

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。

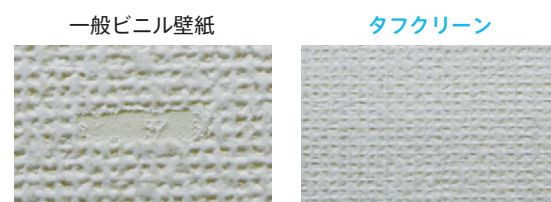
2. 汚れに強く、お手入れらくらく

- 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)

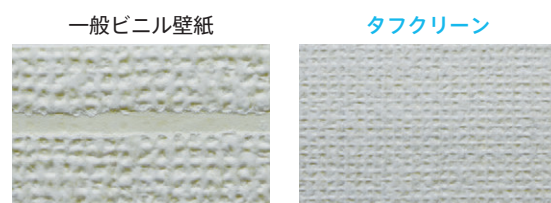
<試験方法>

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。

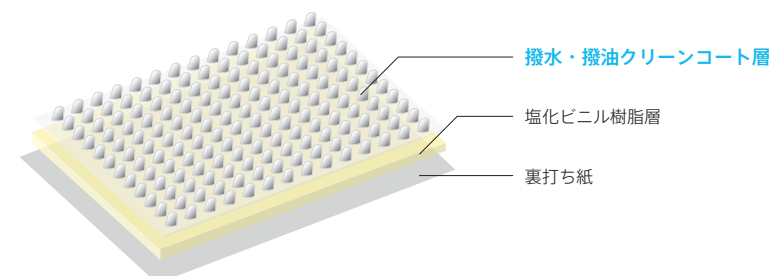
<判定基準>

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

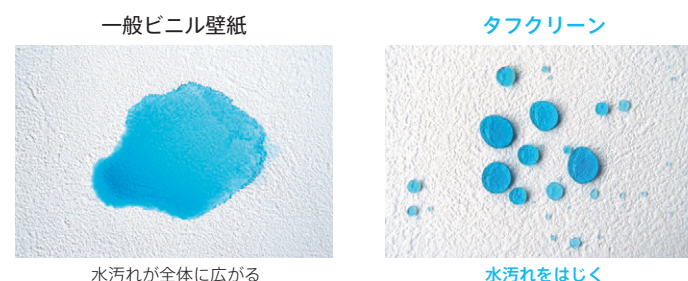
おすすめ 使用場所

- ▶ 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 (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。

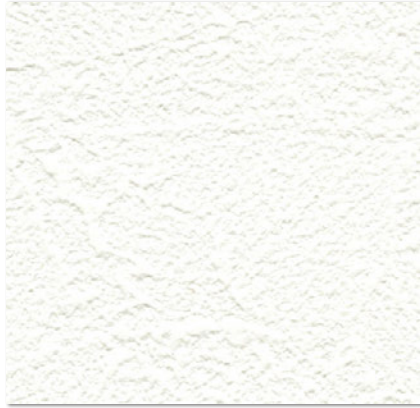
<判定基準>

◎: 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。

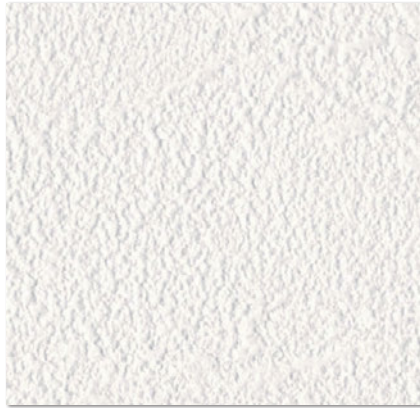
※ 機能の詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。



LL-7414



LL-7417 **NEW**



LL-7415 **NEW**



LL-7418 **NEW**



LL-7416 **NEW**



LL-7419

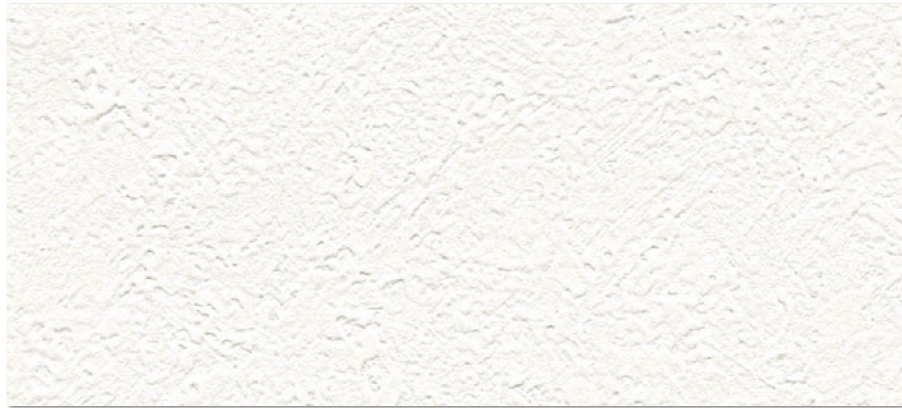
LL-7414~7419
1,000円/m (1,090円/m²)
巾93cm切売可 ↓34↔46.5cm
施工注意

防火種別 2-3 **準不燃**
クレンコート 表面強化
防かび

壁：LL-7414



壁(手前)：LL-7418 壁(奥)：LL-7417



LL-7420



LL-7425



LL-7421



LL-7422 **NEW**



LL-7426



LL-7428 **NEW**

LL-7420~7422

1,000円/m (1,090円/m²)
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-7423

1,000円/m (1,090円/m²)
巾92cm切売可 ↓30.5↔46cm エンボスリピート

❗ 施工注意



LL-7424

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-7427



LL-7429

LL-7425~7429

1,000円/m (1,090円/m²)
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

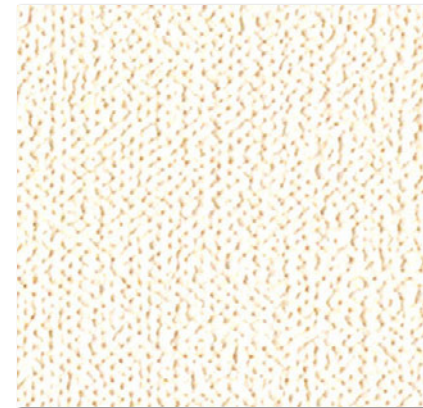
リフォームお奨め



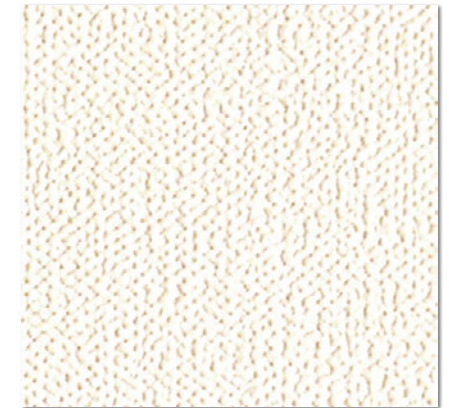
壁・天井：LL-7435



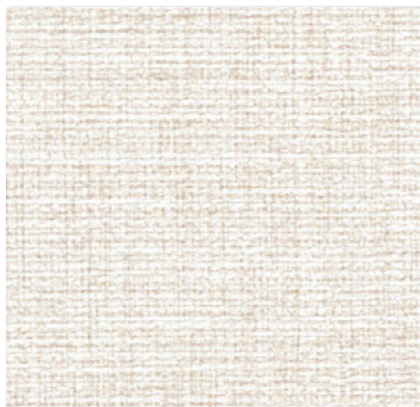
LL-7432



LL-7433



LL-7435



LL-7430 **NEW**
1,000円/m (1,090円/m²)
巾92cm切売可
❗ 施工注意



LL-7431 **NEW** 防火種別 1-4 **不燃** **準不燃**
クリーンコート 表面強化
防かび



LL-7434



LL-7436

LL-7432~7436
1,000円/m (1,090円/m²)
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

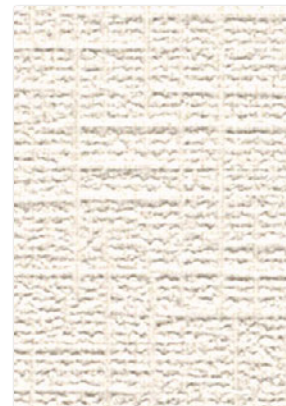
壁(グレー)：LL-7438 壁(白)・天井：LL-7421



壁(ネイビー)：LL-7445 壁(白)：LL-7440 天井：LL-7084



LL-7437



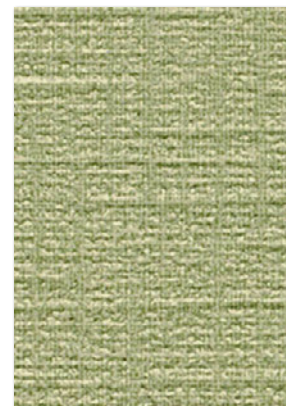
LL-7440



LL-7443



LL-7438



LL-7441



LL-7444 **NEW**



LL-7439 **NEW**



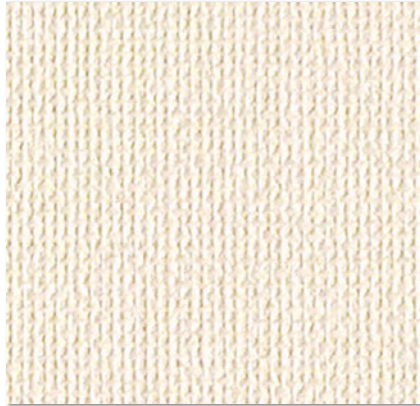
LL-7442



LL-7445

LL-7437~7445
1,000円/m (1,090円/m²)
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



LL-7446

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可

❗ 施工注意



LL-7447

防火種別 2-3 準不燃
グリーンコート 表面強化
防かび



LL-7448

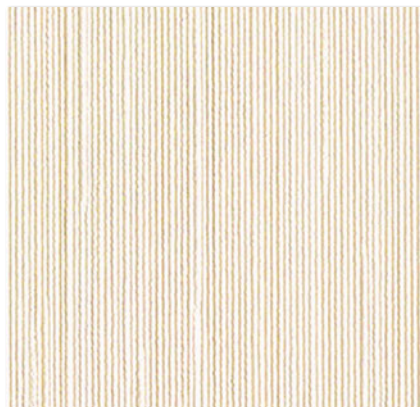
1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可 ↑23→23cm

❗ 施工注意



LL-7449

防火種別 2-3 準不燃
グリーンコート 表面強化
防かび
リフォームお奨め



LL-7450

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可

❗ 施工注意



LL-7451 **NEW**

防火種別 2-3 準不燃
グリーンコート 表面強化
防かび



壁：LL-7451

消臭＋汚れ防止



無機抗菌剤・練込
表面層
JP0122834X0001C

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。

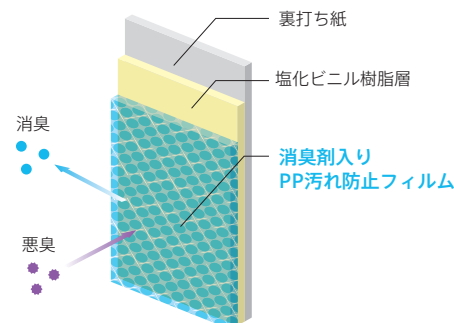
3. 抗菌効果で清潔・快適

- 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。

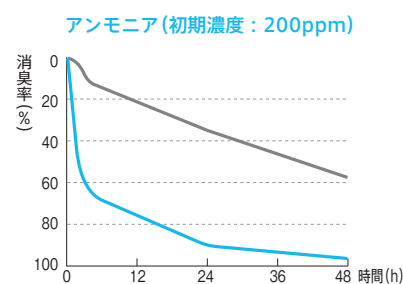
おすすめ使用場所

- ▶ 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

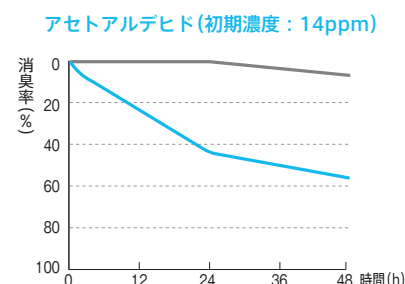
■ 壁紙の構造 (イメージ図)



■ 消臭性能



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

<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。

— 空ブランク
— 消臭＋汚れ防止

■ 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、パ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 (PPフィルム)	一般ビニル 壁紙	薬品名	消臭＋汚れ防止 (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。

■ 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

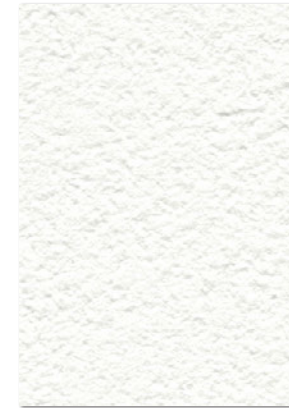
- 糊残りがなく、きれいに拭き取ることがきれいな仕上げのポイントです。付着した場合は、きれいな水を使用し濡れスポンジ等でていねいに拭き取り、更にきれいなタオル等で乾拭きしましょう。汚れたスポンジでは糊を拭き取らずに逆に伸ばしてしまうこととなりますので注意が必要です。

下地コーナー材は穴あきタイプを

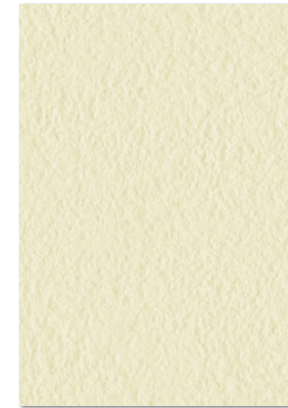
- 下地コーナー材は、穴あきタイプが有効です。穴あきタイプ以外では接着剤が乾燥せず、壁紙が浮いたり、カビ発生の原因となる場合があります。ただし、穴あきタイプをご使用の場合でも使用環境や施工状況によっては、壁紙の浮きやカビが発生する場合があります。あらかじめご了承ください。



壁(手前)：LL-7455 壁(奥)：LL-7459



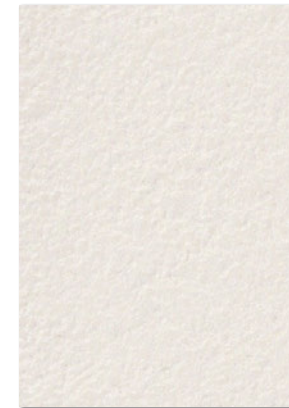
LL-7452



LL-7455 **NEW**



LL-7458 **NEW**



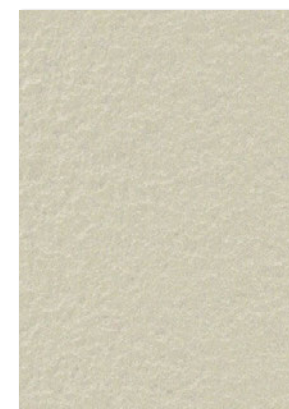
LL-7453



LL-7456 **NEW**



LL-7459 **NEW**



LL-7454



LL-7457 **NEW**



LL-7460 **NEW**

LL-7452～7460

1,000円/㎡(1,090円/㎡)
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：LL-7463



LL-7461 

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可

⚠ 施工注意

防火種別 2-3

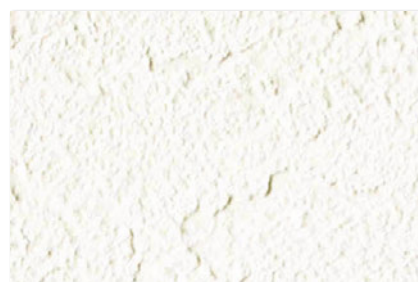
準不燃

汚れ防止

消臭

抗菌

防かび

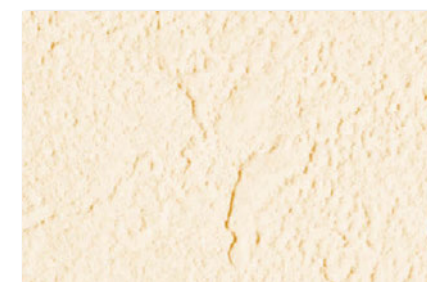


LL-7462

1,000円/m(1,090円/m²)

巾93cm切売可 ↓ 29.5↔31cm 無地貼可

⚠ 施工注意



LL-7463

防火種別 2-3

準不燃

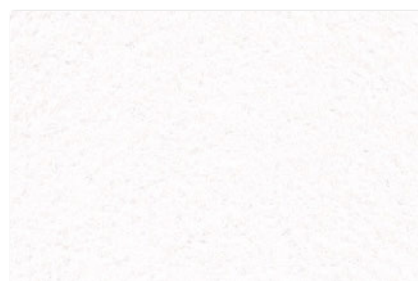
汚れ防止

消臭

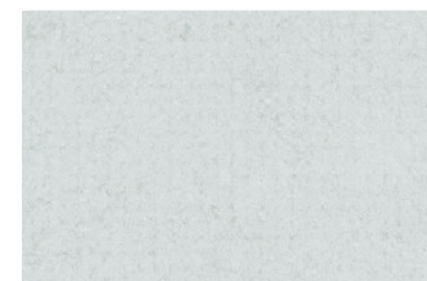
抗菌

防かび

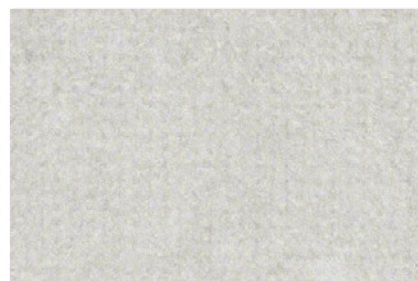
リフォームお奨め



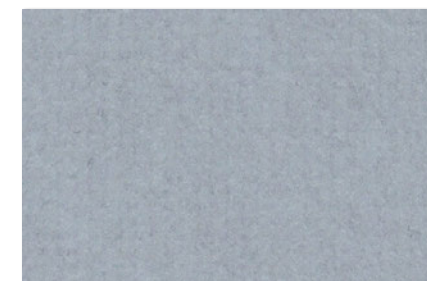
LL-7464



LL-7465



LL-7466



LL-7467

LL-7464~7467

1,000円/m(1,090円/m²)
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：LL-7466 天井：LL-7518



LL-7468 NEW



LL-7469



LL-7470 NEW

LL-7468～7470

1,000円/m (1,090円/m²)
巾92cm切売可

① 施工注意

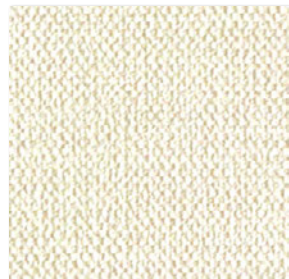
防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭

抗菌 防かび



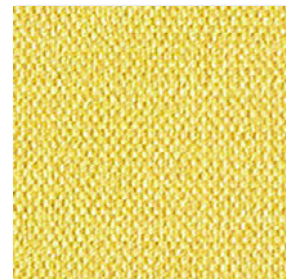
LL-7471



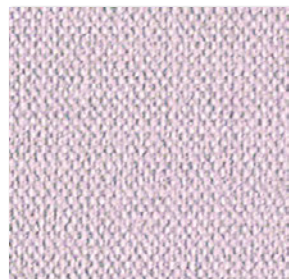
LL-7472



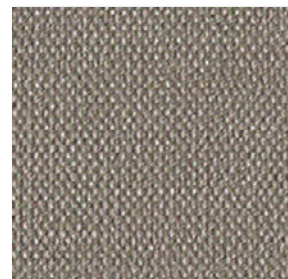
LL-7473



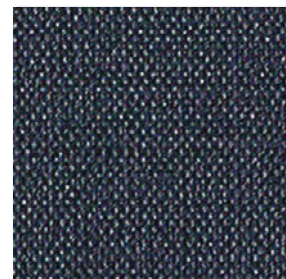
LL-7474



LL-7475



LL-7476



LL-7477

LL-7471～7477

1,000円/m (1,090円/m²)
巾92cm切売可

① 施工注意

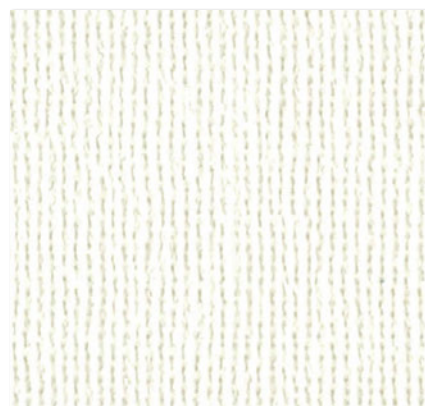
防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭

抗菌 防かび



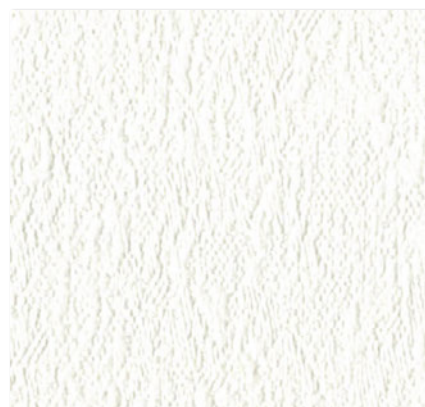
壁(紫)：LL-7475 壁(グレー)：LL-7476



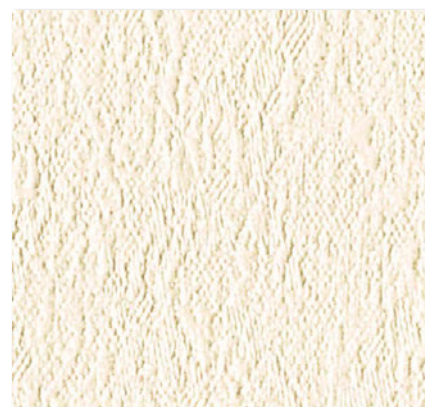
LL-7478  防火種別 2-3 準不燃
1,000円/m (1,090円/m²)
巾92cm切売可
 施工注意
汚れ防止 消臭
抗菌 防かび
リフォームお奨め



LL-7479 防火種別 2-3 準不燃
1,000円/m (1,090円/m²)
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-7480  防火種別 2-3 準不燃
1,000円/m (1,090円/m²)
巾92.5cm切売可 †16×30.8cm 無地貼可
 施工注意



LL-7481  防火種別 2-3 準不燃
汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



LL-7482 1,000円/m (1,090円/m²)
巾92cm切売可
 施工注意



LL-7483 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

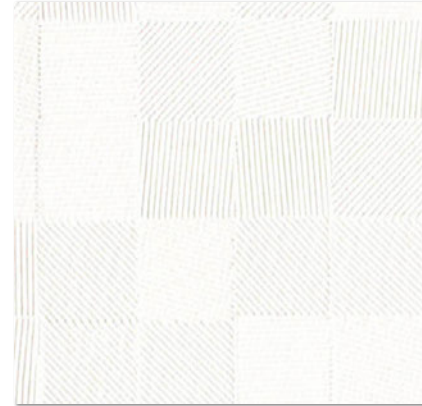


壁：LL-7481

壁：LL-7484



壁(グレー)：LL-7487 壁(白)：LL-7486



LL-7484

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92.5cm切売可
↑21↔30.8cm

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび

⚠ 施工注意



LL-7485

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92.5cm切売可
↑32↔46.3cm

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび

⚠ 施工注意



LL-7486

1,000円/m(1,090円/m²)
巾93cm切売可 ↑29.5↔46.5cm

⚠ 施工注意



LL-7487

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



LL-7488

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92.5cm切売可 ↑32↔23.1cm

⚠ 施工注意



LL-7489

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-7490 天井：LL-7550



LL-7490

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92.5cm切売可 ‡2.3↔3.9cm

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび

❗ 施工注意



LL-7491

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可
‡12.8↔18.4cm
エンボスリピート

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび

❗ 施工注意



LL-7492

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92.5cm切売可 ‡32↔30.8cm

❗ 施工注意



LL-7493

防火種別 2-3 準不燃

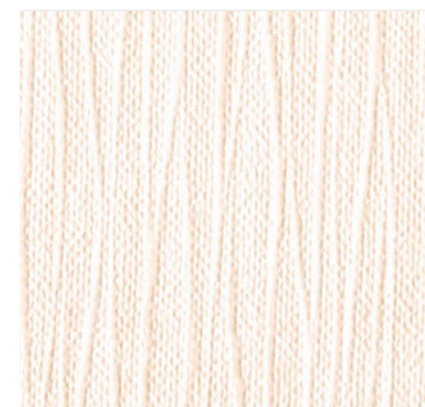
汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



LL-7494 **ロングセラ**

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可

❗ 施工注意



LL-7495 **ロングセラ**

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび

壁：LL-7494



LL-7496 ロングセラー



LL-7497 ロングセラー



LL-7498 ロングセラー

LL-7496～7498

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm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



LL-7499

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92.5cm切売可 ↔18.5cm

❗ 施工注意



LL-7500

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



壁(柄)：LL-7500 壁(無地)・天井：LL-7531



壁(柄)：LL-7502



壁：LL-7503



LL-7501 **NEW**

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可 ↔2cm

❗ 施工注意



LL-7502 **NEW**

防火種別 2-3

準不燃

汚れ防止

消臭

抗菌

防かび



LL-7503

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可 ↓32↔30.7cm

❗ 施工注意



LL-7504

防火種別 2-3

準不燃

汚れ防止

消臭

抗菌

防かび



壁：LL-7506



壁：LL-7507



LL-7505

1,000円/m (1,090円/m²)
巾92cm切売可 ↓32↔46cm エンボスリピート
❗ 施工注意



LL-7506

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび

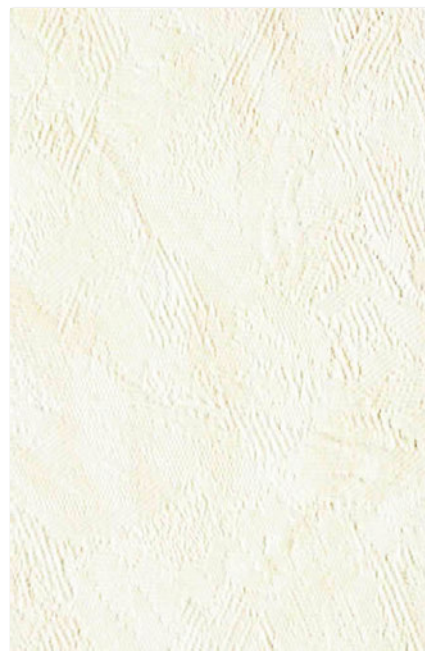


LL-7507

1,000円/m (1,090円/m²)
巾92cm切売可 ↓32↔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



LL-7508

1,000円/m (1,090円/m²)
巾92.5cm切売可 ↑32↔92.5cm

❗ 施工注意



LL-7509

防火種別 2-3 準不燃

汚れ防止	消臭
抗菌	防かび



LL-7510

1,000円/m (1,090円/m²)
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



LL-7511 **NEW**

1,000円/m (1,090円/m²)
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(柄)：LL-7508 壁(無地)：LL-7104



壁：LL-7510



壁：LL-7511



LL-7512

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m (1,090円/m²)
巾92cm切売可 ↑31↔46cm

❗ 施工注意

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



LL-7513

防火種別 2-3 準不燃

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

❗ 施工注意

汚れ防止 消臭
抗菌 防かび



LL-7514

1,000円/m (1,090円/m²)
巾92.5cm切売可 ↑32↔46.3cm

❗ 施工注意



LL-7515

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m (1,090円/m²)
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-7512



壁：LL-7513

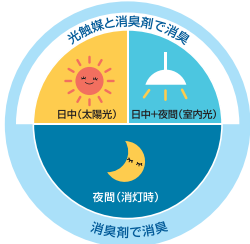


壁：LL-7515

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

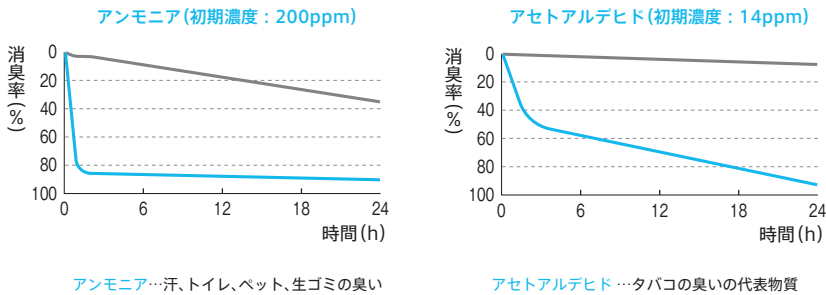
- 光触媒による消臭性能は、長期間持続します。

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。

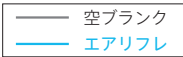
■ 消臭性能

それぞれの悪臭に対して、**高い消臭効果**が確認できます。



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



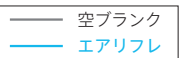
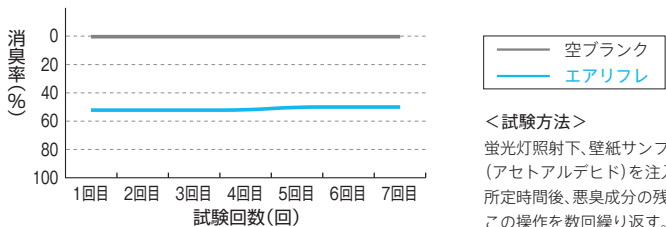
<試験方法>

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>

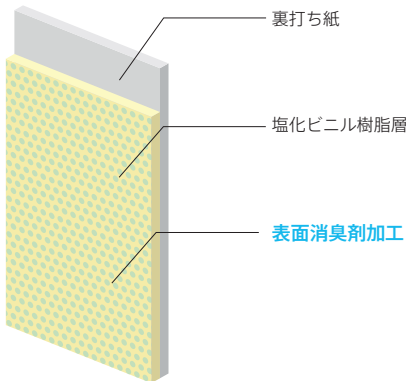
蛍光灯照射下、壁紙サンプルを容器に入れ悪臭成分（アセトアルデヒド）を注入。所定時間後、悪臭成分の残存ガス濃度を測定。この操作を数回繰り返す。

※データは実測値であり、保証値ではありません。

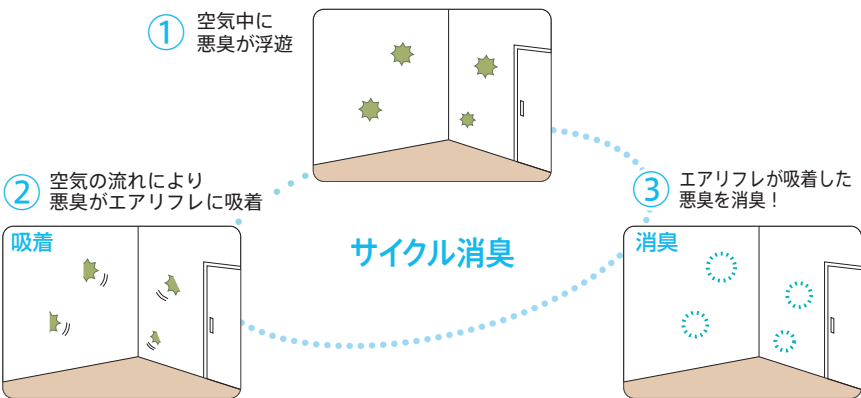
おすすめ 使用場所

- ▶ 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。



壁：LL-7517



LL-7518



LL-7519



LL-7520



LL-7521



LL-7522



LL-7523

LL-7518~7523

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可

防火種別 2-3

準不燃

消臭

抗菌

防かび



LL-7516

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92.5cm切売可 ↓30.5→46.3cm



LL-7517

防火種別 2-3

準不燃

消臭

抗菌

防かび



LL-7524

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可



LL-7525

防火種別 2-3

準不燃

消臭

抗菌

防かび

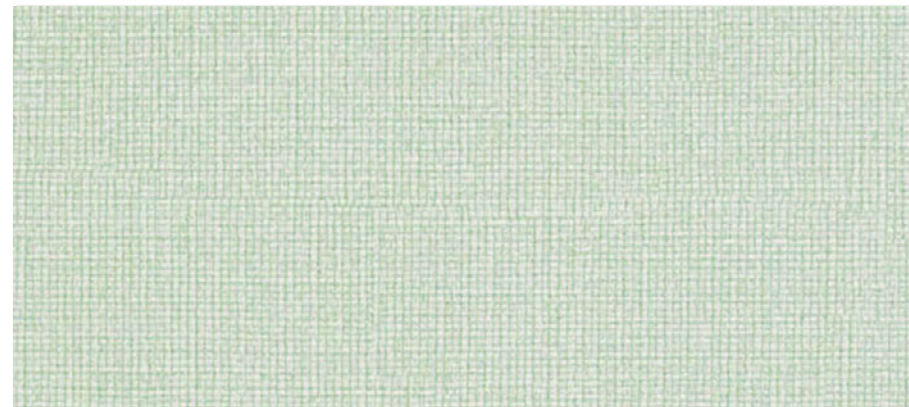
壁(ページユ) : LL-7526 壁(緑) : LL-7441



LL-7526 
1,000円/m²(1,090円/m²)
巾92cm切売可



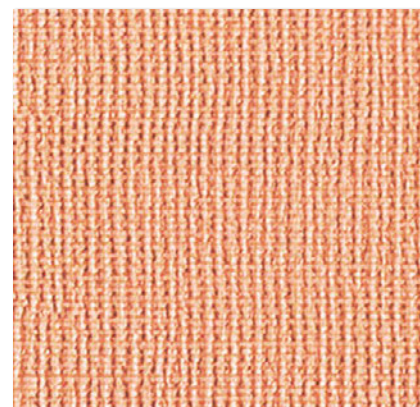
LL-7527 **NEW**
防火種別 2-3 準不燃
消臭 抗菌 防かび



LL-7528



壁(オレンジ) : LL-7529 壁(白) : LL-7193



LL-7529



LL-7530 

LL-7528~7530
防火種別 2-3 準不燃
消臭 抗菌 防かび



LL-7531

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可 ↑31.5↔46cm エンボスリピート 無地貼可



LL-7532

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-7533 ビーズ

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可 ↑21.5↔13.1cm



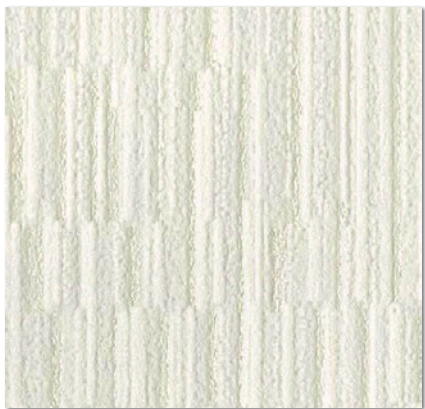
LL-7534

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-7535

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可 ↑21.5↔23cm



LL-7536

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-7534



壁：LL-7536

消臭



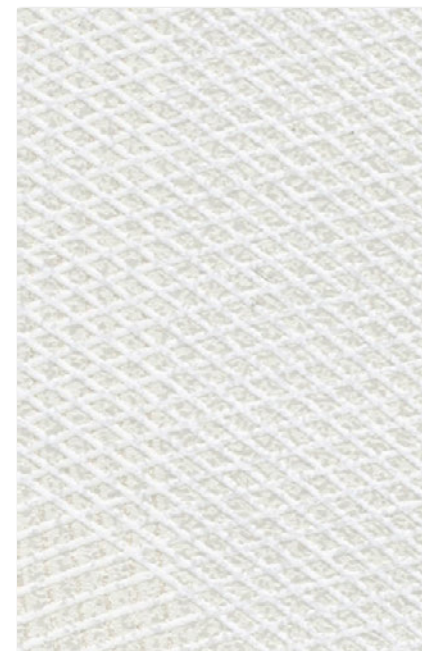
LL-7537  防火種別 2-3 準不燃
1,000円/m (1,090円/m²)
巾92cm切売可
↑16↔11.5cm
消臭 抗菌 防かび



LL-7538  防火種別 2-3 準不燃
1,000円/m (1,090円/m²)
巾92cm切売可
↑32↔46cm
消臭 抗菌 防かび



LL-7539 防火種別 2-3 準不燃
1,000円/m (1,090円/m²)
巾92cm切売可
↑32↔30.7cm
消臭 抗菌 防かび



LL-7540 防火種別 2-3 準不燃
1,000円/m (1,090円/m²)
巾92.5cm切売可
↑32↔30.8cm
消臭 抗菌 防かび



壁：LL-7537



壁：LL-7539



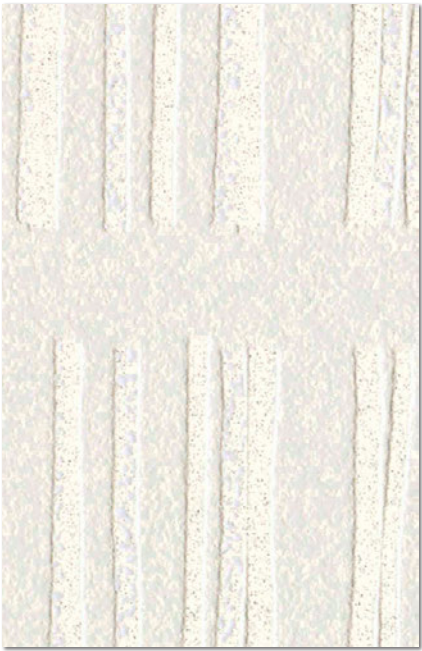
壁：LL-7540



LL-7541 
1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可
↓ 32→9.2cm
防火種別 2-3 準不燃
消臭 抗菌 防かび



LL-7542
1,000円/m(1,090円/m²)
巾92.5cm切売可
↓ 32→30.8cm
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-7543
1,000円/m(1,090円/m²)
巾92.5cm切売可 ↓ 32→46.3cm



LL-7544
防火種別 2-3 準不燃
消臭 抗菌 防かび

消臭



壁：LL-7541



壁(柄)：LL-7542 壁(無地)：LL-7518



壁：LL-7544



LL-7545

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

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-7546 **NEW**

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

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-7547 **NEW**

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

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-7548 **NEW**

1,000円/m (1,090円/m²)
巾92cm切売可 ‡64↔46cm

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-7549 **NEW**

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-7545



壁(手前)：LL-7548 壁(奥)：LL-7486

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。

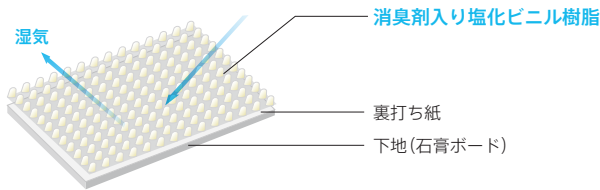
2. 調湿ボード下地で、さらに調湿効果アップ

- 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)

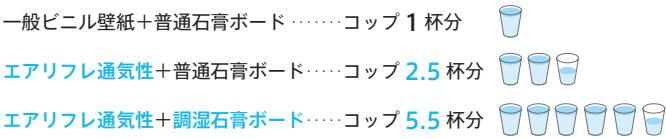


■ 吸放湿性

(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、157ページをご参照ください。)



※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：LL-7550 壁：LL-7518



LL-7550

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可

消臭 通気性 透湿性 抗菌 防かび

施工注意

リフォームお奨め



LL-7552

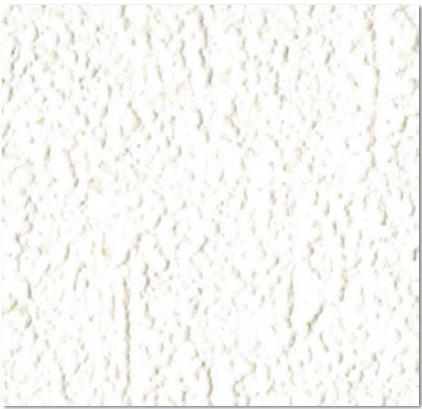
防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可

消臭 通気性 透湿性 抗菌 防かび

施工注意

リフォームお奨め



LL-7554

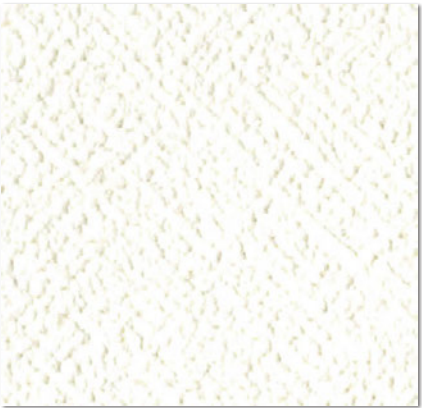
防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可 ↑21.5→46cm
無地貼可

消臭 通気性 透湿性 抗菌 防かび

施工注意

リフォームお奨め



LL-7551

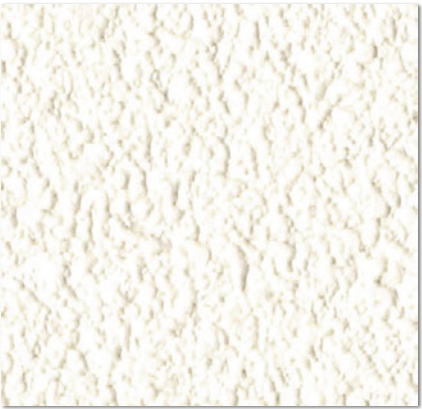
防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可

消臭 通気性 透湿性 抗菌 防かび

施工注意

リフォームお奨め



LL-7553

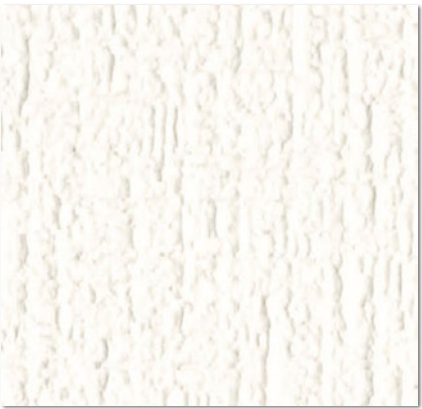
防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可

消臭 通気性 透湿性 抗菌 防かび

施工注意

リフォームお奨め



LL-7555

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可

消臭 通気性 透湿性 抗菌 防かび

施工注意

リフォームお奨め

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。

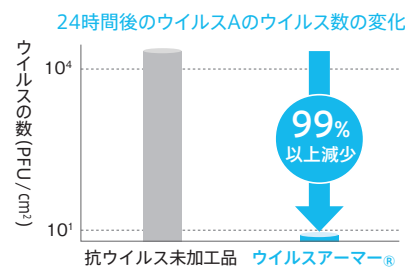
2. 抗菌性に優れ、清潔さをキープ

- 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

■ 抗ウイルス性能試験結果



<試験機関> (一財)ニッセンケン品質評価センター

<試験方法> ISO 21702法

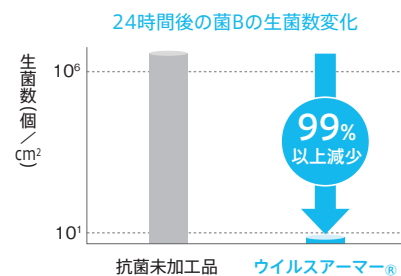
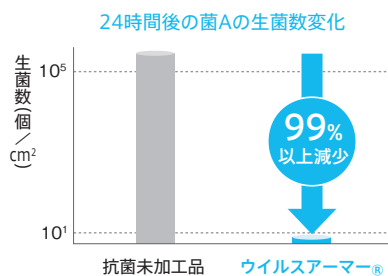
<試験ウイルス> ウィルスA(エンベロープなし)

※薬機法(医薬品、医療機器用の品質、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、ウィルス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。

■ 抗菌試験結果



<試験機関> 大和化学工業(株) <試験方法> JIS Z 2801:2012 持続性耐光処理区分「1」

SIAA
ISO 21702
抗ウイルス加工

有機系抗ウイルス剤・コーティング
表面層
JP0612834X0001G

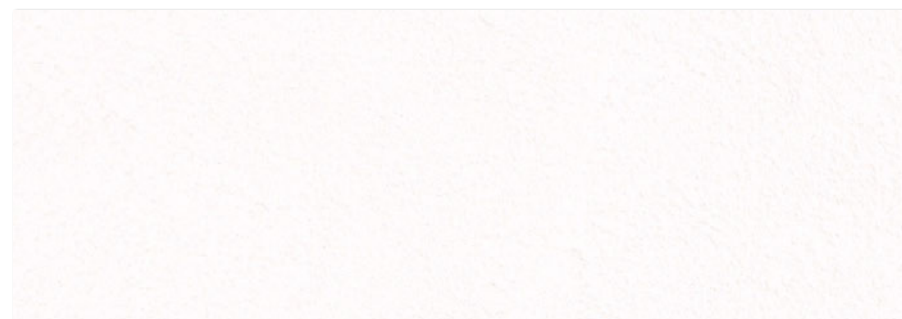
ウィルスアーマー®はSIAA登録品です。
製品上の特定のウイルスの数を減少させます。

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。

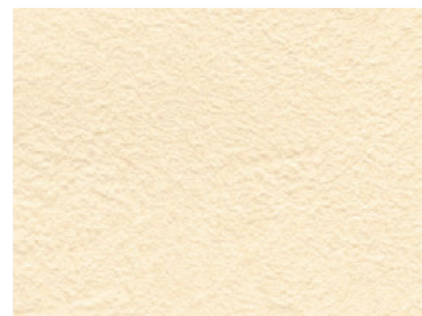
● SIAAの安全性基準に適合しています。● 抗ウイルス及び抗菌加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。また、感染予防を保証するものではありません。● 医薬品や医療機器などの医療を目的とした製品ではありません。● 抗ウイルス性能は全てのウイルスに対して発現するものではありません。また、全てのウイルスに同様な効果が得られるとは限りません。● 抗菌性能は全ての細菌に対して発現するものではありません。また、全ての細菌に同様な試験結果が得られるとは限りません。● 空気中の細菌を自ら取り込む性能はありません。

SIAA
抗菌加工
有機合成抗菌剤・練込
本体
JP0112834X0001B

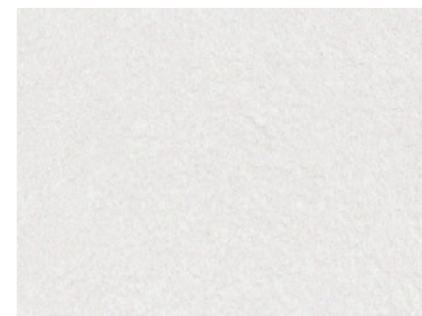
SIAAマークは、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。



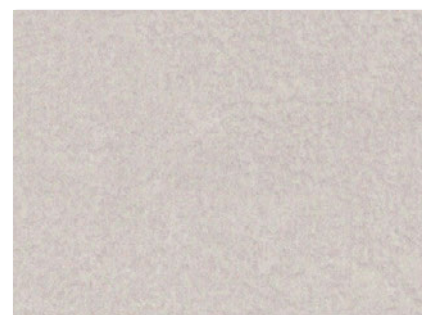
LL-7556



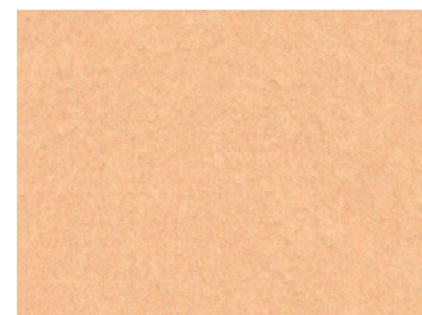
LL-7557 NEW



LL-7559



LL-7558



LL-7560

LL-7556~7560

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可

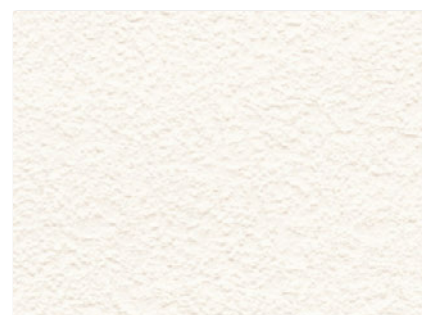
防火種別 2-3

準不燃

抗ウイルス

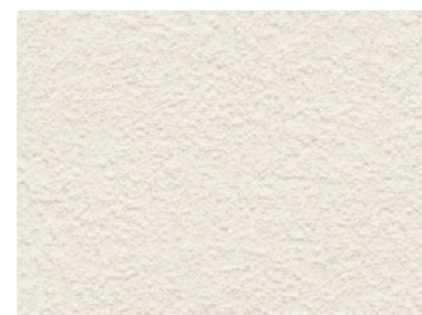
抗菌

防かび



LL-7561 NEW

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可



LL-7562 NEW

防火種別 2-3

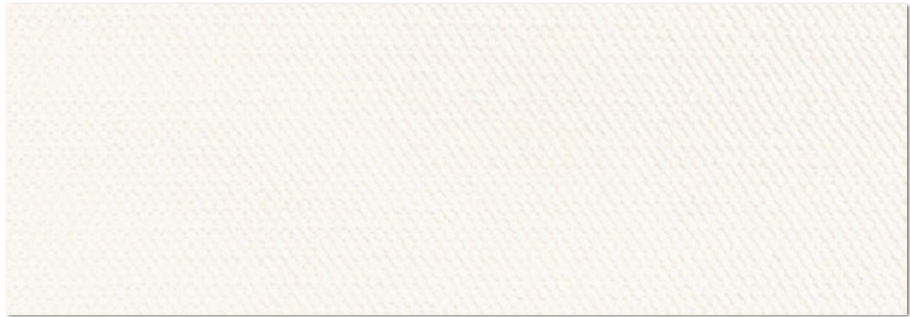
準不燃

抗ウイルス

抗菌

防かび

リフォームお奨め



LL-7563



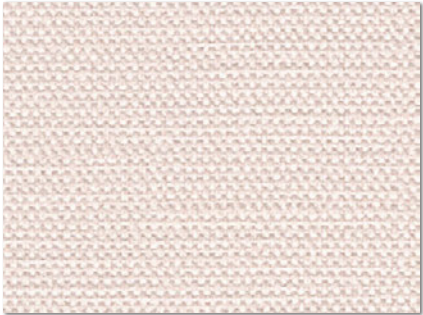
LL-7564



LL-7566



LL-7565

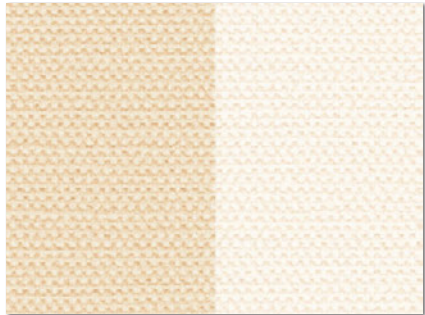


LL-7567 **NEW**

LL-7563~7567

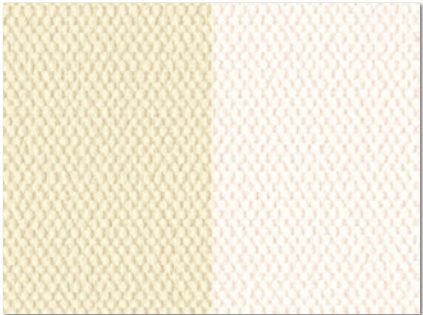
1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可

防火種別 2-3 **準不燃**
抗ウイルス **抗菌**
防かび



LL-7568 **NEW**

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92.5cm切売可 ↔15.4cm
ストライプ巾7.7cm



LL-7569 **NEW**

防火種別 2-3 **準不燃**
抗ウイルス **抗菌**
防かび

壁(白) : LL-7556 壁(水色) : LL-7559



壁(無地) : LL-7566 壁(柄) : LL-7569

抗ウイルス

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

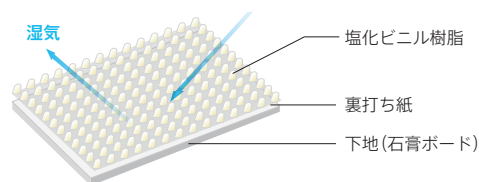
おすすめ 使用場所

- ▶ 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)

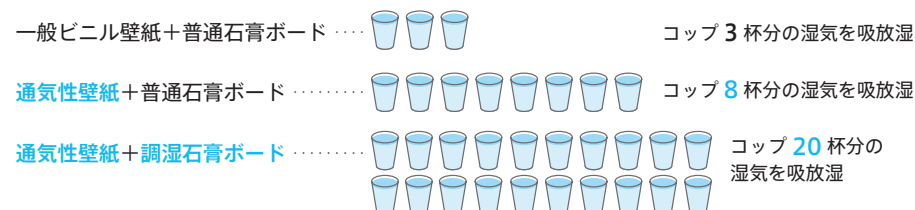
通気性・透湿性があるため、石膏ボードなどの吸湿性のある下地へ施工することで、湿気を吸収・放出します。

※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。

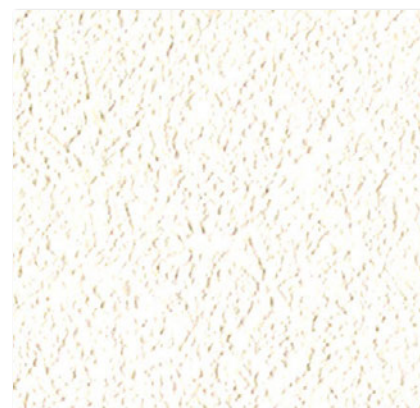
■ 使用上のご注意

- 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。



天井：LL-7571



LL-7570

防火種別 2-3 準不燃

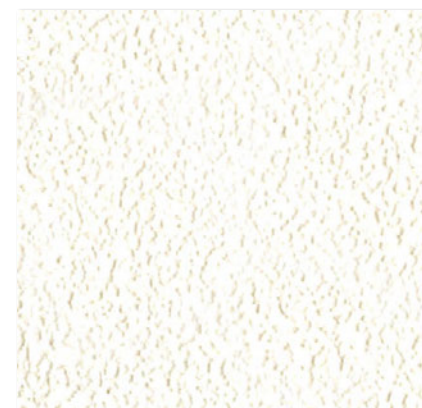
1,000円/㎡(1,090円/㎡)
巾92cm切売可

⚠ 施工注意

通気性 透湿性

防かび

リフォームお奨め



LL-7571

防火種別 2-3 準不燃

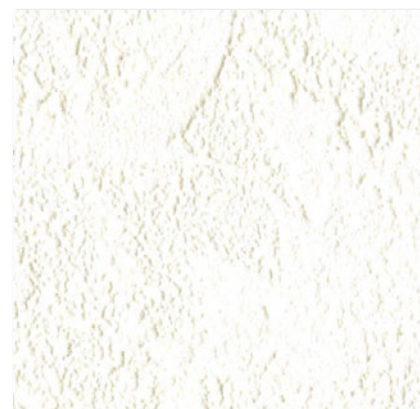
1,000円/㎡(1,090円/㎡)
巾92cm切売可

⚠ 施工注意

通気性 透湿性

防かび

リフォームお奨め



LL-7572

防火種別 2-3 準不燃

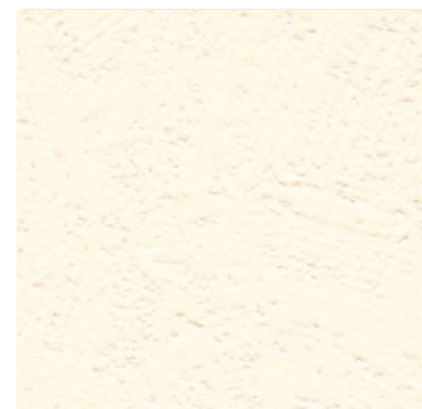
1,000円/㎡(1,090円/㎡)
巾92cm切売可 ↑32↔46cm

⚠ 施工注意

通気性 透湿性

防かび

リフォームお奨め



LL-7573

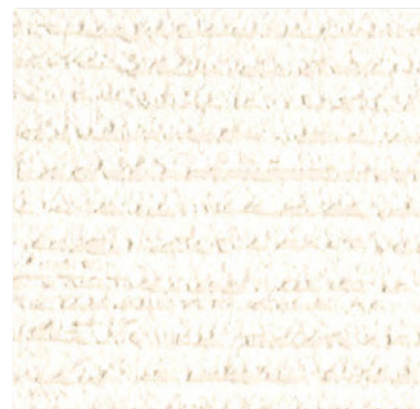
防火種別 2-3 準不燃

1,000円/㎡(1,090円/㎡)
巾92cm切売可 ↑64↔46cm
無地貼可

⚠ 施工注意

通気性 透湿性

防かび



LL-7574

防火種別 2-3 準不燃

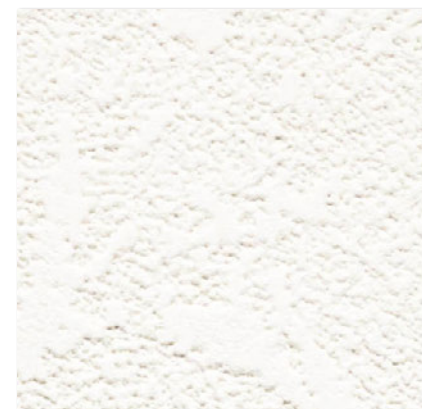
1,000円/㎡(1,090円/㎡)
巾92cm切売可 ↑32↔92cm

⚠ 施工注意

通気性 透湿性

防かび

リフォームお奨め



LL-7575

防火種別 2-3 準不燃

1,000円/㎡(1,090円/㎡)
巾92cm切売可 ↑64↔46cm
無地貼可

⚠ 施工注意

通気性 透湿性

防かび

リフォームお奨め



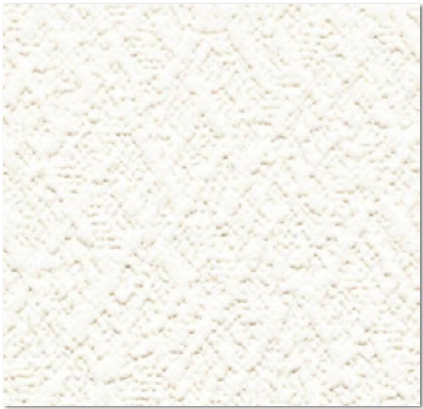
LL-7576 **ロングセラー**
1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可
施工注意

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



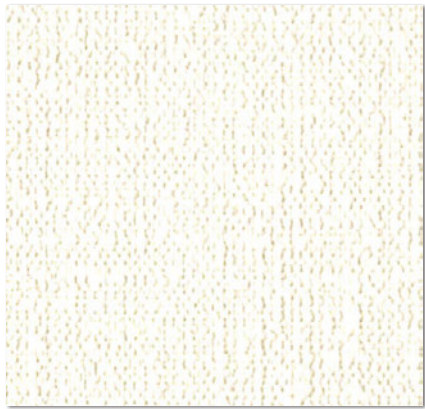
LL-7577 **ロングセラー**
1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可
施工注意

防火種別 2-3 **準不燃**
通気性 **透湿性**
防かび

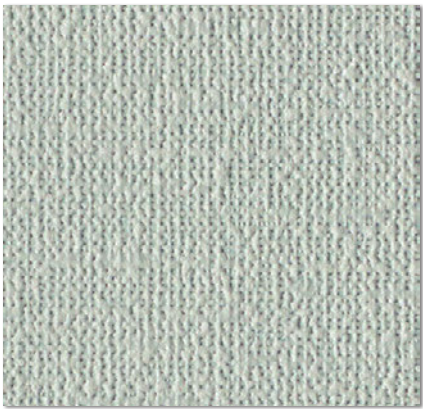


LL-7578 **ロングセラー**
1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可
施工注意

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-7579 **ロングセラー**
1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可
施工注意



LL-7580
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-7574



壁：LL-7580 天井：LL-7579



LL-7581

1,000円/m (1,090円/m²)
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-7582

1,000円/m (1,090円/m²)
巾92cm切売可 ↓ 21.5→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-7583

1,000円/m (1,090円/m²)
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-7582



壁：LL-7583

吸放湿

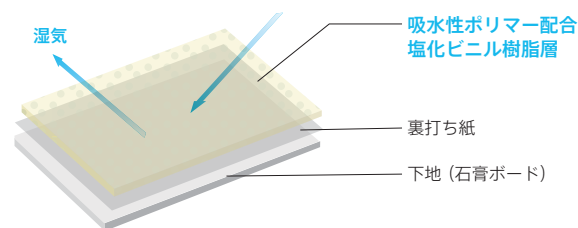
湿度の変化に応じて湿気を吸収・放出

- 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。

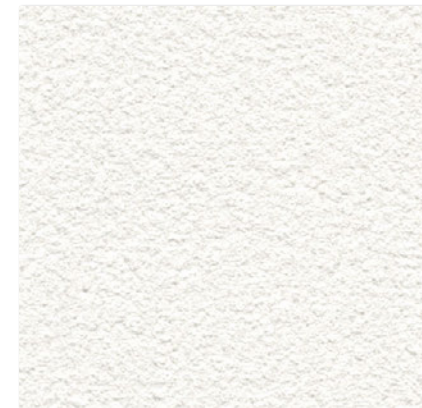
■ 使用上のご注意

- 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：LL-7589



LL-7584 **NEW**

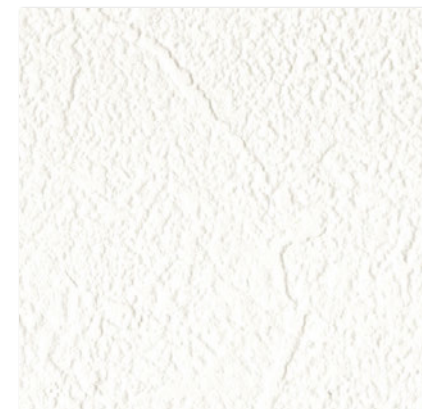
1,000円/m(1,090円/m²)
巾92.5cm切売可



LL-7585 **NEW**

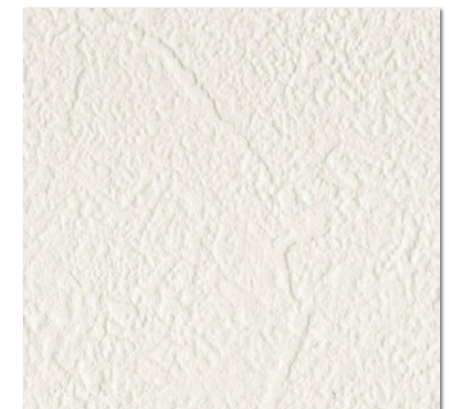
防火種別 2-3 準不燃

吸放湿 防かび



LL-7586 **NEW**

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92.5cm切売可



LL-7587 **NEW**

防火種別 2-3 準不燃

吸放湿 防かび



LL-7588 **NEW**

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92.5cm切売可



LL-7589 **NEW**

防火種別 2-3 準不燃

吸放湿 防かび

リフォームお奨め