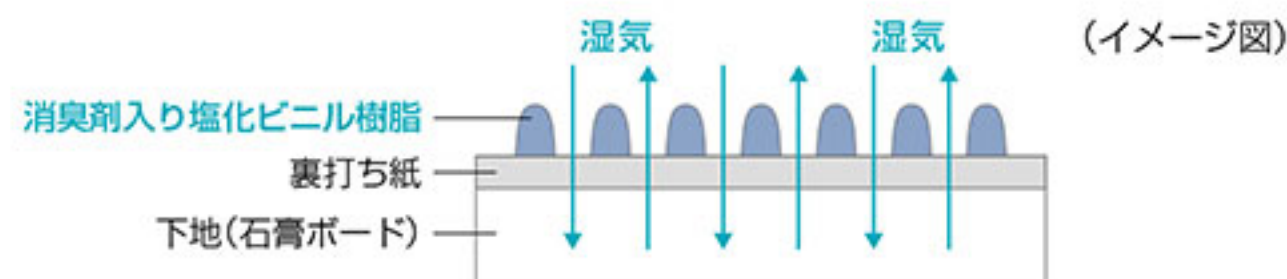


lv-1593

# エアリフレ [通気性タイプ]

消臭に加え、湿度のコントロール機能も。天井の有効活用で、より効果アップ！

- 消臭機能に加えて「通気性・透湿性」も備えているので、石膏ボードなどの吸湿性のある下地への施工で、湿気をコントロールし快適に保ちます。



※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。

- 壁面は窓やドアなどの開口部などがあり、家具に隠れて面積が少なくなりますが、天井は床面と同じ広い面積があるので、効率的に機能を発揮することができます。

## 吸放湿性

6畳間の天井のみへ使用した場合 《条件》 下地：普通石膏ボード

エアリフレ・通気性タイプ コップ 2.5 杯分の湿気を吸放湿

一般ビニル壁紙 コップ 1 杯分の湿気を吸放湿

※データは理論値であり、保証値ではありません。

## 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

## ■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。
  - 他の壁紙に比べ水汚れを吸い込みやすいため、水廻りへの使用は避けてください。
- ※機能詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。



天井：LV-1598 壁：LV-1576



LV-1598

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可

ⓘ 施工注意

消臭 通気性

透湿性 抗菌

リフォームお奨め 防かび SV



LV-1601

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可

ⓘ 施工注意

消臭 通気性

透湿性 抗菌

リフォームお奨め 防かび SV



LV-1599

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可

ⓘ 施工注意

消臭 通気性

透湿性 抗菌

リフォームお奨め 防かび SV



LV-1602

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可

ⓘ 施工注意

消臭 通気性

透湿性 抗菌

リフォームお奨め 防かび SV



LV-1600

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可

ⓘ 施工注意

消臭 通気性

透湿性 抗菌

リフォームお奨め 防かび SV



LV-1603

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可 ↓21.4↔46cm 無地貼可

ⓘ 施工注意

消臭 通気性

透湿性 抗菌

リフォームお奨め 防かび SV

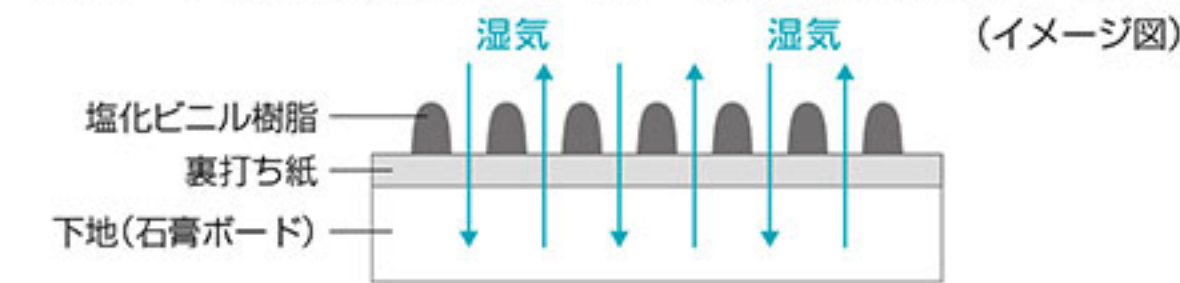


# 空気や湿気を通す壁紙で結露・かび対策

## 下地との組合せで調湿効果を発揮

● 空気や湿気を通す壁紙です。

石膏ボードなどの吸湿性のある下地への施工で湿気を吸収・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畳間壁・天井へ使用した場合 (条件) 下地：普通石膏ボード

通気性壁紙 コップ 8杯分の湿気を吸放湿  
 一般ビニル壁紙 コップ 3杯分の湿気を吸放湿

※データは理論値であり、保証値ではありません。

### 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

### ■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。
  - 他の壁紙に比べ水汚れを吸い込みやすいため、水廻りへの使用は避けてください。
- ※機能詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。

### ❗ 施工上のご注意

空気や湿気を通す壁紙のため、接着剤塗布後の水分の蒸発が早く、乾きやすい傾向があります。夏場は特にご注意ください。  
 接着剤は、濃いめ(6~7割希釈)で、うませ時間10~15分、施工は30分以内を目安にしてください。長すぎると、相剥ぎや目開きが発生する場合があります。



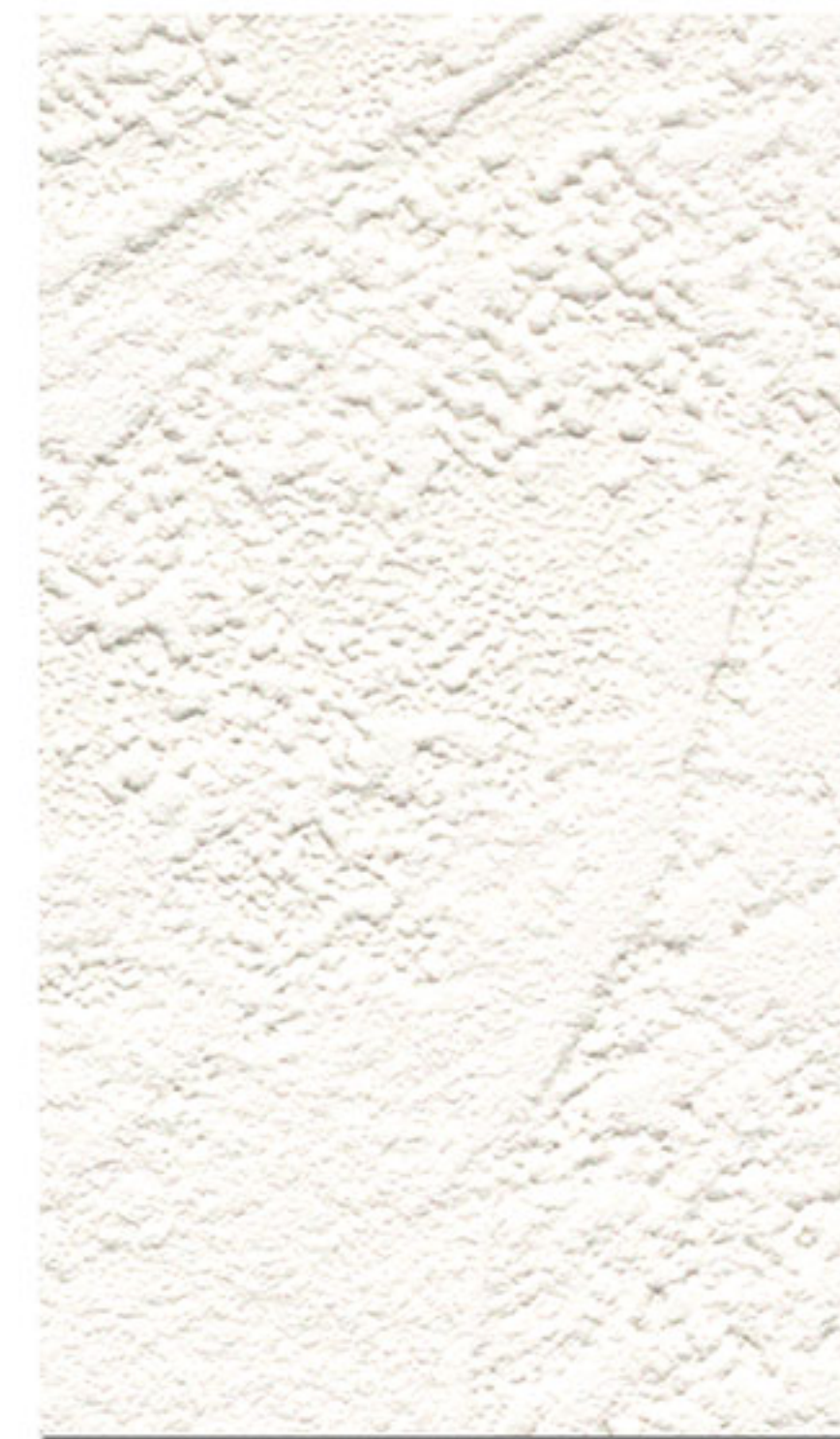
LV-1611



LV-1604

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 SV  
 リフォームお奨め



LV-1606

巾92cm切売可 †32.1↔46cm  
 ❗ 施工注意

防火種別 2-3 準不燃  
 通気性 透湿性  
 防かび SV  
 リフォームお奨め



LV-1605

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 SV  
 リフォームお奨め



LV-1607

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 SV  
 リフォームお奨め



LV-1608



LV-1611



LV-1609 **NEW**



LV-1612 **NEW**



LV-1610 **NEW**



LV-1613 **NEW** !

LV-1608~1610  
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	SV
リフォームお奨め	

LV-1611~1613  
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	SV
リフォームお奨め	



壁(白)・天井: LV-1608 壁(青): LV-1609

通気性

LiVecolor V-WALL 2018-2021



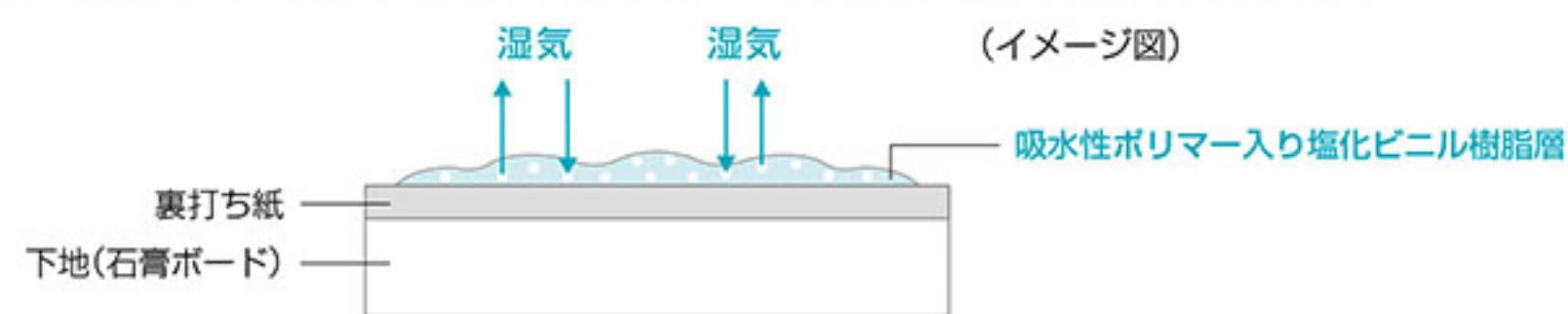
! 施工注意 LV-1604~1613共通 施工要領は、見本帳203ページ、もしくは別冊資料の施工要領をご参照ください。  
LV-1613 濃色の商品は、ひっかき傷による白化や糊の拭き残しにご注意ください。

# 吸水性ポリマーで湿気をコントロール

## 湿気を吸収・放出

- 吸水性ポリマーを配合した壁紙です。

湿度の変化に応じて湿気を吸収・放出するので室内を快適に保つ効果があります。



### 吸放湿性

6畳間の壁・天井へ使用した場合 《条件》 下地：普通石膏ボード

- 吸放湿壁紙  コップ 6杯分の湿気を吸放湿
- 一般ビニル壁紙  コップ 3杯分の湿気を吸放湿 ※データは理論値であり、保証値ではありません。

### 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

### ■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。
- ※機能詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。



LV-1616



LV-1614

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可

吸放湿 防かび

SV

リフォームお奨め



LV-1615

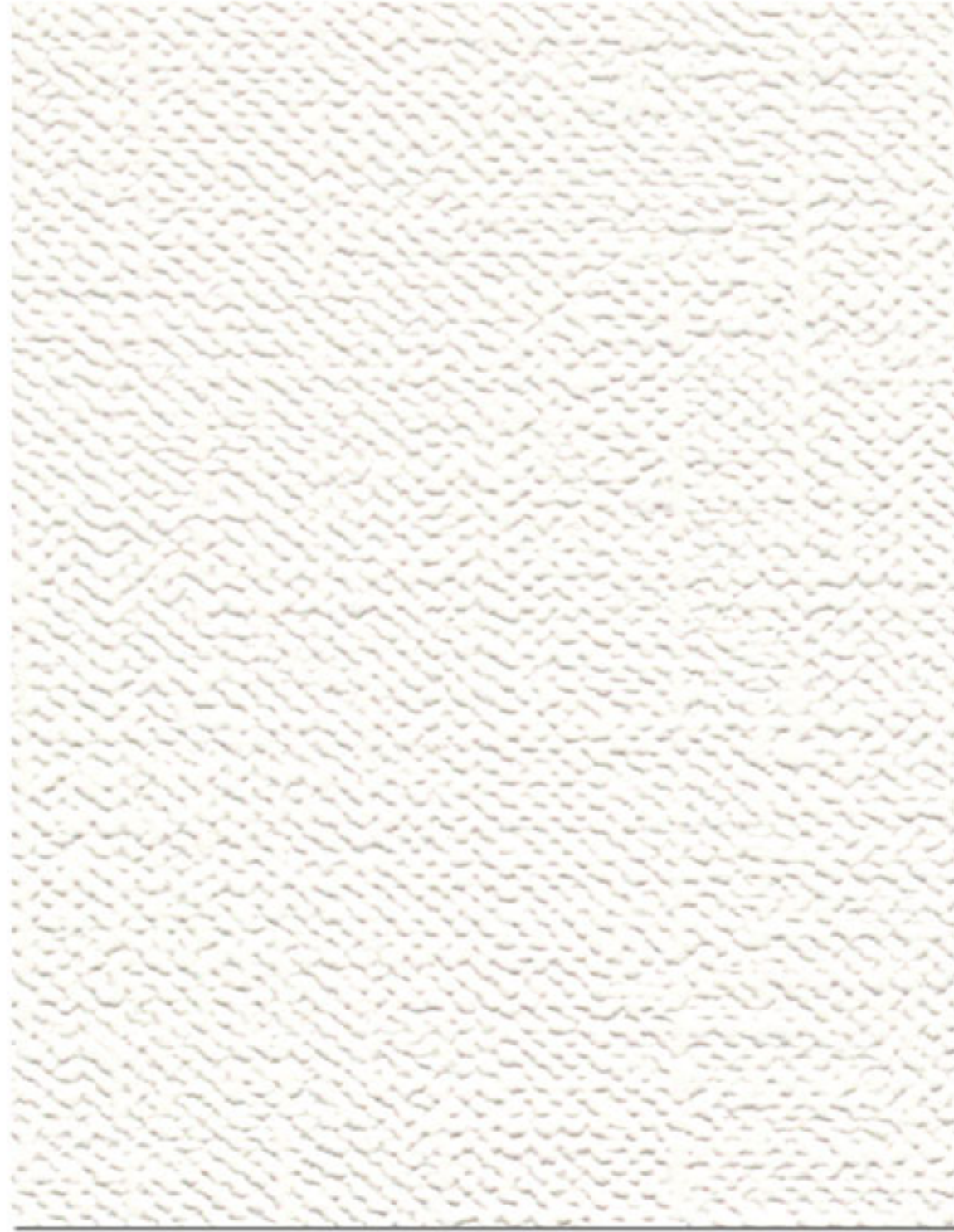
防火種別 2-3 準不燃

巾93cm切売可 ↓30.6↔46.5cm  
エンボスリピート  
無地貼可

吸放湿 防かび

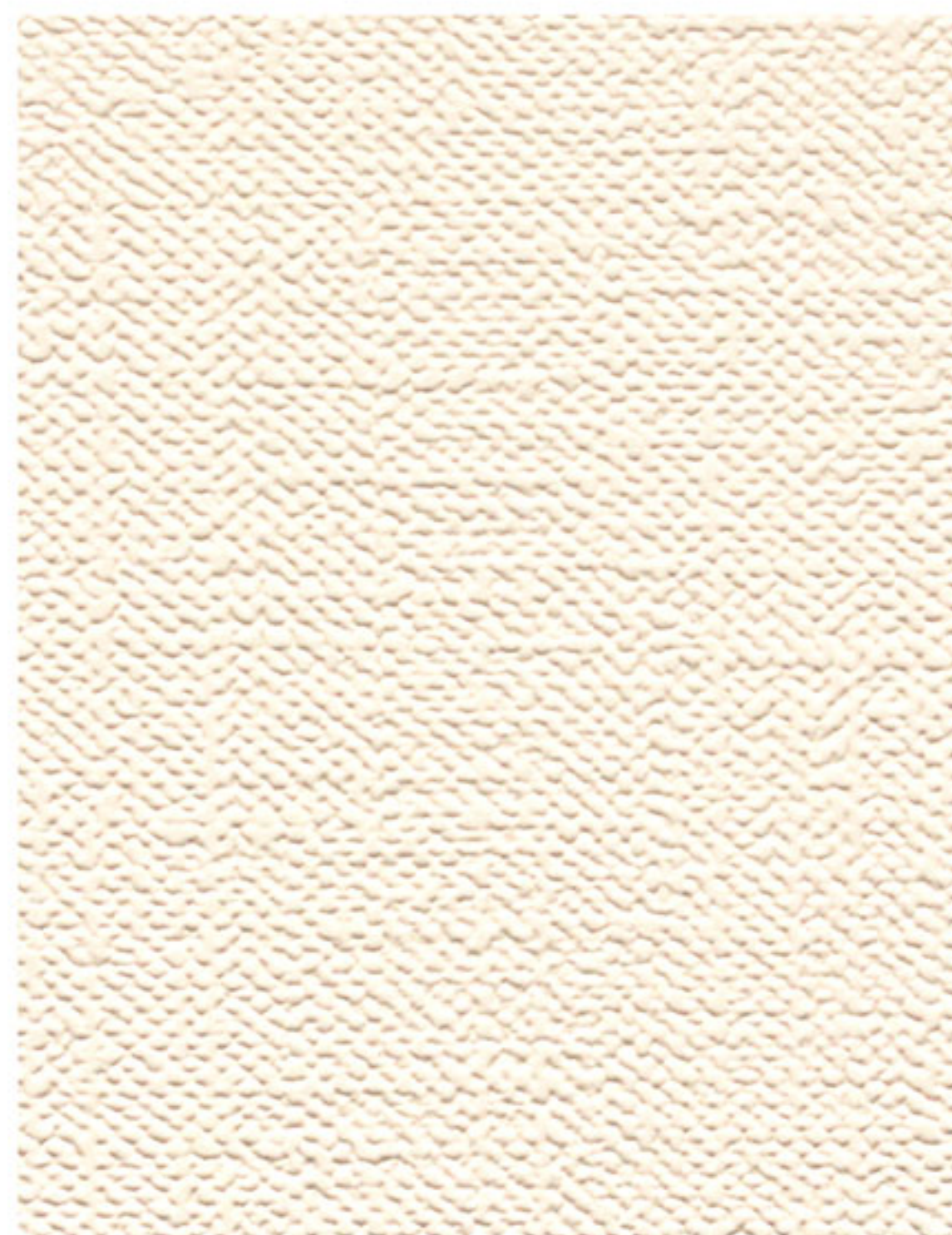
SV

リフォームお奨め

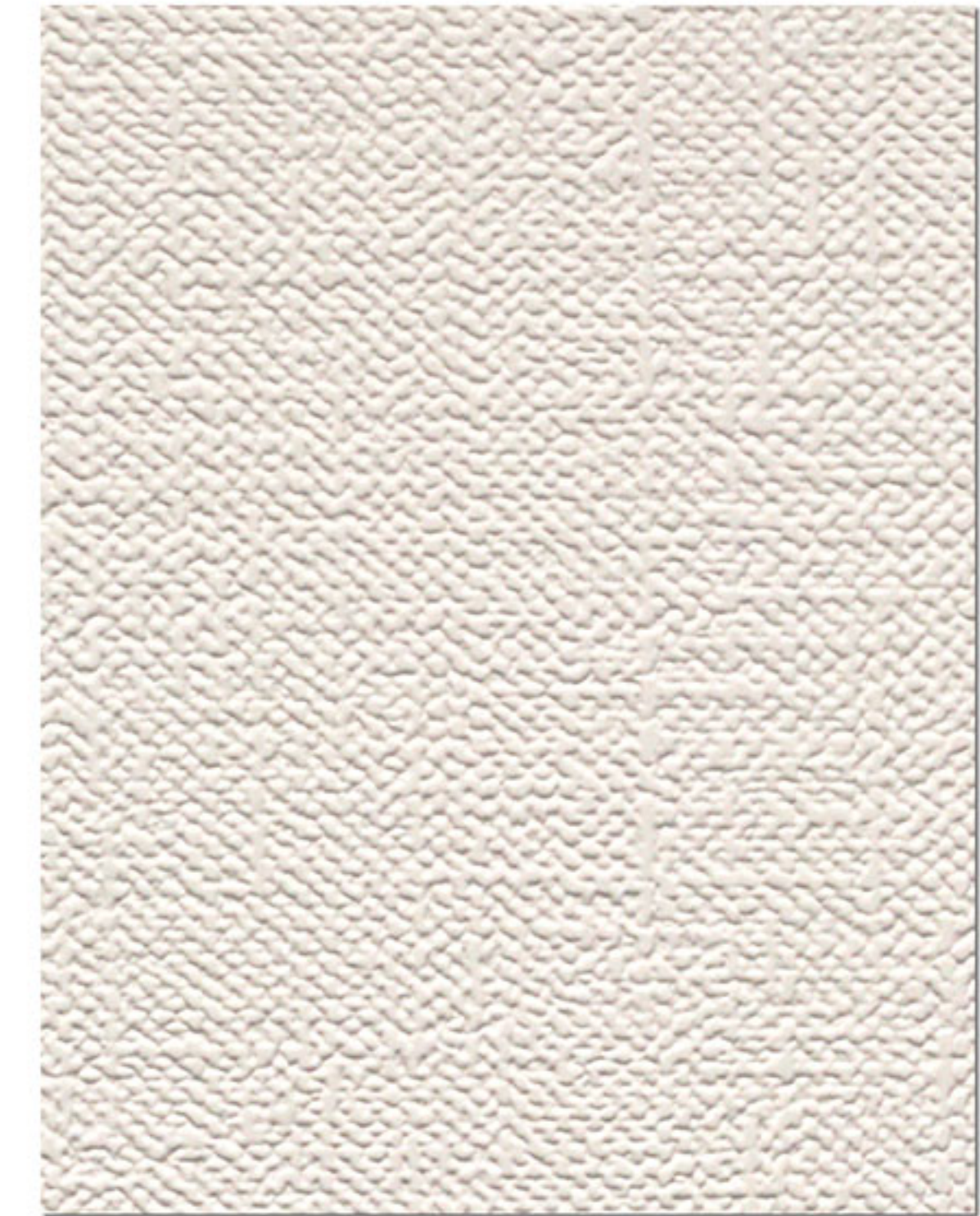


LV-1616

巾92cm切売可



LV-1617



LV-1618 **NEW**

防火種別 2-3 準不燃

吸放湿 防かび

SV

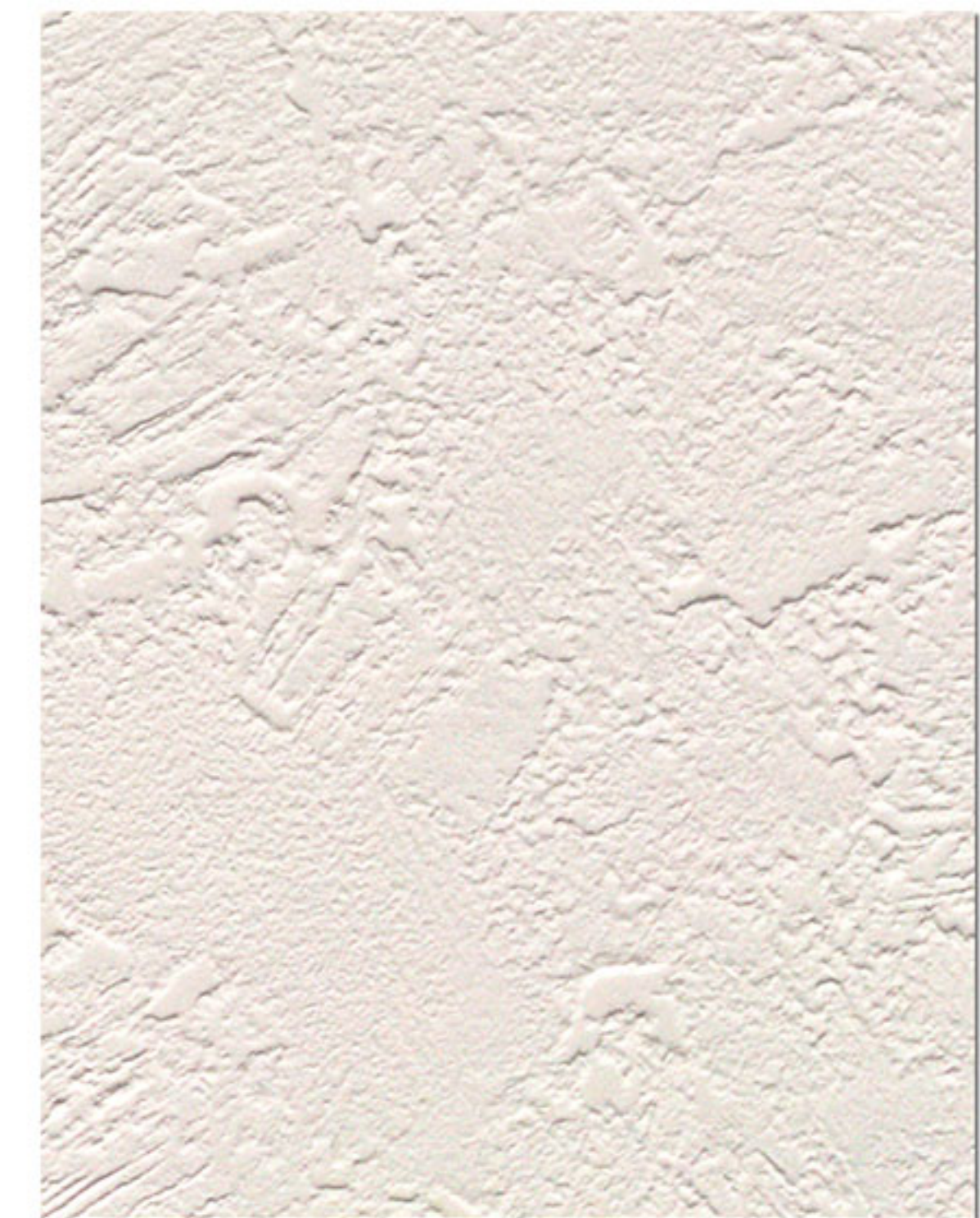


LV-1619

巾92.5cm切売可 †29.6↔46.2cm エンボスリピート



LV-1620



LV-1621 **NEW**

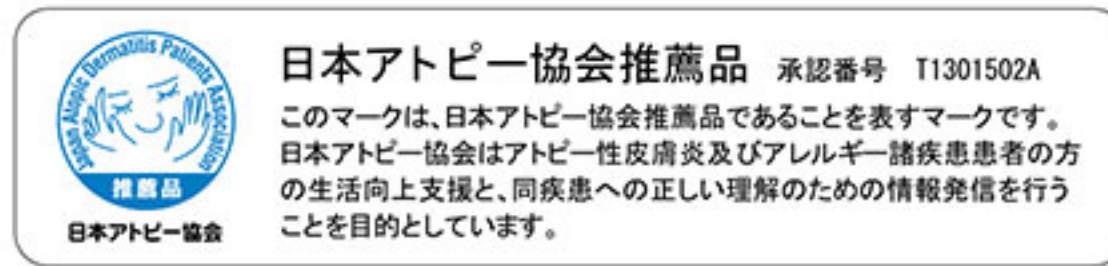
防火種別 2-3 準不燃

吸放湿 防かび

SV

吸放湿

# アレルギーの働きを抑制



## 1 アレルギーの働きを抑制

- ダニの糞や死骸、花粉などのアレルギーの働きを抑制する壁紙です。お部屋のアレルギー対策の一つとして抗アレルギー壁紙をおすすめします。

## 2 効果の持続

- 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ギーが浮遊しやすい高さを想定しています。

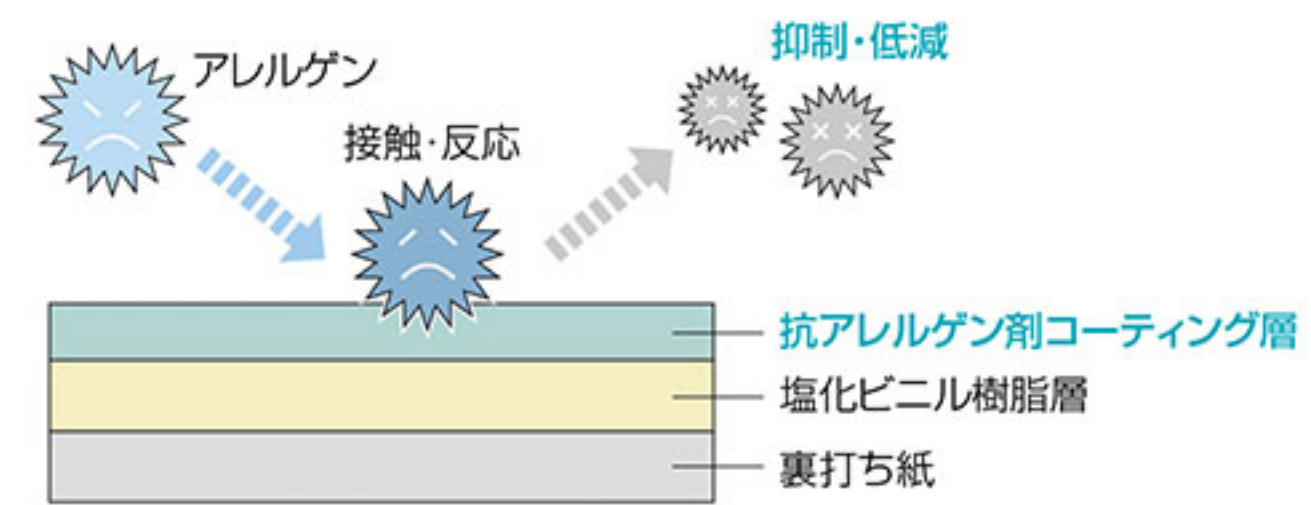
## 3 清潔で快適

- 抗菌効果があるので、清潔な環境づくりに最適です。

### おすすめ使用場所

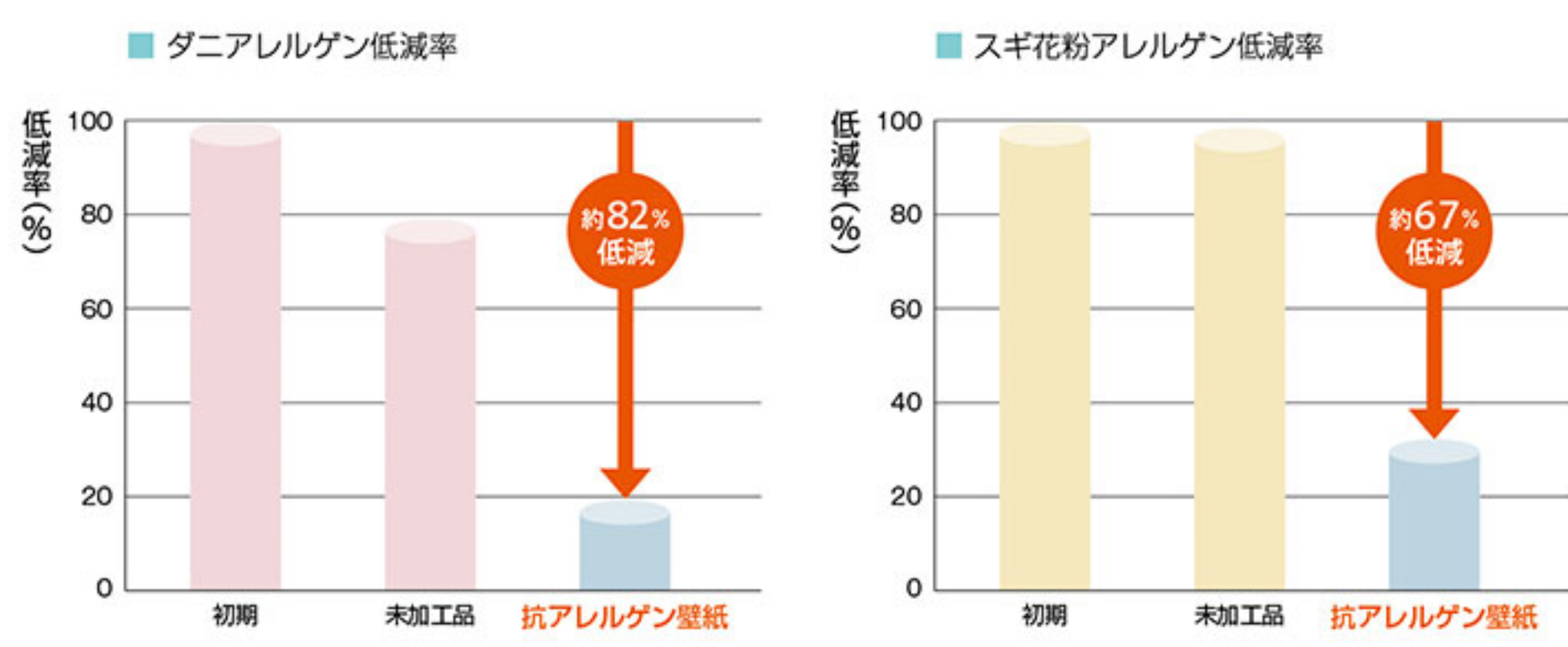
- ドアや窓の開閉で花粉が入りやすい玄関・廊下・LDK
- ダニアレルギーが心配な寝室・子供部屋

### アレルギー低減の仕組み



人が外出先からアレルギーを室内に持ち込んだり、床に落ちているアレルギーが、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、アレルギーの働きを**抑制**します。その後、壁紙から離れてもアレルギーの働きは**抑制**されています。

### 性能試験結果



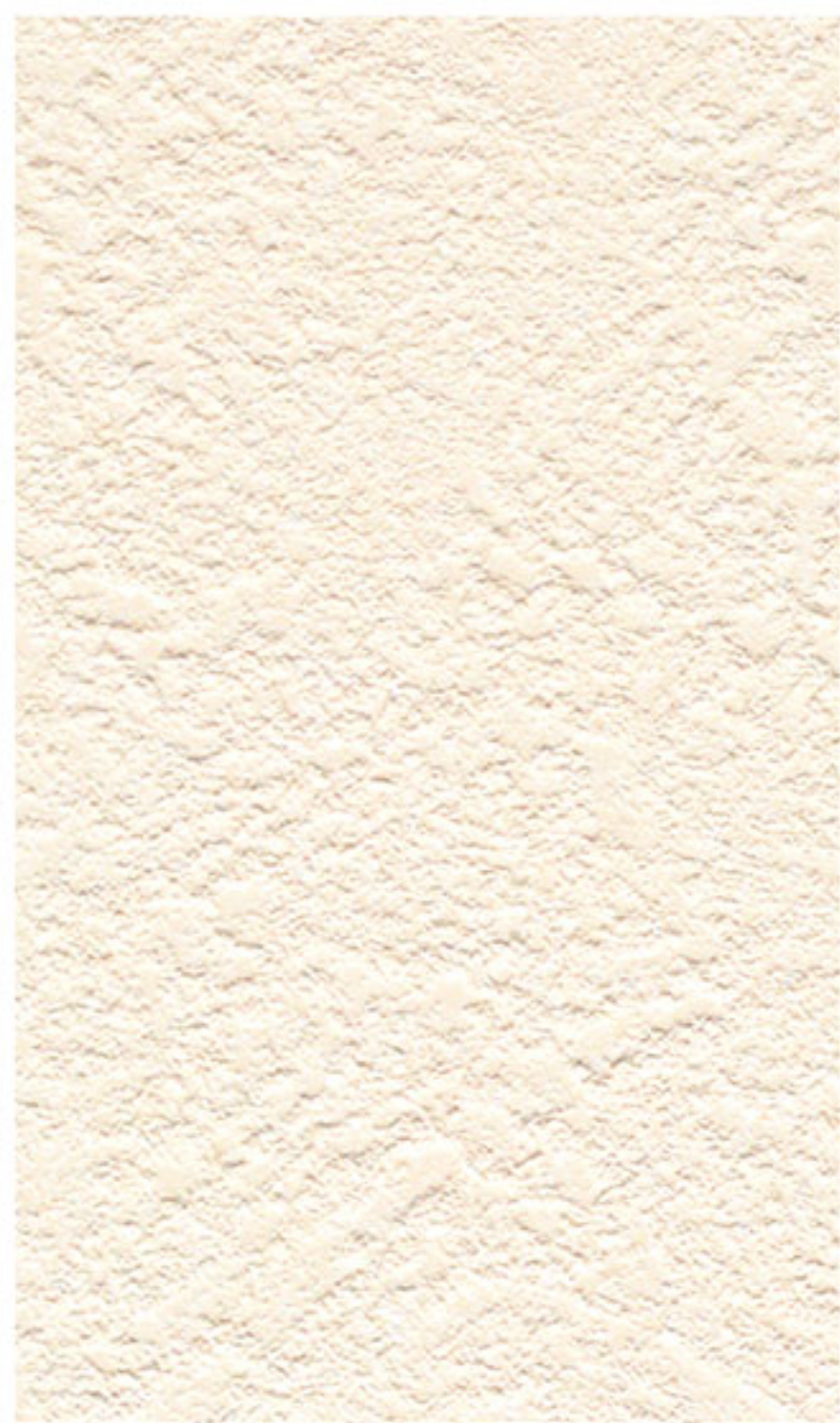
グラフは、アレルギー低減率を示しています。ダニアレルギーを例にとると、抗アレルギー壁紙は、試験開始時の初期値と比較し、約82%低減していることが確認できます。  
※データは実測値であり、保証値ではありません。

<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。

- 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。また、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。
- ※機能詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。



左: lv-1629 右: 天井: lv-1626



LV-1622

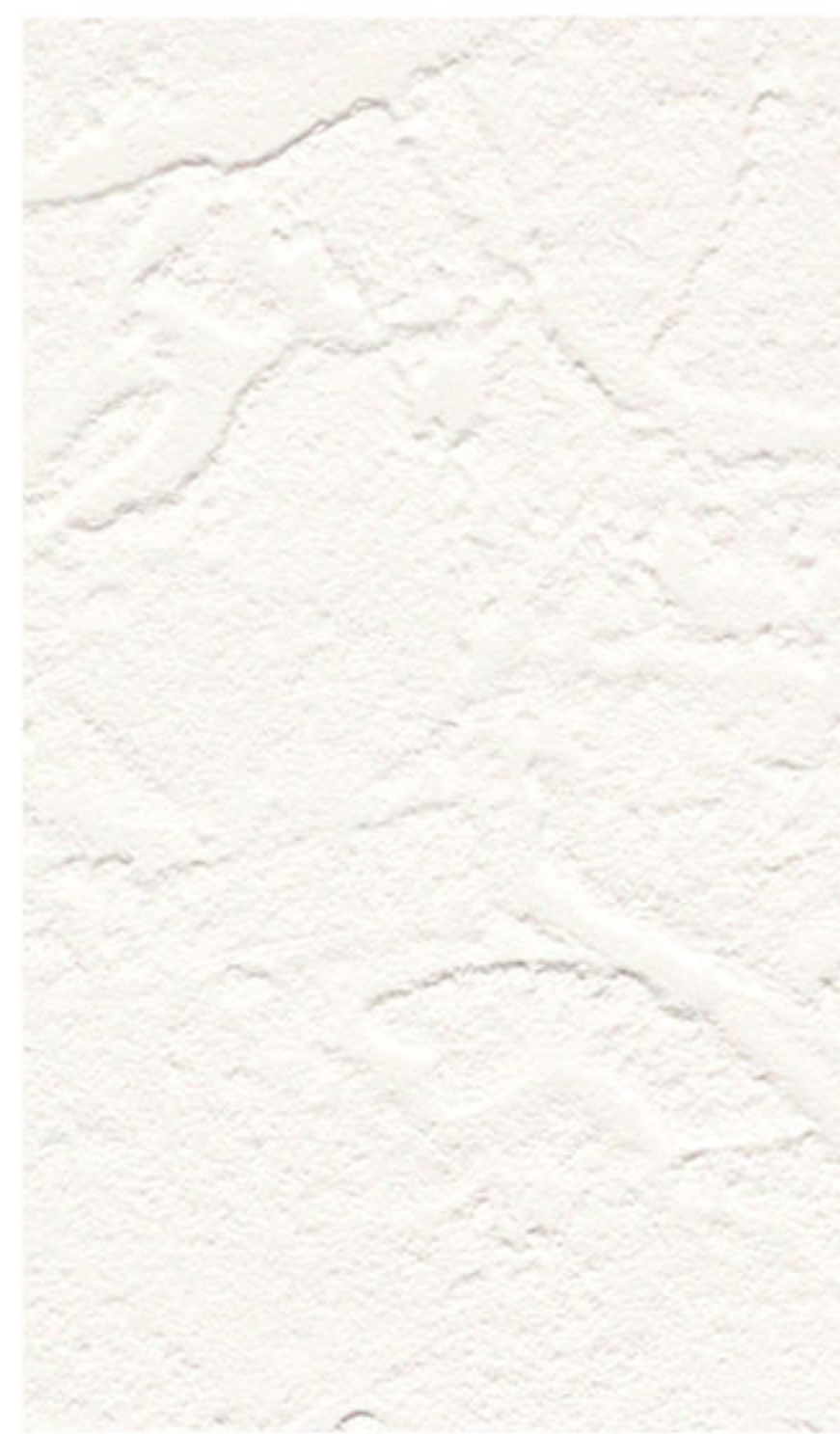
巾92cm切売可



LV-1623

防火種別 2-3 準不燃

抗アレルギー 抗菌  
防かび SV



LV-1624

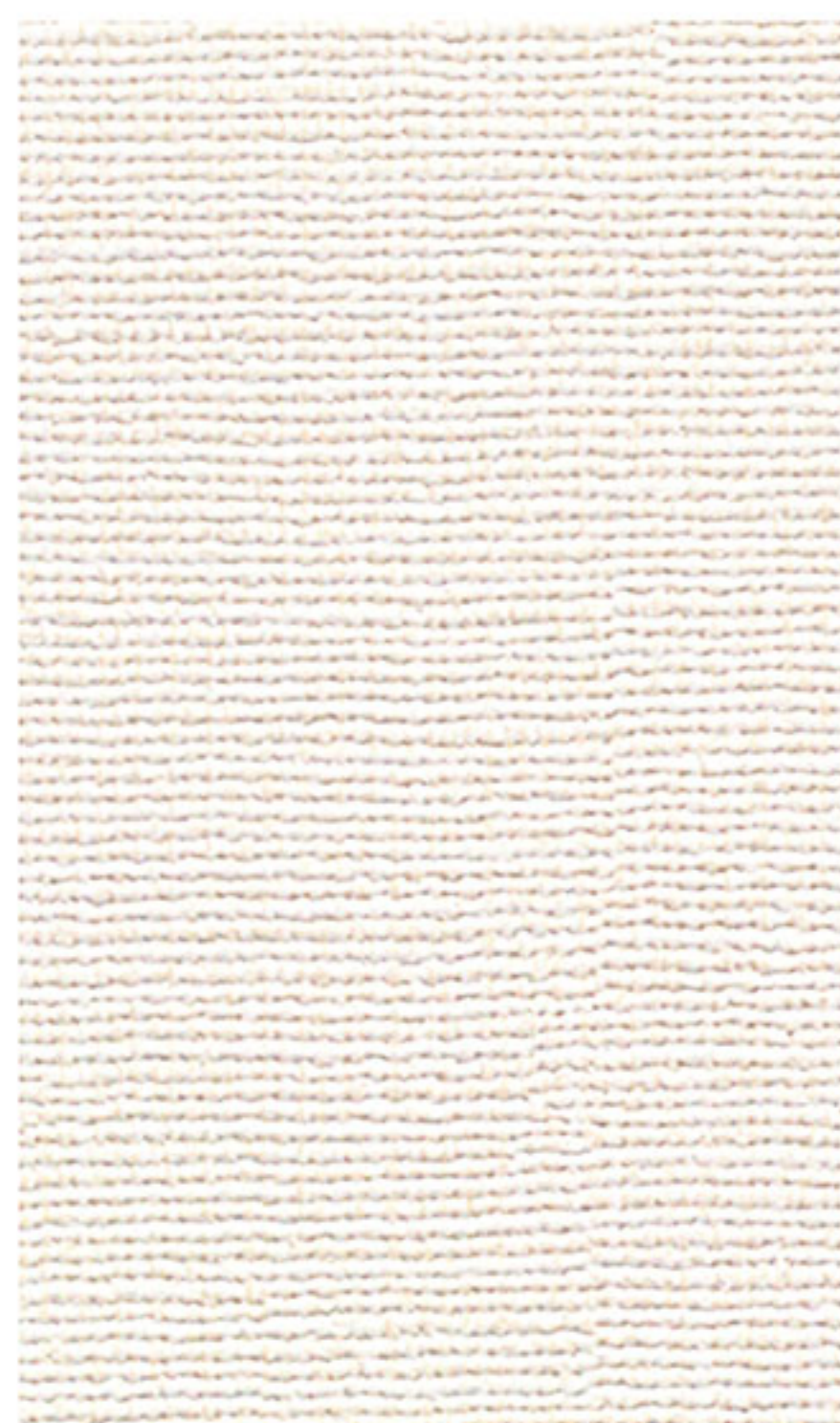
巾92cm切売可 †31.4↔92cm



LV-1625

防火種別 2-3 準不燃

抗アレルギー 抗菌  
防かび SV



LV-1626

巾92cm切売可



LV-1627

防火種別 2-3 準不燃

抗アレルギー 抗菌  
防かび SV



LV-1628



LV-1629

巾92cm切売可 †32↔46.1cm  
デザインウッド/サベリ(目地なし)

防火種別 2-3 準不燃

抗アレルギー 抗菌  
防かび SV