

キズ・汚れに強い壁紙で、いつもキレイ

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

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 仕上がりキレイ

- 施工時の糊も拭き取りやすいため、仕上がりキレイです。

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>

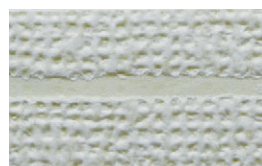
壁紙工業会制定「表面強化壁紙性能規定」に準拠。学振型摩擦試験機にステンレス製ツメを取り付け、200gの荷重で壁紙表面を5往復し、表面の傷つき具合を評価。

<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)

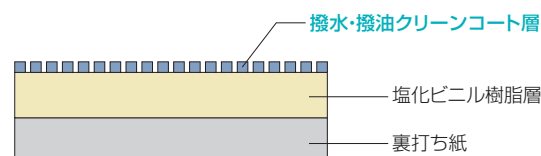
<試験方法>

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

壁紙の構造(イメージ図)



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

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 (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

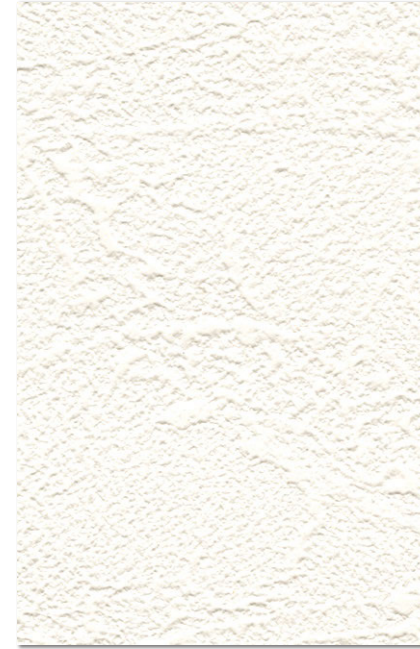
■ 使用上のご注意

- 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。



壁：LL-5354



LL-5354 **NEW**

巾93cm切売可 ↑34↔46.5cm

ⓘ 施工注意



LL-5355 **NEW**

防火種別 2-3 準不燃

クリーンコート 表面強化

防かび



LL-5356

巾92cm切売可 ↑30.8↔46cm エンボスリピート

ⓘ 施工注意



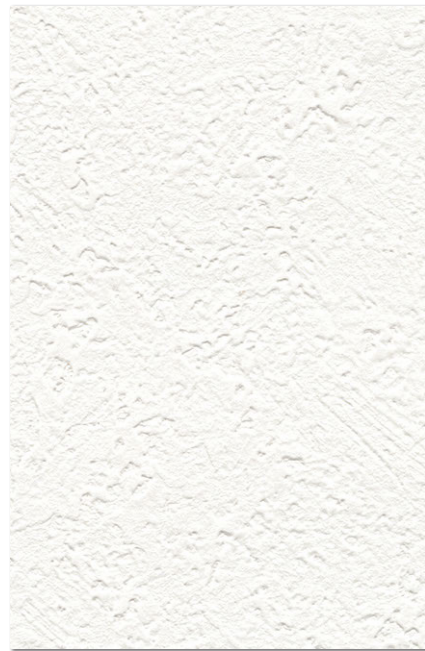
LL-5357

防火種別 2-3 準不燃

クリーンコート 表面強化

防かび

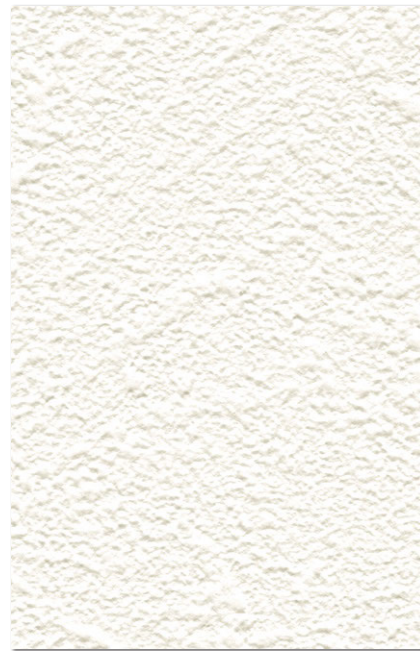
リフォームお奨め



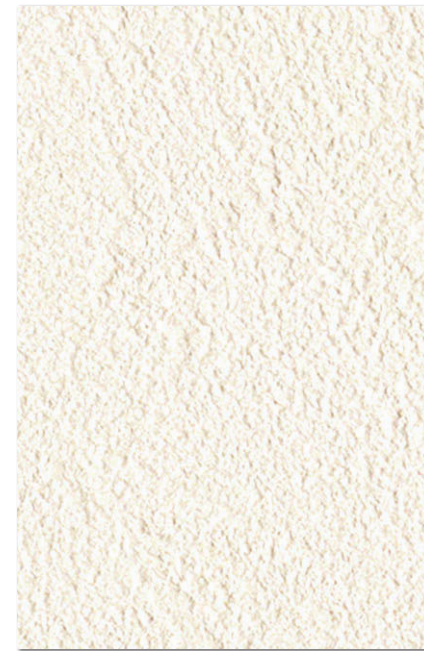
LL-5358 **NEW**



LL-5360



LL-5362 **NEW**



LL-5364



LL-5359



LL-5361



LL-5363



LL-5365 **NEW**

LL-5358~5361

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

LL-5362~5365

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

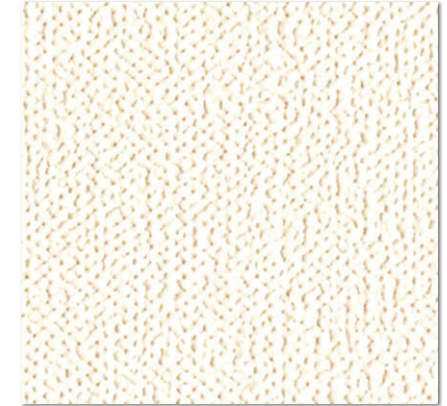
表面強化

防かび

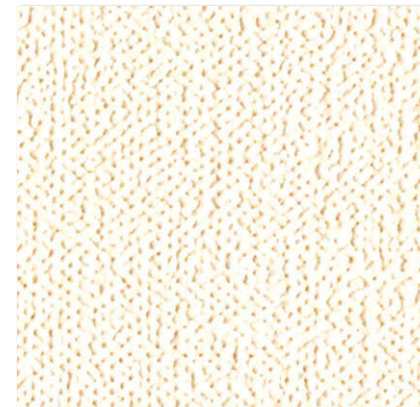
壁・天井：LL-5369



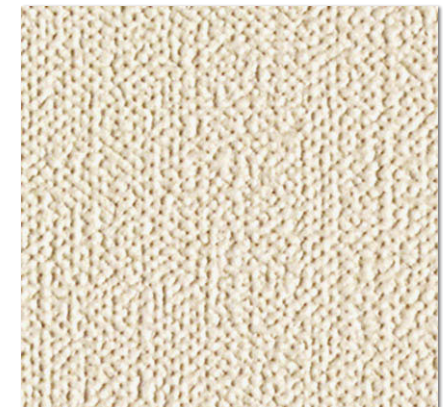
LL-5366 **NEW**



LL-5369



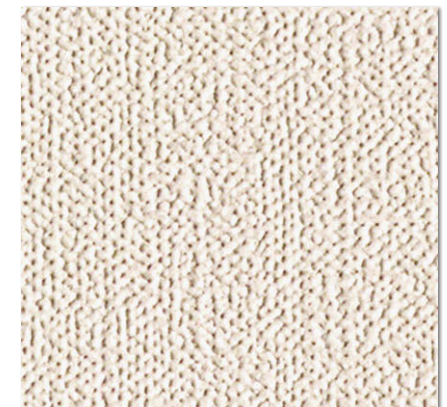
LL-5367



LL-5370



LL-5368



LL-5371



壁：LL-5371 天井：LL-5369

LL-5366~5371

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

壁(白)・天井：LL-5375 壁(グリーン)：LL-5374



LL-5372 NEW



LL-5375



LL-5378 NEW



LL-5373



LL-5376



LL-5379



LL-5374



LL-5377



LL-5380

LL-5372~5380

巾92cm切売可

❗ 施工注意

防火種別 2-3

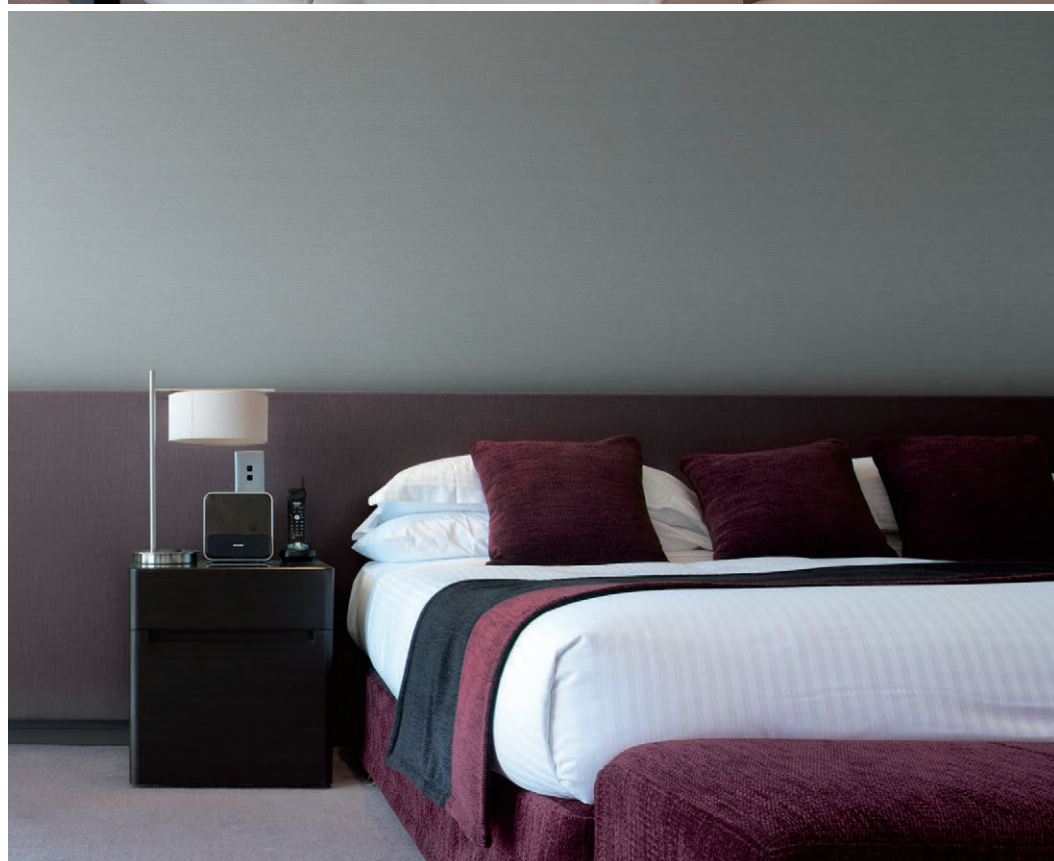
準不燃

クリーンコート

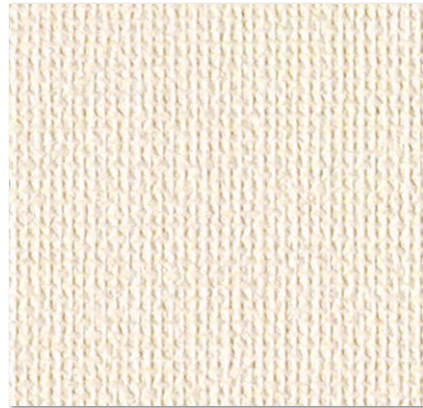
表面強化

防かび

リフォームお奨め



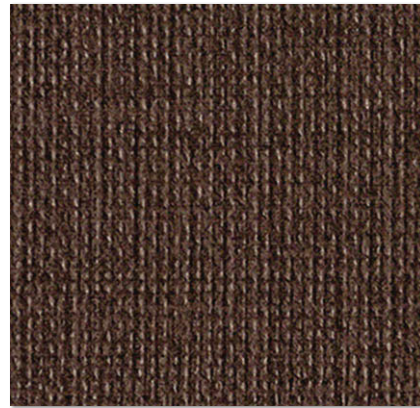
壁：LL-5376



LL-5381

巾92cm切売可

❗ 施工注意



LL-5382

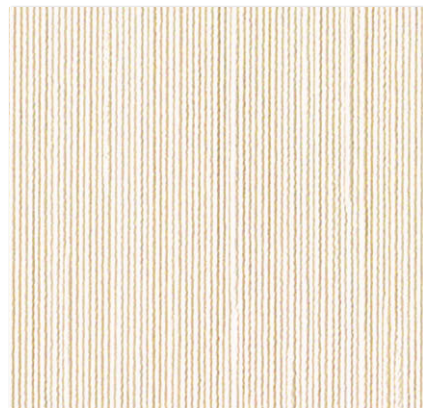
防火種別 2-3

準不燃

クリーンコート

表面強化

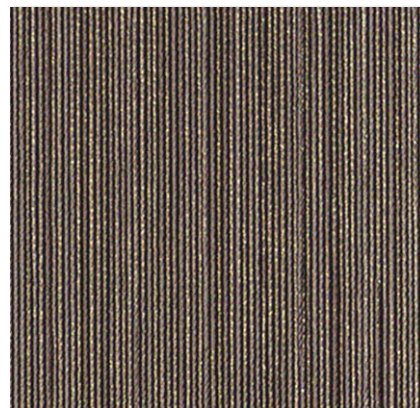
防かび



LL-5383

巾92cm切売可

❗ 施工注意



LL-5384

防火種別 2-3

準不燃

クリーンコート

表面強化

防かび



壁(ブラウン)：LL-5384 壁(白)：LL-5360



LL-5385

巾92cm切売可 ↓23→23cm

❗ 施工注意



LL-5386

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



LL-5387

巾92cm切売可 ↓23→46cm プリントリピート

❗ 施工注意



LL-5388

防火種別 2-3

準不燃

クリーンコート

表面強化

防かび

汚れを防いで、イヤな臭いも消臭

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 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。

耐汚染性・耐薬品性

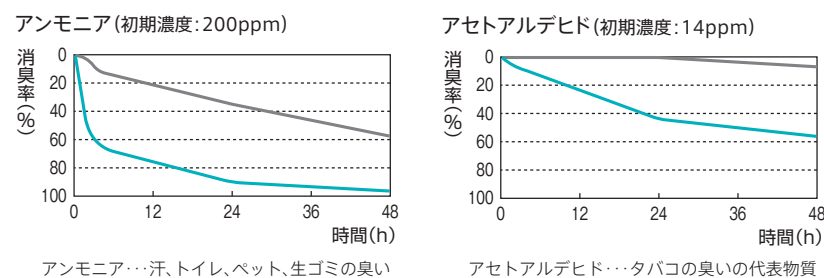
消臭+汚れ防止壁紙は、耐汚染性はもちろん、耐薬品性にも優れています。一般ビニル壁紙には様々なタイプがあり性能が安定しませんが、汚れ防止は表面にフィルム層があるため、汚れや薬品が染み込みにくく、バラツキのない安定した品質を保ちます。

汚染物質	消臭+汚れ防止 ダブルクリーン (PPフィルム)	一般ビニル壁紙	薬品名	消臭+汚れ防止 ダブルクリーン (PPフィルム)	一般ビニル壁紙
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	◎	×	クレゾール石鹸液(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

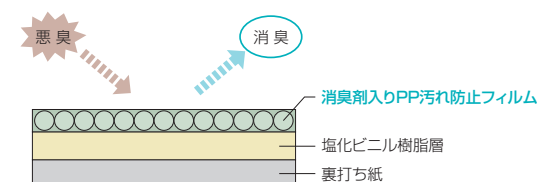
消臭性能



<試験方法>

壁紙サンプルを容器に入れ、悪臭成分を注入。所定時間後、悪臭ガス成分の残存濃度を測定。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。

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るポイントです。
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、大きくたたみ、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、ていねいに繰返しエア抜きを行ってください。

● 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るポイントです。
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になりますので注意が必要です。

● 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。

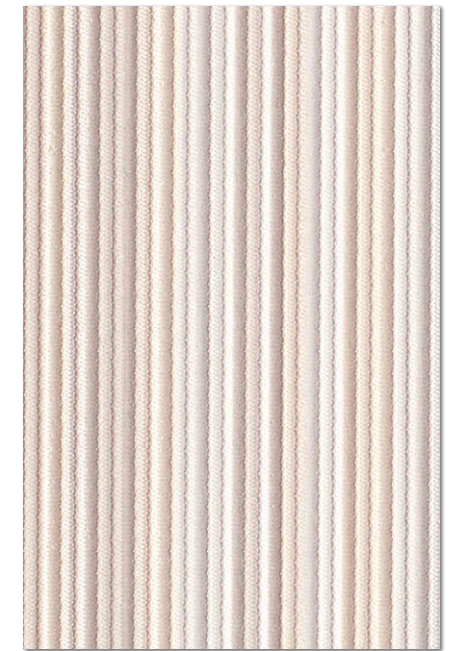
壁(柄) : LL-5390 壁(白) : LL-5416



LL-5389

巾92.5cm切売可 ↔18.5cm

❗ 施工注意



LL-5390

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび



LL-5391

巾92cm切売可 ↑32↔46cm

❗ 施工注意



LL-5392

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび

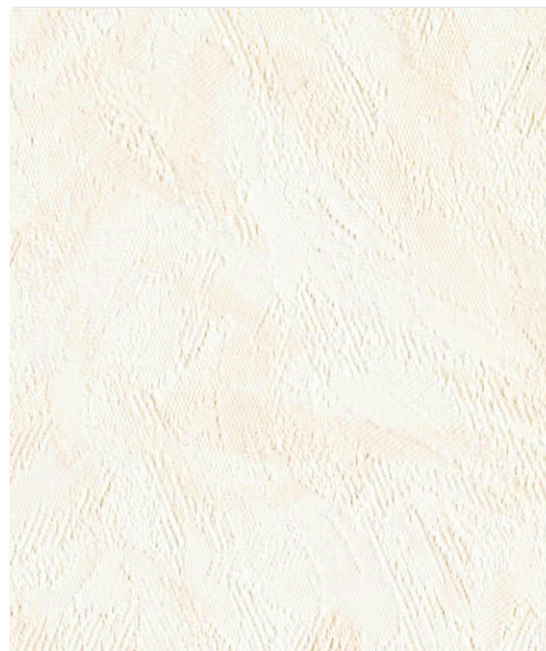
壁(手前) : LL-5391 壁(奥) : LL-5431



LL-5393

巾92.5cm切売可 ↓32**92.5cm

❗ 施工注意



LL-5394

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび



LL-5395

巾92cm切売可 ↓32**92cm

❗ 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(腰上)：LL-5394



壁：LL-5395



LL-5396 NEW

防火種別 2-3 準不燃

巾92.5cm切売可 ↓32↔46.3cm

ⓘ 施工注意

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



LL-5397 NEW

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可 ↓31↔46cm

ⓘ 施工注意

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



LL-5398

防火種別 2-3 準不燃

巾92.5cm切売可 ↓32↔46.3cm

ⓘ 施工注意

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



壁：LL-5396



壁：LL-5397



壁：LL-5398



壁：LL-5400



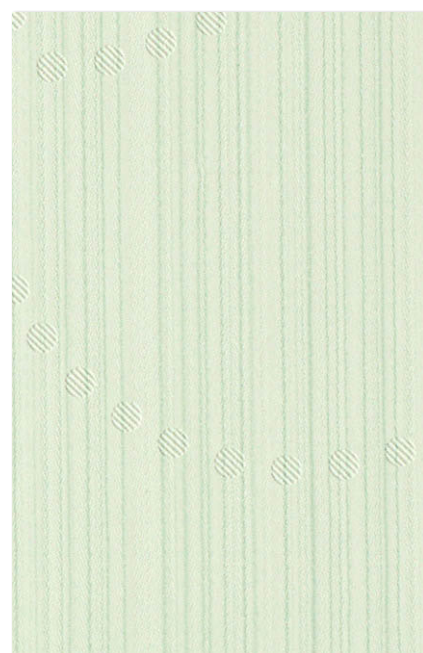
壁：LL-5401



LL-5399

巾92cm切売可 ↑32↔46cm エンボスリピート

❗ 施工注意



LL-5400

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



LL-5401

巾92cm切売可 ↑32↔30.7cm

❗ 施工注意



LL-5402

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



壁：LL-5405 天井：LL-5475



LL-5403

巾92.5cm切売可 ↑32↔30.8cm

ⓘ 施工注意



LL-5404

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび



LL-5405

防火種別 2-3 準不燃

巾92.5cm切売可
↑2.3↔3.8cm

ⓘ 施工注意

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび



LL-5406

巾92cm切売可 ↔30.7cm

ⓘ 施工注意



LL-5407



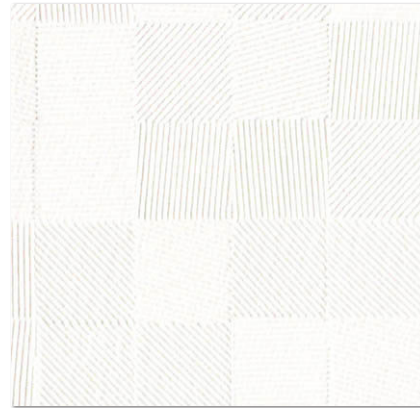
LL-5408

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび



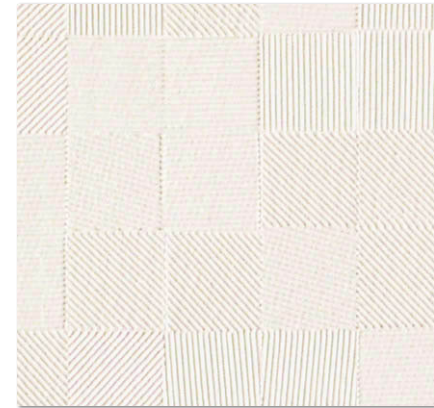
壁：LL-5412 天井：LL-5460



LL-5409

巾92.5cm切売可 ↓ 20.9↔30.8cm

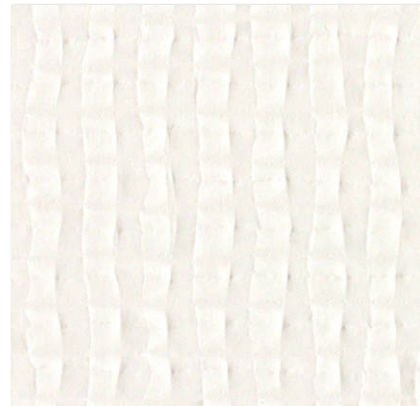
❗ 施工注意



LL-5410

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



LL-5411

巾92.5cm切売可 ↓ 32↔23.1cm

❗ 施工注意



LL-5412

防火種別 2-3 準不燃

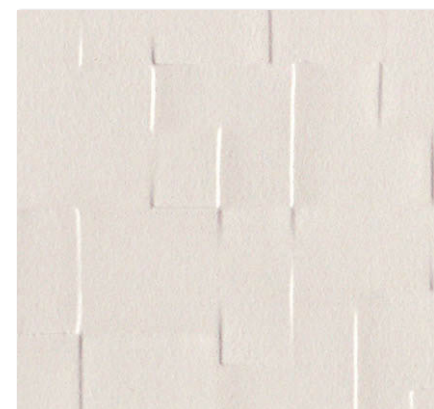
汚れ防止 消臭
抗菌 防かび
リフォームお奨め



LL-5413

巾93cm切売可 ↓ 29.5↔46.5cm

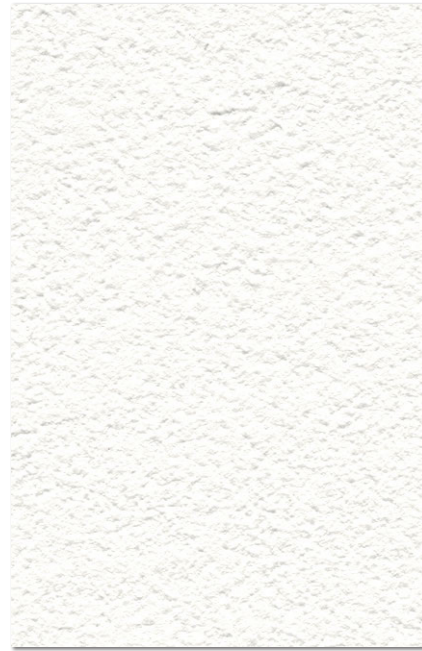
❗ 施工注意



LL-5414

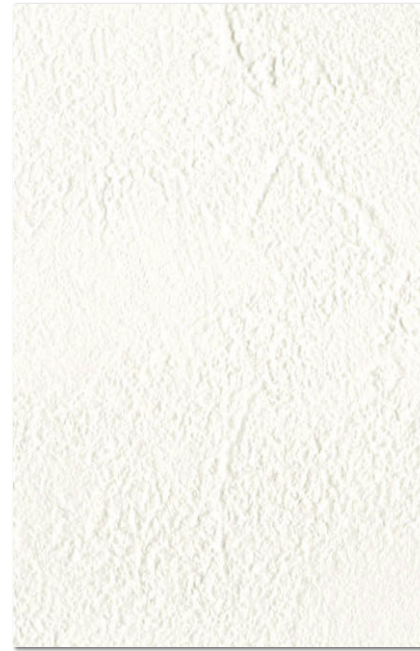
防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



LL-5415 **NEW**
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



LL-5416
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



LL-5417
巾93cm切売可 ↓29.6↔31cm 無地貼可
❗ 施工注意



LL-5418
防火種別 2-3 準不燃

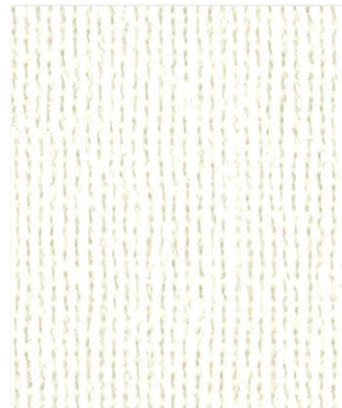
汚れ防止	消臭
抗菌	防かび
リフォームお奨め	



壁：LL-5417



LL-5419
防火種別 2-3 準不燃
巾92.5cm切売可
↓16→30.8cm
無地貼可
❗ 施工注意
汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



LL-5420
防火種別 2-3 準不燃
巾92cm切売可
❗ 施工注意
汚れ防止 消臭
抗菌 防かび
リフォームお奨め



LL-5421
防火種別 2-3 準不燃
巾92cm切売可
❗ 施工注意
汚れ防止 消臭
抗菌 防かび
リフォームお奨め



LL-5422
防火種別 2-3 準不燃
巾92.5cm切売可
↔0.7cm
❗ 施工注意
汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



LL-5423
巾92cm切売可
❗ 施工注意
汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



LL-5424
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



LL-5425
防火種別 2-3 準不燃
巾92cm切売可
❗ 施工注意
汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



LL-5426
巾92cm切売可
❗ 施工注意
汚れ防止 消臭
抗菌 防かび

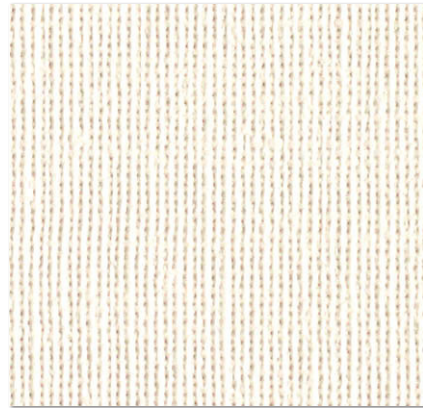


LL-5427
防火種別 2-3 準不燃
汚れ防止 消臭
抗菌 防かび
リフォームお奨め

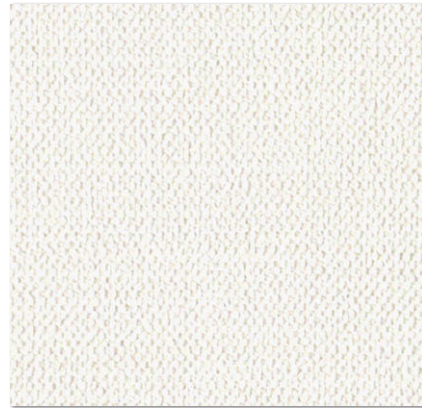
壁(白)：LL-5428 壁(黄)：LL-5432 壁(緑)：LL-5433 天井：LL-5463



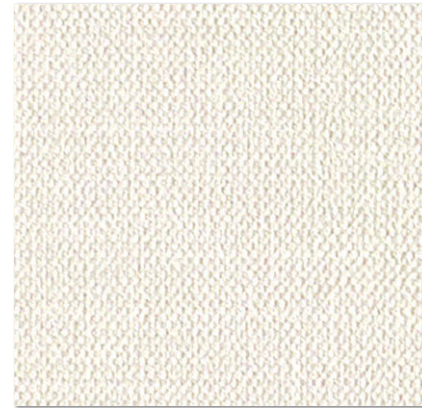
壁(赤)：LL-5439 壁(白)：LL-5431 天井：LL-5463



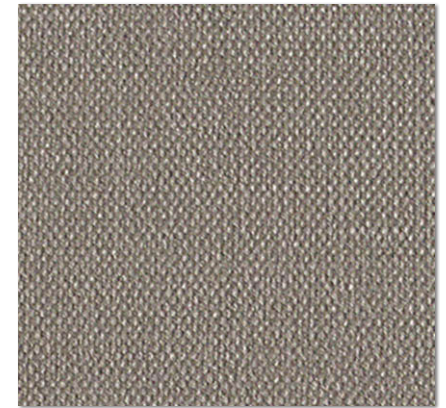
LL-5428



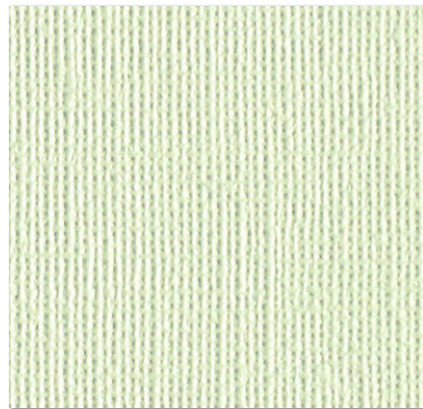
LL-5431



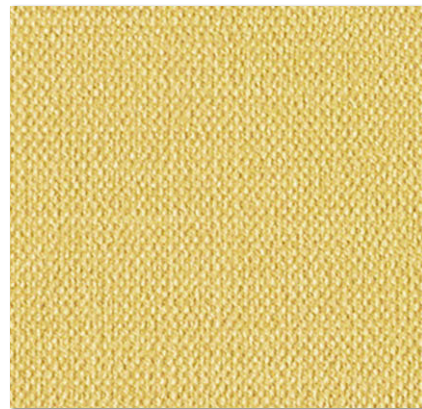
LL-5434



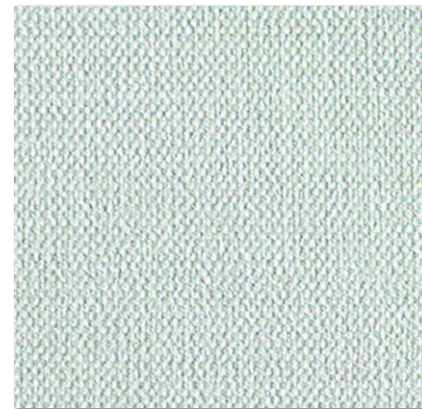
LL-5437



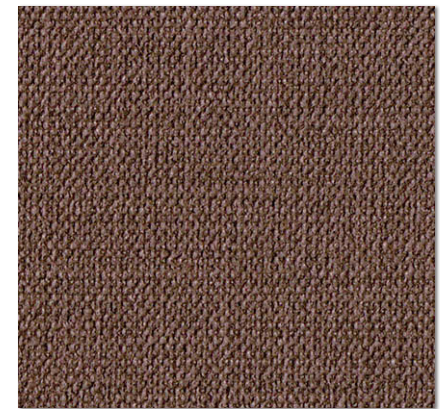
LL-5429



LL-5432



LL-5435



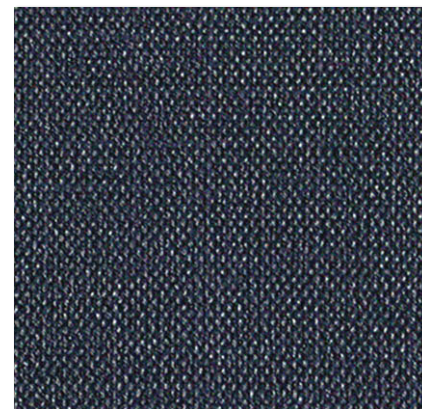
LL-5438



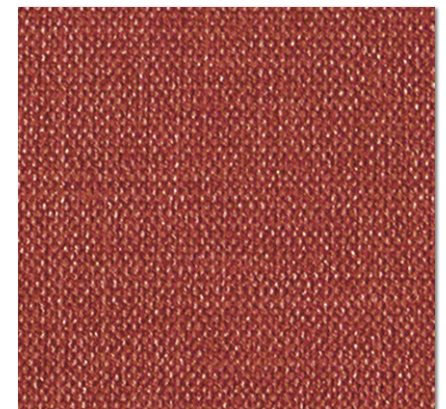
LL-5430



LL-5433



LL-5436



LL-5439

LL-5428~5430

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

LL-5431~5439

巾92cm切売可

❗ 施工注意

防火種別 2-3

準不燃

汚れ防止

消臭

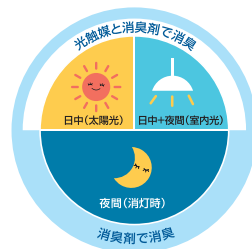
抗菌

防かび

臭いを防いで爽やかに

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

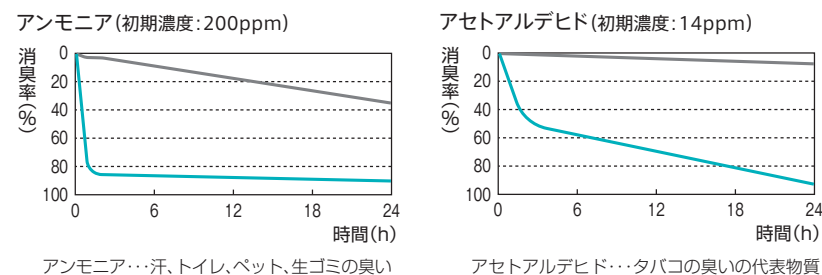
- 抗菌効果があるので、清潔な環境づくりに最適です。

おすすめ
使用場所

- 臭いが気になるトイレ・水廻り
- 生活悪臭が気になるLDK・ペット住宅

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。



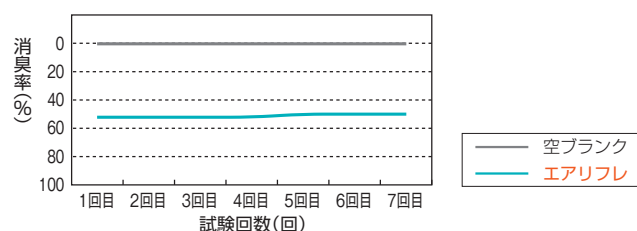
<試験方法>

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。

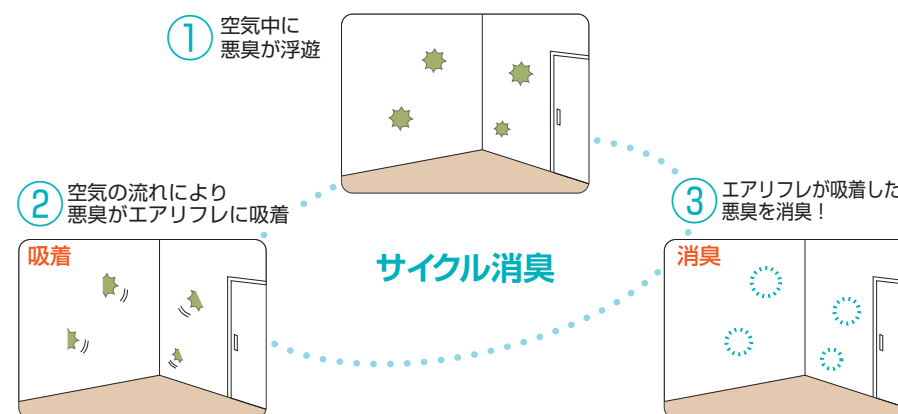


<試験方法>

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。

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

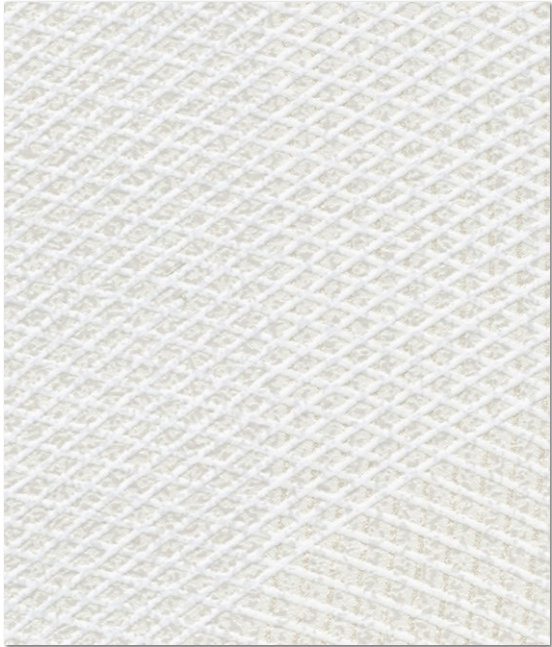
光触媒効果で、①～③のサイクルを長期間持続します。

■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。

壁：LL-5440



LL-5440 **NEW** 防火種別 2-3 準不燃
巾92.5cm切売可 ↓ 32↔30.8cm

消臭	抗菌
防かび	



LL-5441 **NEW** 防火種別 2-3 準不燃
巾92.5cm切売可 ↓ 32↔30.8cm

消臭	抗菌
防かび	

リフォームお奨め

壁：LL-5441



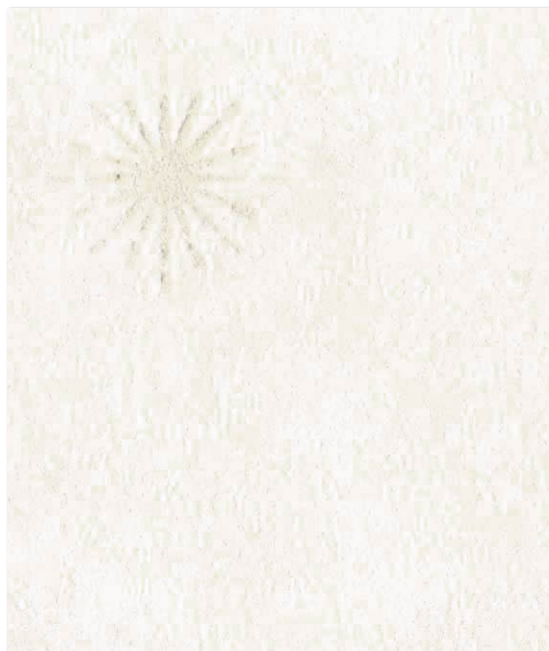
壁：LL-5442



壁：LL-5443



壁：LL-5444



LL-5442

防火種別 2-3

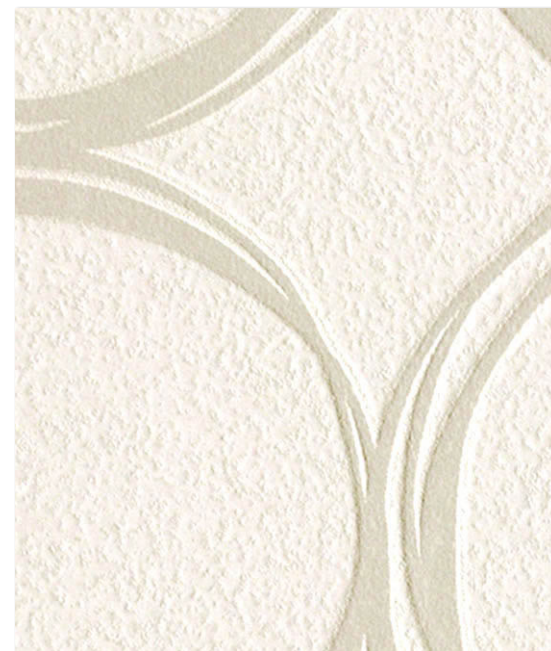
準不燃

巾92cm切売可 †32↔46cm

消臭

抗菌

防かび



LL-5443

防火種別 2-3

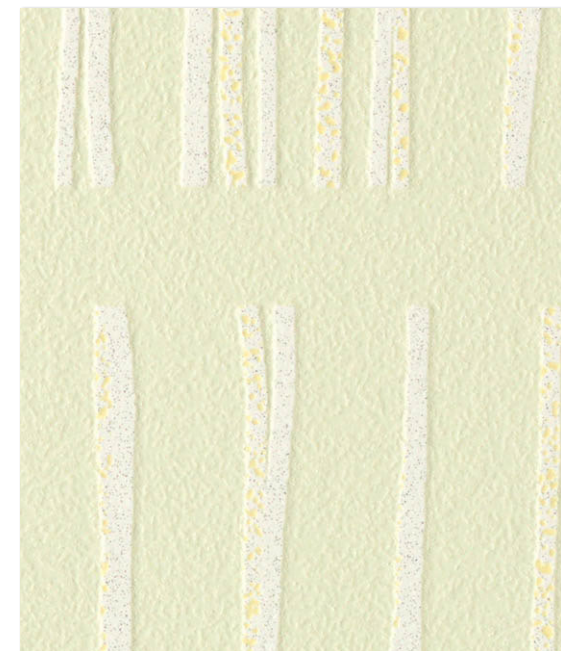
準不燃

巾92cm切売可 †32↔30.7cm

消臭

抗菌

防かび



LL-5444

防火種別 2-3

準不燃

巾92.5cm切売可 †32↔46.3cm

消臭

抗菌

防かび



壁：LL-5445



壁：LL-5446



壁：LL-5447



LL-5445

防火種別 2-3 準不燃

巾92.5cm切売可 巾21.4→46.3cm

消臭 抗菌 防かび



LL-5446

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可 巾32→46cm

消臭 抗菌 防かび

リフォームお奨め



LL-5447

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可 巾32→46cm

消臭 抗菌 防かび

リフォームお奨め

壁：LL-5450



LL-5448

巾92cm切売可 31.2↔46cm エンボスリピート 無地貼可



LL-5449

防火種別 2-3 準不燃

消臭 抗菌

防かび

リフォームお奨め



LL-5450

巾92cm切売可



LL-5451

防火種別 2-3 準不燃

消臭 抗菌

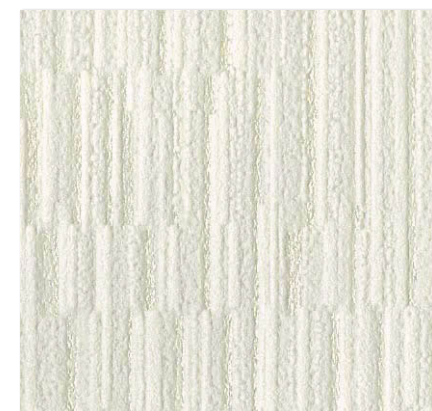
防かび

リフォームお奨め



LL-5452

巾92cm切売可 21.4↔23cm



LL-5453

防火種別 2-3 準不燃

消臭 抗菌

防かび

リフォームお奨め

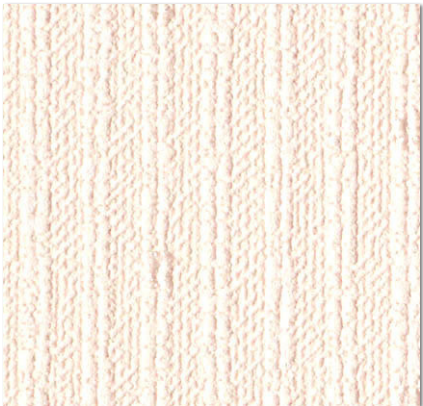
壁：LL-5453





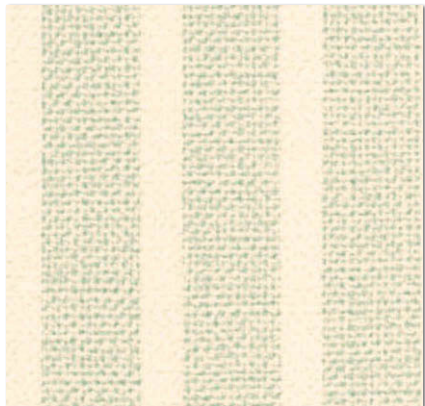
LL-5454

巾92cm切売可 ↓21.4↔13.1cm



LL-5455

防火種別 2-3 準不燃
消臭 抗菌
防かび
リフォームお奨め



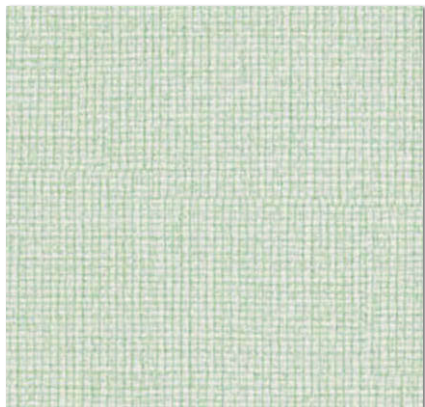
LL-5456

巾92cm切売可 ↔1.8cm



LL-5457

防火種別 2-3 準不燃
消臭 抗菌
防かび
リフォームお奨め



LL-5458

巾92cm切売可

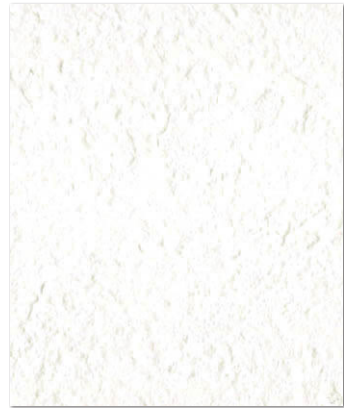


LL-5459

防火種別 2-3 準不燃
消臭 抗菌
防かび



壁(腰上) : LL-5457 壁(腰下) : LL-5458 壁(奥) : LL-5459



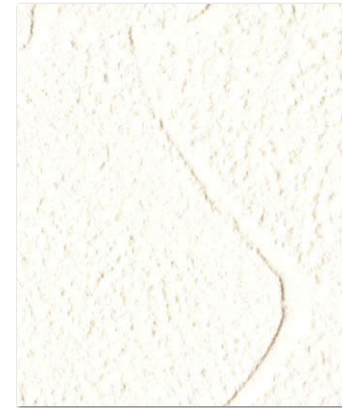
LL-5460



LL-5463



LL-5466



LL-5469

巾92.5cm切売可 ↑30.6↔46.3cm



LL-5470

防火種別 2-3 準不燃

消臭 抗菌
防かび



LL-5461



LL-5464



LL-5467



LL-5471

防火種別 2-3 準不燃

巾92.5cm切売可
↑32↔46.3cm
プリントリピート
無地貼可

消臭 抗菌
防かび



LL-5472

防火種別 2-3 準不燃

巾92.5cm切売可
↑33↔46.3cm

消臭 抗菌
防かび

リフォームお奨め



LL-5462



LL-5465



LL-5468

LL-5460~5462 防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可

消臭 抗菌
防かび

LL-5463~5468

巾92cm切売可

防火種別 2-3 準不燃

消臭 抗菌
防かび



LL-5473

巾92cm切売可



LL-5474

防火種別 2-3 準不燃

消臭 抗菌
防かび

リフォームお奨め

通気性タイプで、湿気のコントロールも

1 消臭に加え、下地との組合せで調湿効果も発揮

- 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

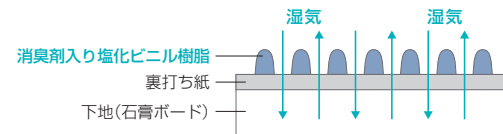
- 普通石膏ボードよりも吸湿性のある調湿石膏ボードに施工することで、調湿効果を最大限に発揮します。

3 天井には特に効果的

- 天井は床面と同じ広い面積があり家具にも隠れないので、効率的に効果を発揮します。

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。



吸放湿性(6畳間の天井だけの場合)

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、145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。

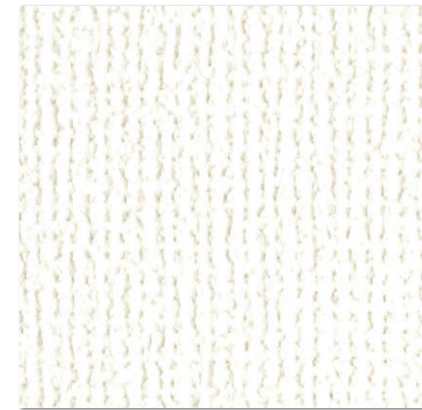
おすすめ使用場所

- 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

- 吸湿性のある下地との組合せにより調湿効果が得られます。壁紙単体での調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。
- 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。

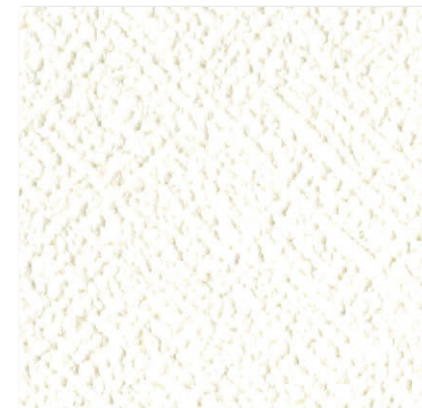
※機能の詳細は、付録の別冊資料をご参照ください。



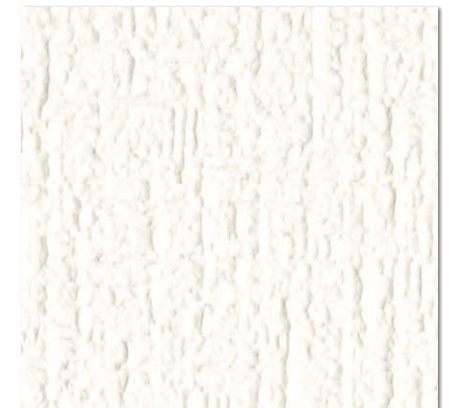
LL-5475 防火種別 2-3 準不燃
巾92cm切売可
! 施工注意
消臭 通気性 透湿性 抗菌 リフォームお奨め 防かび



LL-5478 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



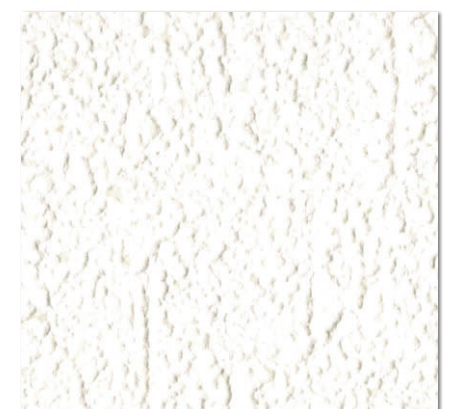
LL-5476 防火種別 2-3 準不燃
巾92cm切売可
! 施工注意
消臭 通気性 透湿性 抗菌 リフォームお奨め 防かび



LL-5479 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



LL-5477 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



LL-5480 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

空気や湿気を通して、結露・かび対策

1 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

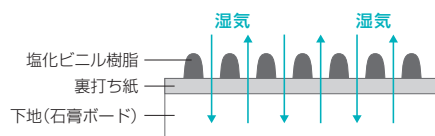
- 普通石膏ボードよりも吸湿性のある調湿石膏ボードに施工することで、調湿効果を最大限に発揮します。

3 天井には特に効果的

- 天井は床面と同じ広い面積があり、家具にも隠れないので、効率的に効果を発揮します。

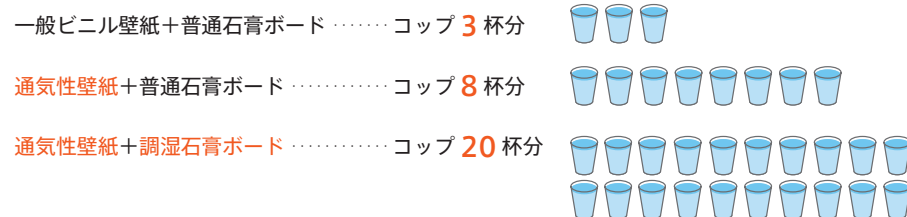
壁紙の構造(イメージ図)

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。



吸放湿性(6畳間の壁・天井の場合)

壁紙と下地の組合せによる、6畳間の壁・天井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。



※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。

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

- 吸湿性のある下地との組合せにより調湿効果が得られます。壁紙単体での調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。
 - 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。
- ※機能の詳細は、付録の別冊資料をご参照ください。



LL-5481

防火種別 2-3 準不燃

巾92cm切売可

ⓘ 施工注意

通気性 透湿性

防かび



LL-5482

防火種別 2-3 準不燃

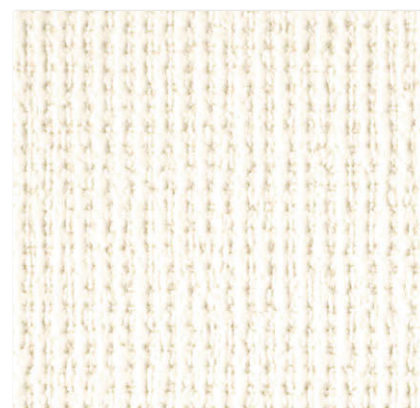
巾92cm切売可

ⓘ 施工注意

通気性 透湿性

防かび

リフォームお奨め



LL-5483

防火種別 2-3 準不燃

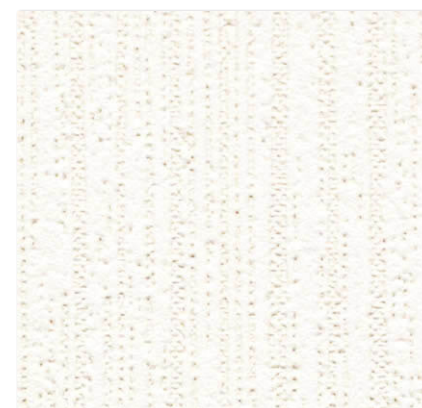
巾92cm切売可

ⓘ 施工注意

通気性 透湿性

防かび

リフォームお奨め



LL-5484

防火種別 2-3 準不燃

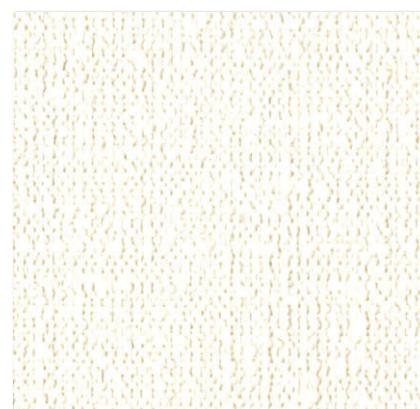
巾92cm切売可

ⓘ 施工注意

通気性 透湿性

防かび

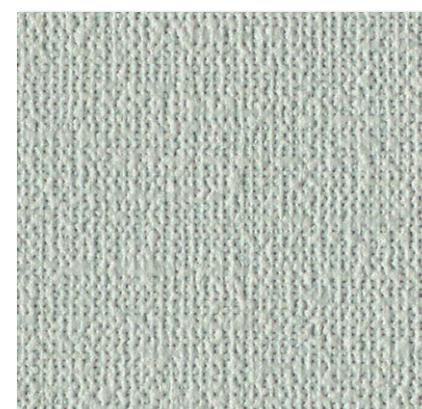
リフォームお奨め



LL-5485

巾92cm切売可

ⓘ 施工注意



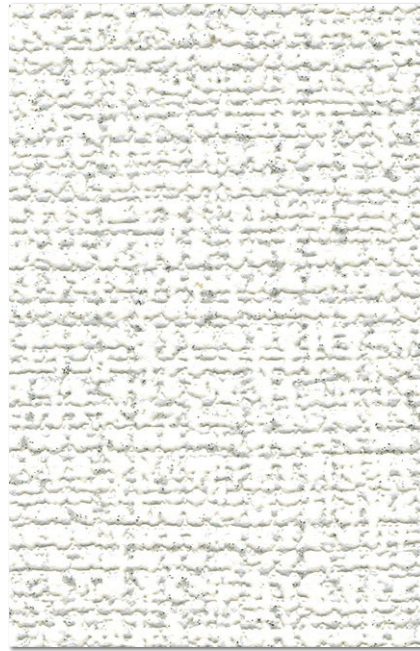
LL-5486

防火種別 2-3 準不燃

通気性 透湿性

防かび

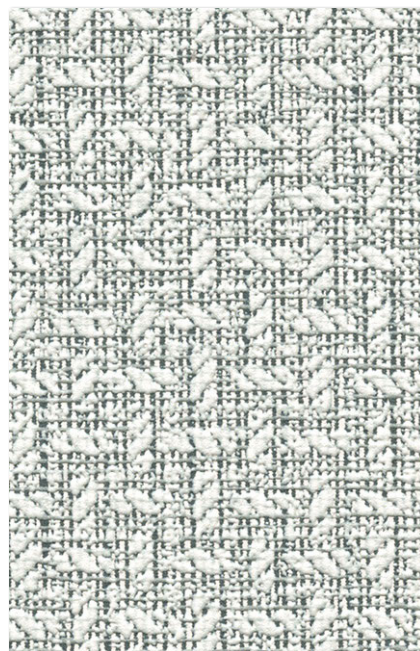
リフォームお奨め



LL-5487 **NEW**
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



LL-5489 **NEW**
巾92cm切売可 ↓ 21.3→9.2cm
❗ 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



LL-5488 **NEW**
巾92.5cm切売可
↓ 12.8→15.4cm
❗ 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



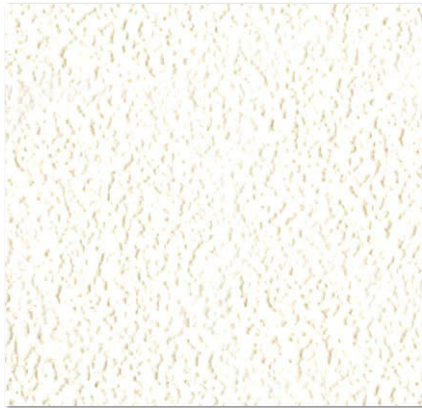
LL-5490 **NEW**
巾92.5cm切売可 ↓ 1→1.2cm
❗ 施工注意
防火種別 2-3 準不燃
通気性 透湿性
防かび
リフォームお奨め

壁：LL-5486 天井：LL-5483



壁：LL-5490

通気性



LL-5491
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



LL-5494
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



LL-5492
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



LL-5495
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



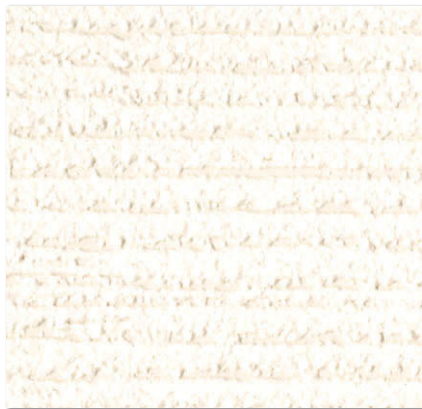
LL-5493
巾92cm切売可
↓64↔46cm
無地貼可
! 施工注意
防火種別 2-3 準不燃
通気性 透湿性 防かび
リフォームお奨め



LL-5496
巾92cm切売可
↓64↔46cm
無地貼可
! 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



壁：LL-5497



LL-5497
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

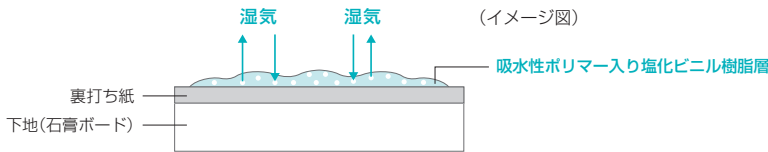


LL-5498
巾92cm切売可 ↓32↔92cm
! 施工注意
防火種別 2-3 準不燃
通気性 透湿性 防かび
リフォームお奨め

吸水性ポリマーで湿気をコントロール

湿気を吸収・放出

- 塩ビ樹脂に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・放出し、室内を快適に保つ効果があります。



吸放湿性(6畳間の壁・天井の場合)

6 畳間の壁・天井に施工した場合の吸湿量比較です。
吸放湿壁紙は、一般ビニル壁紙の 2 倍の調湿効果があります。

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。

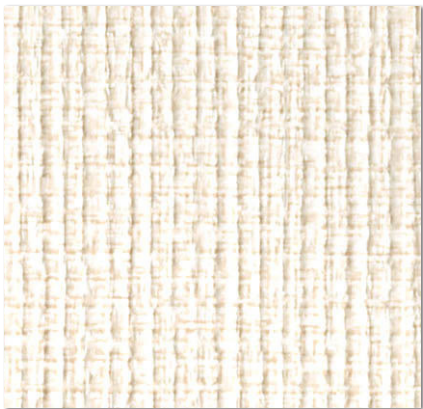
おすすめ
使用場所

- 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

- 一般ビニル壁紙同様、空気や湿気をほとんど通さないため、調湿ボードに施工しても効果はありません。また、効果は環境や気候などの条件によって異なります。
- 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。

※機能の詳細は、付録の別冊資料をご参照ください。



LL-5499

巾92cm切売可

防火種別 2-3 準不燃

吸放湿 防かび リフォームお奨め

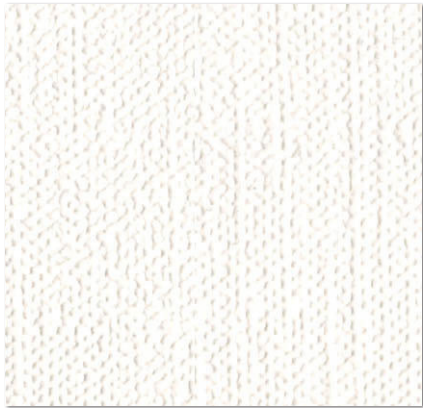


LL-5500

巾93cm切売可
↑30.6→46.5cm
エンボスリビート
無地貼可

防火種別 2-3 準不燃

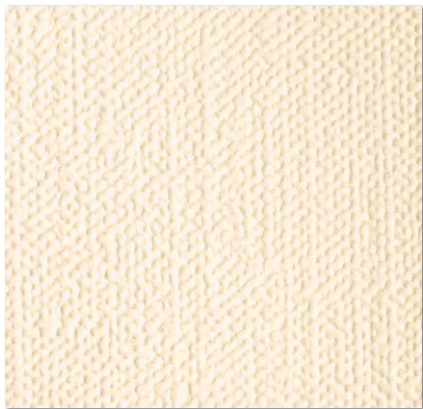
吸放湿 防かび リフォームお奨め



LL-5501



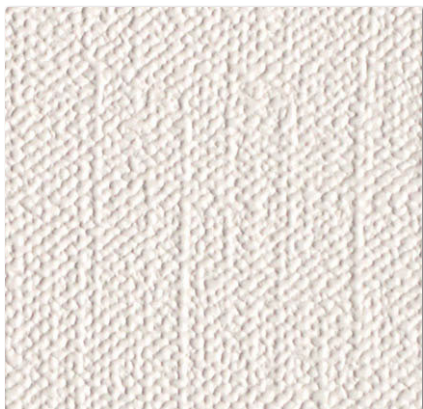
LL-5504



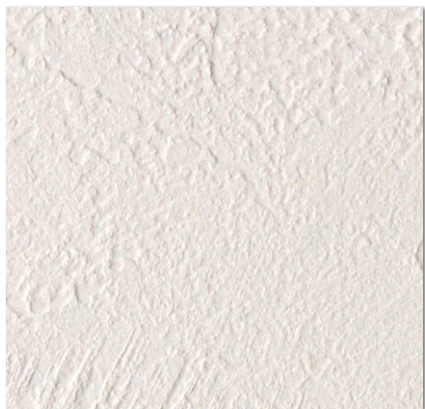
LL-5502



LL-5505



LL-5503



LL-5506

LL-5501~5503

巾92cm切売可

防火種別 2-3 準不燃

吸放湿 防かび

LL-5504~5506

巾92.5cm切売可
↑29.6→46.3cm
エンボスリビート

防火種別 2-3 準不燃

吸放湿 防かび