

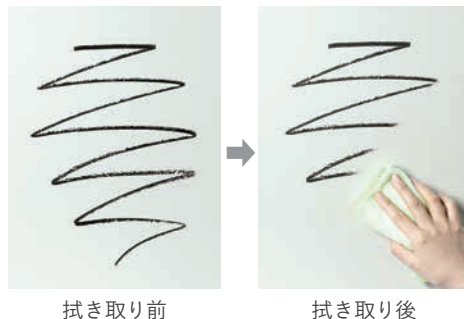
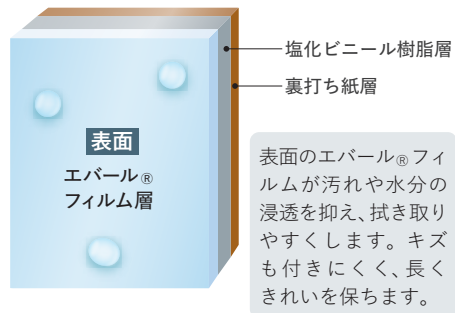
汚れが拭き取りやすく、キズにも強い

厚みがありリフォームにもおすすめです。

エパール® フィルムラミネートで汚れやキズを抑えます。

抗菌性により細菌の増殖を抑制します。

構造図



■ 汚れ防止性能試験

4種類の汚染物を規定通りに商品に付着させて汚し、24時間放置する。

汚染物【コーヒー、醤油、クレヨン、水性サインペン】

24時間後、指定の除去剤で汚染物を拭き取る。

さらに1時間置き、汚れの付着度合いを目視で判定する。

| 汚染物 | 除去剤 | 汚れ防止壁紙 | 一般壁紙 |
|---------|------|--------|------|
| コーヒー | 水 | 5級 | 3～4級 |
| 醤油 | 水 | 5級 | 3～4級 |
| クレヨン | 中性洗剤 | 4～5級 | 3～4級 |
| 水性サインペン | 中性洗剤 | 4～5級 | 3～4級 |

[判定基準]
5級：汚れが残らない
4級：ほとんど汚れが残らない
3級：やや汚れが残る
2級：かなり汚れが残る
1級：汚れが濃く残る

■ 表面強化性能試験

JIS-0849で規定する摩擦試験機Ⅱ形を用い、所定の摩擦子(荷重200g)を取り付け試験片の上を5往復させ、その傷付き程度を目視で判定する。



| 等級 | 判定基準 |
|----|-----------------------------------|
| 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剥がれ等が見られない。 |
| 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材が明らかに見える。(長さ1cm以上) |

■ 抗菌性能試験

試験菌液を抗菌剤加工壁紙、未加工壁紙それぞれに添加し、24時間放置後の生菌数を測定。生菌数が「<0.63」の性能を有する商品に「抗菌」の表示ができます。

| 試験菌 | 試験開始時生菌数 | 35°C環境下で24時間後の生菌数 | |
|---------|-------------------|-------------------|--------|
| | | 抗菌剤無添加 | 抗菌剤を添加 |
| 大腸菌 | 3.8×10^5 | 2.1×10^7 | < 0.63 |
| 黄色ブドウ球菌 | 2.3×10^5 | 1.2×10^5 | < 0.63 |

※各種試験は壁紙工業会制定の性能規定に準拠しています。



RF-8285・RF-8286