

# 壁紙の機能説明

Feature Description Of Wallcoverings

ZSBに掲載されている便利な機能性をご紹介します。

▶ 機能性表示は壁紙サンプルの裏面をご確認ください。



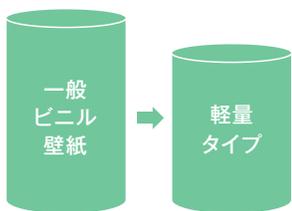
天井施工がラクで運搬や搬入もスムーズ

## 軽量

18点掲載

軽量配合のため、天井施工がラクラク。  
さらに運搬・搬入時や貼り替えの際も負担を軽減できる  
エコロジーな壁紙です。

■従来品と比べ約10%~20%軽量化 ※当社比



人の出入りが多くキズが気になる場所に

## 表面強度アップ

57点掲載

キズがつきにくい表面構造で、物がぶつかったときに  
起こりやすい壁紙表面のキズや剥がれを軽減。  
長く美観を維持できます。

■表面強度性能試験

【試験方法】学振式摩擦試験機に金属ツメ(荷重200g)を取り付け、  
5回往復させた後、試験片表面のキズつき度合いを目視にて評価する。  
※表面にキズがつかないことを保証するものではありません。



評価3級相当：  
少しキズが見られる



評価1~2級：  
表面が破れ裏打紙が見える



階段や玄関ホールなど広い空間に

## ストレッチ

25点掲載

特殊配合により、壁紙表面の樹脂にストレッチ性があるため、  
下地の動きをカバーし、ひび割れの軽減が期待できます。

■ストレッチ性能試験

【試験方法】基材に壁紙を貼り付けた試験片を用いて引張試験(引張速度3mm/min)  
を行い、壁紙の状態変化を評価する。

※上記試験結果は実測値であり、ひび割れが起こらないことを保証するものではありません。

ストレッチ	一般ビニル壁紙	
 ○：変化軽微	 ○：変化軽微	変位1.5mm
 ○：変化軽微	 ×：破断	変位2.5mm

▲ 2.5mm引っ張っても破断していない



水まわりや子ども部屋におすすめ

## 撥水

掲載品全点

汚れがつきにくく、毎日のお手入れが簡単。  
水まわりにも安心してご使用いただけます。

■汚れ落ち性能試験

【試験方法】壁紙工業会制定 汚れ防止壁紙性能試験に準ずる。  
汚染物を付着させ、24時間後、拭き取ったものを目視で評価。

※付着後、長時間が経過した汚れ、浸透した汚れは拭き取りできません。

※クレヨンやマジック等の油性汚れは、拭き取りにくくなります。

※強く拭き取りしたり、繰り返し拭き取りしたりすると、撥水性能が低下します。

※商品によって汚れ落ち性能は異なります。

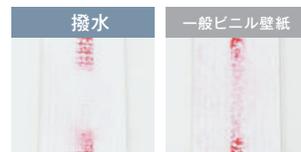


水分をはじく

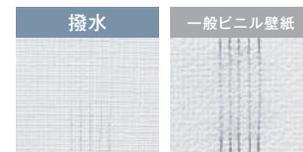


水滴が全体に広がる

クレヨン



サインペン



撥水の方が汚れがつきにくく、きれいに拭き取りをすることができます。



トイレや洗面所など清潔に保ちたい空間に

## 抗菌

掲載品全点

細菌の繁殖を抑制するので、  
水まわりや小さなお子さまのお部屋にも最適です。

### ■抗菌性能試験

【試験方法】 壁紙工業会制定 抗菌性能試験に準ずる。

試験開始から24時間後の生菌数「0.63未満」を基準とする。

※抗菌壁紙を使用することで、清掃等のメンテナンスが必要なくなるものではありません。

※壁紙表面の菌の増殖を抑える効果はありますが、菌の発生や感染を予防するものではありません。

※壁紙表面に汚れが付着している場合、抗菌性を十分に発揮できない可能性があります。

試験菌	接種直後	35℃で24時間後の生菌数	
		無加工試験片	抗菌剤試験片
菌A	$4.2 \times 10^5$	$3.5 \times 10^7$	< 0.63
菌B	$1.8 \times 10^5$	$1.6 \times 10^5$	< 0.63



快適なお部屋をつくる防かび機能

## 防かび

掲載品全点

かびの発生と繁殖を抑え、快適なお部屋をつくります。

### ■防かび性能試験

防かび表示の壁紙は、下表の「0」の性能を有しています。

【試験方法】 壁紙工業会制定 防かび壁紙性能試験に準ずる。一般的なかび(黒かび、青かび等)5種類を壁紙表面に付着させ、28日後の発育状態を顕微鏡と目視にて観察し、評価「0」の性能を有することを基準とする。

※かびは壁紙だけで防ぐことはできません。建物の構造や室内環境に影響されます。常に換気を心がけ、風通しを良くして、湿度の上昇を抑えてください。

菌糸の発育	結果の表示
肉眼および顕微鏡下でかびの発育が認められない	0
肉眼ではかびの発育が認められないが、顕微鏡下では明らかに確認できる	1
肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%未満	2
肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%以上~50%未満	3
菌糸はよく発育し、発育部分の面積は試料の全面積の50%以上	4
菌糸の発育は激しく、試料全面を覆っている	5