

フィルム汚れ防止壁紙 **EVAL® BARRIER CLOTH**

## スーパー耐久性

“フィルム汚れ防止壁紙”の表面強度をさらにアップ

### 1. 引っかきキズに強い

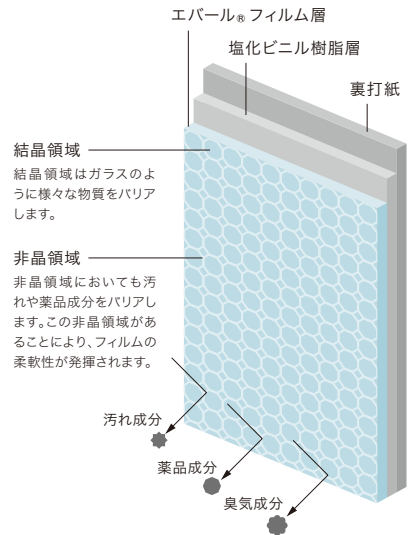
エバル®フィルムの強度とキズが付きにくい表面構造により耐久性をさらに向上させた壁紙です。

### 2. 衝撃に強い

一般ビニル壁紙に比べ、高い耐衝撃性能を有しています。

### 3. エバル®フィルムのバリア機能

汚れを拭き取りやすく、防臭効果も期待できます。  
また、耐薬品性と抗菌性にも優れており、清潔な環境をキープします。



#### ■ スーパー耐久性 表面強度試験結果

スーパー耐久性はより厳しい表面強度の基準値を満たしています。

試験材	5回往復	15回往復	30回往復
スーパー耐久性 性能基準 (※自社基準)	5級	5級	4級以上
表面強化壁紙 性能基準 (※壁紙工業会規定)	4級以上	—	—

【試験方法】壁紙工業会規定 表面強化壁紙性能試験に準ずる。

【評価基準】所定の摩擦子(荷重200g)を取り付け、5回・15回・30回往復させ、

目視により表面のキズつき度合いを評価する。

5級:一見視で特に変化がみられない

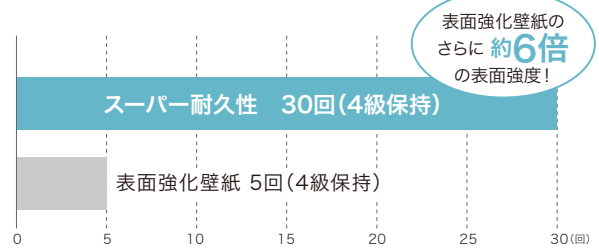
4級:多少表面キズがみられるが、比較的大きな表面層の破れなどはみられない

3級:表面層の破れが明確にみえる

2級:表面が破れて紙などの裏打ち材が明らかにみえる(長さ1cm未満)

1級:表面が破れて紙などの裏打ち材が明らかにみえる(長さ1cm以上)

#### ■ 表面強度性能比較



汚れやキズに



## EB フィルム

EBテクノロジーによる高機能壁紙

### 1. 優れた防汚性能

表面フィルムとEBコーティング層の特殊構造で、非常に高い防汚性能(汚れ防止性能5級)を実現。乾拭きや水拭きで気になる汚れを落とすことができます。

### 2. 安全・安心の環境対応型

厚生労働省が定めたシックハウスの原因とされる13物質を使用していません。

T-VOC(揮発性有機化合物)がほとんど検出されない、安全・安心の環境対応型壁紙です。

EBテクノロジーとは・・・

EBとは、Electron Beam(電子線)のこと。安全で環境負荷が少なくクリーンな電子線は、UVの約1,000倍のエネルギーを持っています。EBを照射し、樹脂や塗膜を高機能化するのがEBテクノロジーです。EBテクノロジーによって汚れやキズに強く、耐久性に優れた性能を発揮します。

EB®は大日本印刷株式会社の登録商標です。