

News Release

環境対応に配慮した高機能壁紙 サンゲツ 壁紙見本帳 2019-2021「EB」を 2/7 に発刊

株式会社サンゲツは、環境配慮に対応した壁紙見本帳 2019-2021「EB」を2月7日(木)に発刊します。EBテクノロジーによる高い機能性と、住宅トレンドを取り入れたデザイン性を兼ね備えた全 65 点を掲載。住宅やマンション、賃貸物件を中心に、新築からリフォームまで幅広い空間でご利用いただけます。

*EB(Electron Beam)とは

UV(紫外線)の約 1,000 倍のエネルギーを持ち、安全で環境負荷の少ないクリーンな電子線のこと。EB照射により、樹脂や塗膜を高機能化し、キズや汚れに強く、耐久性に優れた機能を発揮します。

2019-2021「EB」の特長

1. 生産から廃棄まで、一貫した環境配慮を実現

一般的なビニルクロスに比べて、原料/生産過程での CO2 排出量を約 40%削減。重量を約 35%カットし、運搬時のコストも削減します。廃棄時は、固形燃料化などによりサーマルリサイクルとしての利用が可能です。また、シックハウスの原因とされる厚生労働省室内濃度指針値策定 13 物質を使用せず、室内環境にも配慮した壁紙です。

2. 軽くてヒビ割れしにくい高機能壁紙

壁紙の軽量化により、運搬時および天井など高所施工時の身体への負担を軽減します。さらに、一般ビニルクロスに比べてストレッチ性が高いことで、下地のズレやゆがみによるヒビ割れをキレイにカバーします。

3. 「コーディネートを楽しむ」見本帳構成

お施主さまにも仕上がりイメージしやすいよう施工例写真の掲載を増加、全点におすすめの用途や空間を記載した一言コメントを添えるなど「コーディネートを楽しむ」見本帳構成です。モダンな空間におすすめのグレー系商品や、子ども部屋、水まわりにお使いいただけるパターン柄を拡充し、充実したラインアップです。

同見本帳は、設計事務所や建設会社、工務店、リフォーム工事店などでご覧いただけるほか、サンゲツウェブサイト内のオンラインカタログ「デジタルブック」でも発売と同時公開いたします。

[本件に関する照会先]

株式会社サンゲツ
総務部 広報 IR 課 広報担当 白戸・花澤
TEL : 052(564)3314 mail : info@sangetsu.co.jp

EBクロスの特長 - 5つのポイント -

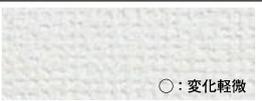
下地追従性

ヒビ割れしにくく、歪みもキレイにカバー

POINT
1



一般的なビニルクロスに比べて下地追従性にすぐれているので、ヒビ割れしにくく、キレイに仕上がります。

	一般ビニルクロス	EBクロス
変位1.5mm	 ○: 変化軽微	 ○: 変化軽微
変位2.0mm	 ×: 破断	 ○: 変化軽微
変位2.5mm	 ×: 破断	 ○: 変化軽微

※上記の試験結果は測定値であり、保証値ではありません。

表面強度

POINT
3

■ 表面強度3級レベル(表面強化壁紙性能試験)

学振式摩耗試験機のアームに規定の金属爪を取り付け、荷重200gをかけて5往復させ、試験体表面を観察する。

※壁紙工業会制定「表面強化壁紙性能規定」に準拠

- 5級: 変化なし
- 4級: 僅かに変化あり
- 3級: 樹脂が破けて見える
- 2級: 紙が見える(1cm未満)
- 1級: 紙が見える(1cm以上)

ECO 商品

生産から廃棄まで一貫した環境対応

POINT
4

一般的なビニルクロスに比べて、原料/生産過程でのCO₂排出量を約40%削減。重量を約35%カットし、運搬時のコストも削減します。廃棄時は固形燃料化などによりサーマルリサイクルとしての利用が可能です。

■ CO₂排出量削減

■ 重量削減



※当社比・当社算定法・当社実績値による

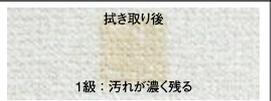
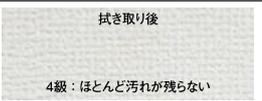
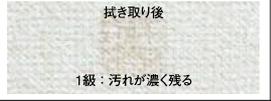
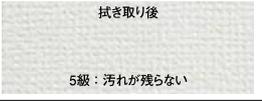
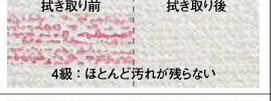
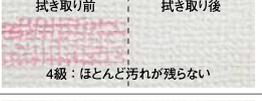
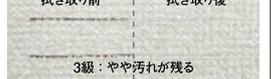
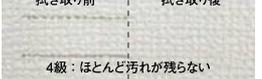
防汚性能

分子の緻密な結合で、汚れが拭き取りやすい

POINT
2



醤油やケチャップなどの食品、クレヨンや水性ペンなどの筆記具、スイッチ周りの手垢など、日常生活の汚れが拭き取りやすい壁紙です。

	一般ビニルクロス		EBクロス	
コーヒー	 拭き取り後 1級: 汚れが濃く残る	 拭き取り後 4級: ほとんど汚れが残らない		
醤油	 拭き取り後 1級: 汚れが濃く残る	 拭き取り後 5級: 汚れが残らない		
赤クレヨン	 拭き取り前 拭き取り後 4級: ほとんど汚れが残らない	 拭き取り前 拭き取り後 4級: ほとんど汚れが残らない		
水性ペン	 拭き取り前 拭き取り後 3級: やや汚れが残る	 拭き取り前 拭き取り後 4級: ほとんど汚れが残らない		

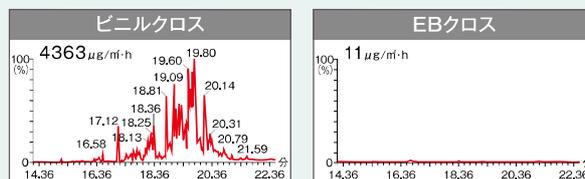
※上記の試験結果は測定値であり、保証値ではありません。

低T-VOC

空気を汚さないクリーンな環境

POINT
5

シックハウスの原因とされる厚生労働省室内濃度指針値策定13物質を使用していないので、残留T-VOCがほとんど検出されない、室内環境に配慮した壁紙です。



※小形チャンバー法 JIS A1901に準拠

※上記の試験結果は測定値であり、保証値ではありません。

壁紙見本帳「2019-2021 EB」

発刊日 : 2019年2月7日(木)

収録点数: 65点

新商品率: 23.1%

