

# OUR VISION

サステナブルなミライへの約束

VOL.2



# Index 環境配慮商品や機能についてご紹介します。



## Wall 壁紙

### P.03-P.05

- リサイクル** エコマーク認定壁紙(オレフィン壁紙/越前和紙) P.03
- 省エネ** アカルクリーン P.04
- 省エネ** 耐クラック P.04
- 長寿命** 汚れ防止(ファンククリアフィルム®/エパールフィルム®) P.05
- 長寿命** スーパーハードタイプ(エパールフィルム®) P.05



## Floor 床材

### P.07-P.10

- リサイクル** 100%再生ナイロン エコニール(タイルカーペット) P.07
- リサイクル** エコバックング(タイルカーペット) P.07
- リサイクル** エコリサイクルシステム(タイルカーペット) P.08
- 省エネ** ノンワックス(塩ビシート) P.09
- 長寿命**
- リサイクル** バイオマスロジソフロア(単層塩ビ長尺シート) P.10
- 省エネ**



## Window カーテン

### P.12

- リサイクル** エコマーク認定商品 P.12
- 省エネ** 遮熱機能付きレースカーテン P.12

# Mark 商品選びのポイント



リサイクル

リサイクル素材を使い、  
効率的な資源の活用を  
目指します。



省エネ

エネルギーを無駄なく  
利用し、消費量削減を  
推進します。



長寿命

耐久性に優れた  
製品づくりを通して、  
省資源化を目指します。

# Wall

— 壁紙 —



Reducing  
carbon  
footprint

壁から始める環境への取り組み。  
商品開発を重ね、厳選された素材を使用した壁紙で  
環境負荷低減を目指します。



リサイクル

壁紙

エコマーク認定壁紙  
(オレフィン壁紙/越前和紙)



P.03



省エネ

壁紙

アカルクリーン



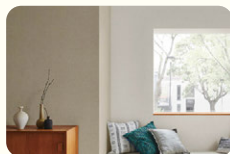
P.04



省エネ

壁紙

耐クラック



P.04



長寿命

壁紙

汚れ防止

(ファンクレア®フィルム/エパール®フィルム)



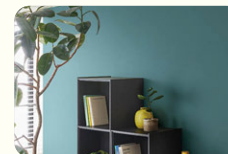
P.05



長寿命

壁紙

スーパーハードタイプ  
(エパール®フィルム)



P.05



リサイクル



# エコマーク認定壁紙 (オレフィン壁紙)

壁紙

POINT /

## リサイクル

クッション材の端材を  
リサイクル利用して生まれた  
環境に配慮した壁紙です。

### 端材を加工

自動車内装のクッション材などで使用される発泡オレフィンブロックを整形する際に発生する、シート状や棒状の発泡オレフィンを粉砕、選別、加工してオレフィンチップを生産しています。



チップは壁紙に再利用されます



→BEST P.110

8598 天井 8605

### 素材

オレフィンプラスチック(樹脂)の一種で、ポリエチレン(PE)・ポリプロピレン(PP)などの総称。炭素と水素から作られています。オレフィンの正式名称は「ポリオレフィン」です。

### 特徴

焼却時にダイオキシンの原因となる塩素水素ガスなどの有毒ガスがほとんど発生せず、環境に優しい素材です。

### 豆知識

ポリオレフィンには、私たちが普段から使っている食品包装フィルムやシャンプー容器、ごみ袋などに使われています。

リサイクル



# エコマーク認定壁紙 (越前和紙)

壁紙

POINT /

## リサイクル

人と環境に寄り添い日本の伝統工芸として世界に認められている和紙。素材特有の温かみがある壁紙です。

### 植物由来

麻や藁など自然素材を漉き込んだ、植物由来の越前和紙壁紙。裏紙にはリサイクル紙を使用しています。



エコマーク認定商品  
22123007

### エコマーク

エコマークは、様々な商品(製品およびサービス)の中で、「生産」から「廃棄」にわたるライフサイクル全体を通して環境への負荷が少なく、環境保全に役立つと認められた商品につけられる環境ラベルです。



→wall pro P.16

SW 30017

省エネ



# アカルクリーン

壁紙

POINT /

## 省エネ

光の反射率が高い壁紙。  
お部屋が明るくなるので照明の数を減らせます。



→BEST P.126

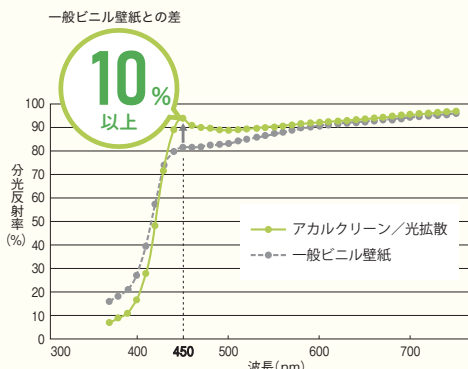
BB 8664

マンセル値  
明度  
**9.4**

一般ビニル壁紙との差  
**10%以上**

反射率  
約**85%**

マンセル値9.4商品の分光反射率比較 (当社比)



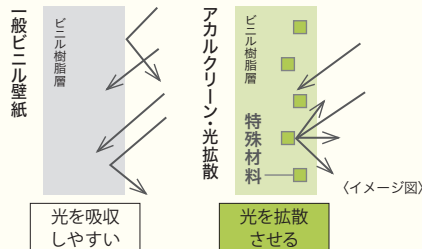
※分光反射率の数値が大きいほど光を反射していることを示します。

## 光の反射で明るさアップ

一般のビニル壁紙では反射しきれずにいた光を反射する特殊材料を配合。壁面の反射率アップにより空間が明るくなるので、照明の数が減らせます。

## 省エネにつながるしくみ

特許  
第6144953号



省エネ



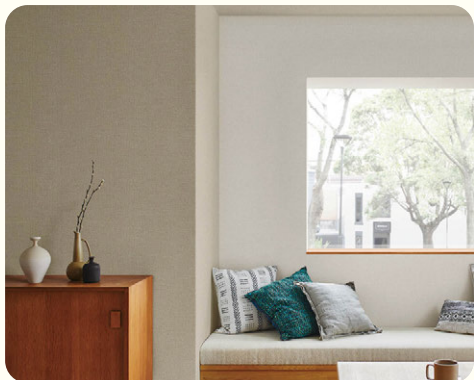
# 耐クラック

壁紙

POINT /

## 省エネ

商品の軽量化により、CO2を削減し、エネルギー使用量の低減を実現しました。



→BEST P.22

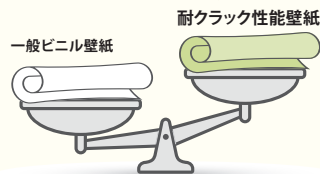
BB 8073/8074

## 作業効率アップ

やわらかく、伸縮性があるため施工性に優れています。さらに特殊配合により、当社一般ビニル壁紙に比べて約20~30%の軽量化を実現。

- 軽量なので天井施工の負担を軽減。
- やわらかく、出入隅の納まりがキレイ。
- 折りジワ、量みジワがつきにくい。

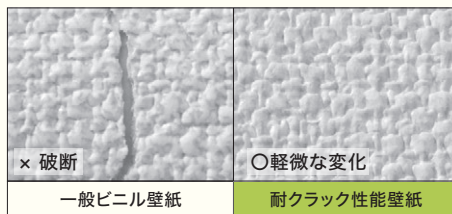
約**20~30%**  
軽量化!



## 下地のひび割れをカバー

壁紙の表面層が伸びて下地に追従することで、下地のズレや歪みで生じる軽微なひび割れもカバーします。

引っ張り試験 (自社評価試験)





# 汚れ防止 (ファンクレア®フィルム/エバール®フィルム)

POINT /

## 長寿命

汚れに強く長寿命。  
張り替えサイクル寿命を長くし、  
環境負荷を低減します。



→BEST P.124

BB 6852

### ファンクレア®フィルムの特長

ファンクレア®フィルムを使用している商品には、  
[F] 汚れ防止と表示しています。ファンクレア®は  
グンゼ株式会社の登録商標です。

[F] 汚れ防止    抗菌

#### 水汚れに強い

水汚れが心配なトイレ・洗面の水廻り用途におすすめ。  
施工時の糊が拭き取りやすく、拭き残した糊も乾燥すると  
薄い膜状になって剥がれます。

#### 施工性

比較的に柔らかいフィルムなので出隅・入隅の納まりがよく、  
冬期も施工しやすくなっています。

#### 抗菌

壁紙表面に付着した特定の細菌の増殖を抑制。抗菌性能および  
安全性はSIAAの基準に適合しています。ファンクレア®フィルムの成分  
であるポリプロピレン(PP)は、レトルトの包装や食品容器など多くの  
身近なものに使用されています。

### エバール®フィルムの特長

エバール®フィルムを使用している商品には、  
汚れ防止と表示しています。

エバール®は株式会社クラレの登録商標です。

#### 油汚れに強い

水汚れはもちろん、しつこい汚れや油汚れ、油性マジック  
もアルコールを使って拭き取れます。

#### 臭いがつきにくい

臭気成分をバリアして、壁紙への臭いの付着を防ぎます。  
特にタバコの煙成分(ヤニ)の汚れや臭いが付着しにくくなっています。

#### 抗菌

壁紙表面に付着した特定の細菌の増殖を抑制。抗菌性能および  
安全性はSIAAの基準に適合しています。エバール®フィルムは食品包装  
などに使用されている安全なフィルムです。

### 汚れ防止

汚れが拭き取りやすい特殊フィルムを貼った壁紙です。  
汚れ防止にはエバール®フィルムとファンクレア®フィルムの2タイプがあります。

汚染物	除剤	ファンクレア®フィルム	エバール®フィルム	一般ビニル壁紙
コーヒー	水	◎	◎	××~○
しょうゆ	水	◎	◎	××~○
クレヨン	中性洗剤	○~◎	○~◎	××~○
水性サインペン	中性洗剤	○~◎	○~◎	××~○
ジュース※	中性洗剤	◎	○~◎	××~○
たばこ※	中性洗剤	○	◎	××
ボールペン※	アルコール	◎	◎	××
油性マジック※	アルコール	○~◎	○~◎	××
口紅※	アルコール	△	◎	××

#### 汚れ防止性能試験結果

壁紙工業会制定「汚れ防止壁紙性能規定」に準拠

- ◎ 汚れが残らない(5級)
- ほとんど汚れが残らない(4級)
- △ やや汚れが残る(3級)
- × かなり汚れが残る(2級)
- ×× 汚れが濃く残る(1級)

※ 汚染物は自主追加試験として行いました。



# スーパーハードタイプ(エバール®フィルム)

POINT /

## 長寿命

表面強度が高く長寿命。  
張り替えサイクル寿命を長くし、  
環境負荷を低減します。

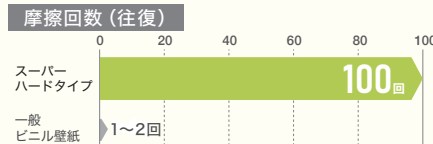


→BEST P.28

BB 8113

### スーパーハードタイプ トップクラスの耐久性

表面強度に優れた特殊配合で傷がつきにくく耐久性に優れています。表面強化壁紙性能規定の摩擦子(金属爪)に加える荷重を、規定の2倍の400gに設定し、摩擦回復100回を上限に表面層に破れが見られないものがスーパーハードタイプです。(当社基準)



#### 耐久性

NO.1

(自社基準比較)

【試験方法】(自社評価試験)  
表面強化壁紙性能規定と同様の試験機を用いて評価。ただし、摩擦子の重量を規定の2倍の400gに設定し、目視により表面層の破れが見えるまでを判定。

#### 表面強度試験

	摩擦子の荷重	往復摩擦回数
過去基準	200g	30回を上限に表面層に破れが見られない
現基準	400g	100回を上限に表面層に破れが見られない

### 油汚れに強い

油汚れに強いエバール®フィルムをビニル壁紙の表面にラミネートしています。

### 抗菌効果でいつも清潔

壁紙表面に付着した特定の細菌の増殖を抑制。  
抗菌性能および安全性はSIAAの基準に適合しています。



# Floor

— 床 —



Reducing  
carbon  
footprint

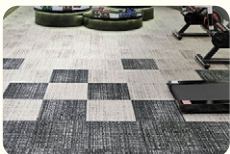
床から始める環境への取り組み。  
環境対策に優れた素材とリサイクルシステムをご紹介します。



リサイクル

タイルCP

100%再生ナイロン エコニール



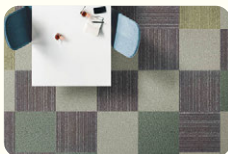
P.07



リサイクル

タイルCP

エコバックング



P.07



リサイクル

タイルCP

エコリサイクルシステム



P.08



省エネ

塩ビシート

ノンワックス



P.09



長寿命

リサイクル

省エネ

単層塩ビ長尺シート

バイオマスロジソフロア



P.10



リサイクル



# 100%再生ナイロン エコニール

マイルCP

POINT /

## リサイクル

再生ナイロンを使用することで  
廃棄物を削減し、  
資源の有効活用を目指します。



### 100%再生ナイロン **ECONYL®**

**ECONYL®**  
ENDLESS POSSIBILITIES

ECONYL® (エコニール) はイタリアの素材メーカーアクアフィル社が開発した素材で、漁網などの様々なナイロン廃棄物を100%リサイクルして作られた再生ナイロン。繰り返しリサイクルが可能なエコ素材です。

シンコール製品

117 点に使用

### CO<sub>2</sub>排出を削減

ナイロンの製造過程で排出されるCO<sub>2</sub>を大幅に削減。

### 地球を環境汚染から守る

海から回収された漁網や埋め立て地に捨てられたプラスチック、繊維廃棄物などをリサイクルして作られるエコニールは、様々な資源の再利用により、環境汚染問題に貢献。

### 世界の有名ブランドが採用

ECONYL® (エコニール) は現在、世界の有名ファッションブランドが積極的に採用し始めており、業界全体で注目されています。

リサイクル



# エコバックング

マイルCP

POINT /

## リサイクル

再生材配合のリサイクルシートを  
使用することで、廃棄物を削減し、  
資源の有効活用を目指します。



→SQ PRO P.20

TES-1201/1203 TEC-52/70

### 再生材配合のリサイクルシート

(財)日本環境協会のエコマーク審査委員会で認定を受けた、環境保全に役立つと認められた商品で、環境物品等の調達の推進等に関する法律(グリーン購入法)における、カーペット品目の判断基準を満たす商品です。



### リサイクル材 リファインパウダー(再生塩化ビニルコンパウンド)

リファインバース社が廃タイヤカーペットを回収し再資源化した素材。リファインパウダーという名称となっています。

カーペットタイルから再生された、約40%のポリ塩化ビニル及び可塑剤と約60%の炭酸カルシウム及びその他充填物から構成された再生塩化ビニルコンパウンドです。異物混入が少なく純度の高い、極めて高品質なリファインパウダーは、多くのカーペットタイルメーカーに採用されています。

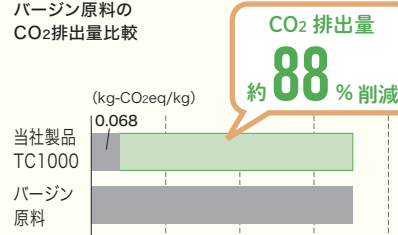
#### スペック

物性値 (シート成形時)		
項目	単位	試験方法
硬度	— 80	JIS K 6253
比重	— 1.6	JIS K 7112
引張強度	N/cm <sup>2</sup> 260	
引張伸度	% 40	
引裂強度	N/cm <sup>2</sup> 90	

※上記物性値は代表値であり保証値ではありません。

#### CO<sub>2</sub>排出抑制量 LCA (Life Cycle Assessment)

リファインバース社と  
バージン原料の  
CO<sub>2</sub>排出量比較



※バージン原料のCO<sub>2</sub>排出量は各社データを参考に当社産出





# エコリサイクルシステム

タイルCP

POINT

## リサイクル

循環型リサイクルシステムにより、廃棄物を削減し、資源の有効活用を目指します。

### 使用済みタイルカーペットのリサイクルシステム

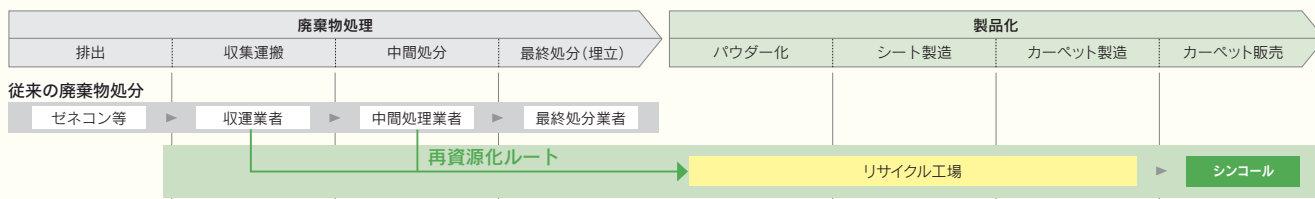
回収された使用済みタイルカーペットのパイル(繊維層)とバックング(塩ビ層)を独自の加工技術で分離し、再生塩ビコンパウンドに加工、再びタイルカーペットの原料としてマテリアルリサイクルします。

### タイルカーペットリサイクルシステムの概要

#### タイルカーペットのリサイクル処理フロー



#### 使用済みタイルカーペット回収から再生タイルカーペットができるまで



### 回収方法について

提携収集運搬業者がタイルカーペットの改修工事で発生する使用済みタイルカーペット(PVCバックング品)を回収し、リサイクル工場へ運搬いたします。地域、回収量、条件等により回収費用は異なりますので、お近くの営業所にご相談ください。



エコマーク  
環境保全に役立つと認められた商品で、(財)日本環境協会のエコマーク審査委員会で認定を受けた商品に付けられるマークです。



# ノンワックス

POINT

## 省エネ

ワックスがけ長期間不要。  
ワックス等のメンテナンス材料や  
電力を削減し、省エネを実現します。



→SINCOL FLOOR P40

SDF 9202

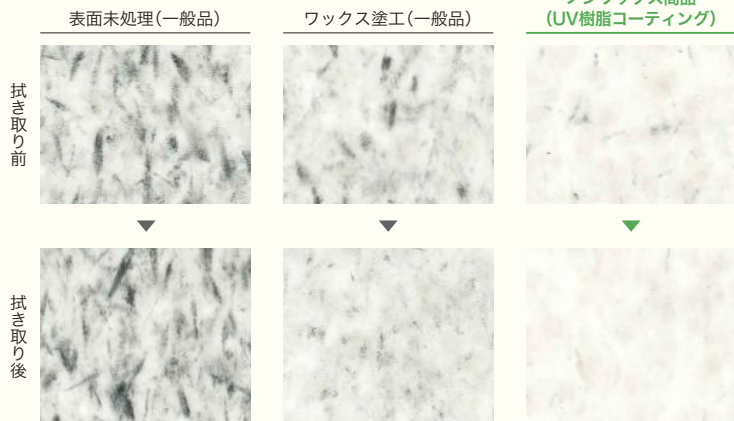
## 優れた防汚性能

ノンワックス効果のあるUV樹脂コーティング層が汚れを防止し、日常的な拭き取りのみで汚れを除去することができます。

【試験方法】

JIS K 3920に準拠し、「スネルカプセルテスター」を用いた耐ヒールマーク性試験（約9万人の歩行に相当）を行い、拭き取り前、拭き取り後を確認。

### 防汚試験（耐ヒールマーク）



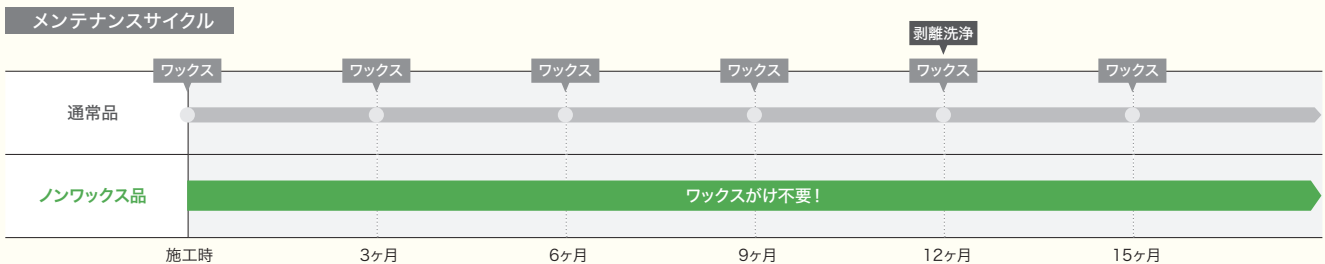
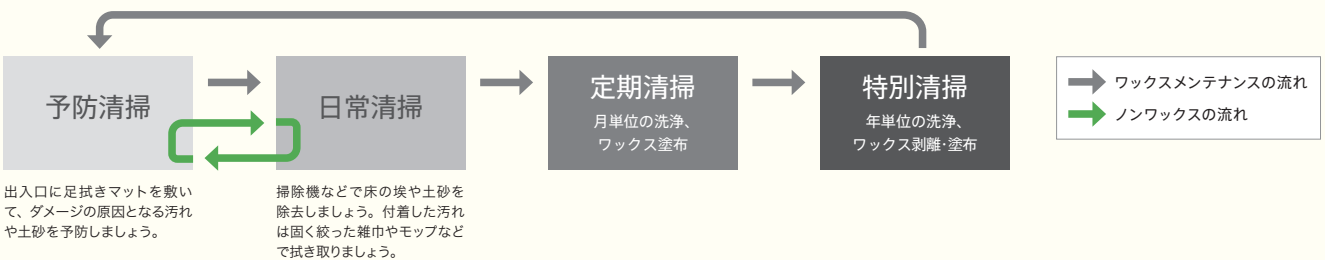
※社内試験の結果によるもので、保証値ではありません。汚れの種類によっては除去できない場合もあります。

## 効果長持ち

UV樹脂コーティング層には一般のワックス塗工品に比べ、表面層が劣化しにくくなっています。

※UV樹脂コーティング層は、使用環境により摩耗具合が異なり徐々に劣化します。

## メンテナンスは日常的な清掃だけ！ 簡単なお手入れだけで美観を保つことができます。



※メンテナンスサイクルは一例です。使用環境により時期は異なります。

ノンワックス商品は、汚れの状況に応じてワックスメンテナンスに切り替え可能です。



# バイオマスロジンフロア

単層塩ビ長尺シート

POINT

## 長寿命 リサイクル 省エネ

100%再生可能エネルギーにより生産され、生物由来バイオ塩ビを使用したサステナブルな床材



→BIOMASS ROSIN FLOOR リーフレット

BR-10905

## サステナブルな床材

従来の化石由来の塩ビを、生物由来に置き換えたバイオ塩ビを使用したサステナブルな床材。マスバランス原理を基に製造された第三者機関認定の再生可能な原料から生産され、使用済みの製品をリサイクルする事が可能です。メンテナンスは一般的な単層と同様に表面研磨で汚れやキズを除去。研磨後の表面平滑性に優れ、汚れが付着しにくく長期間清潔に保つことができ、貼り替えサイクルの長期化(長寿命化)を実現し、環境負荷を低減します。

**100%**  
再生可能エネルギー  
による生産

**99.5%**  
使用水  
リサイクルプール処理

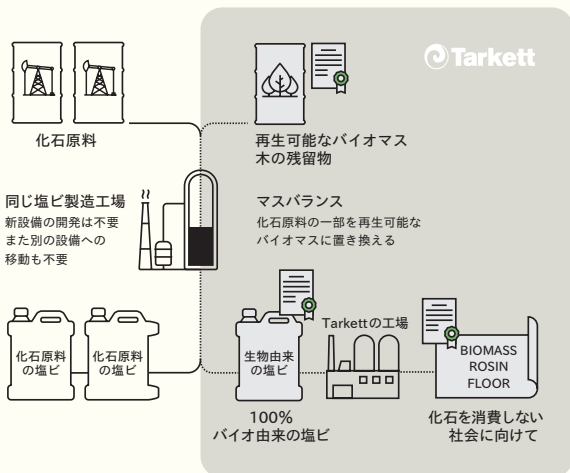
エネルギー使用の削減を目指して100%再生可能エネルギーにより生産しており、使用される水の99.5%は循環型のリサイクルプールで処理されています。

## 140年以上を誇るTarkett社の歴史

Tarkettはヨーロッパを起源に塩ビ床材、フローリングの製造をスタートさせ、その後も革新的な製品をマーケットへ送り出した、世界をリードする床材メーカーです。その未来を見据えた価値観は140年の間、世代から世代へ受け継がれてきました。世界で12,000人以上の従業員と34の工場、9つのリサイクルセンターがあり、今日、幅広い製品ラインナップを世界100カ国以上のお客様に提供しています。Tarkett製品は古よりその環境先進性が特徴で、Cradle to Cradle®の原則に基づくエコイノベーションアプローチ、Tarkett Human-Conscious Design®コンセプトを元に、環境にやさしい循環型の製品ラインナップを幅広く取り揃え、CO<sub>2</sub>排出量の削減へ強くコミットしております。

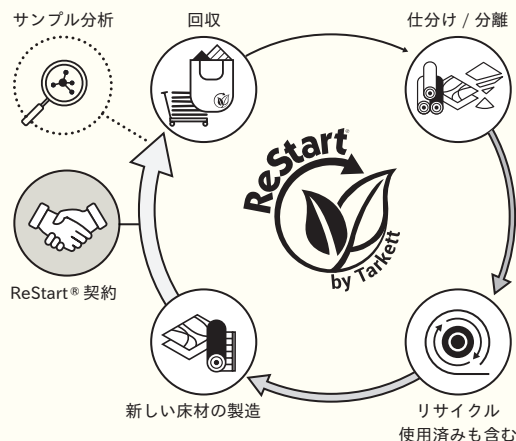
## バイオ塩ビを使用した、塩ビシート

バイオマスロジンフロア生産システム



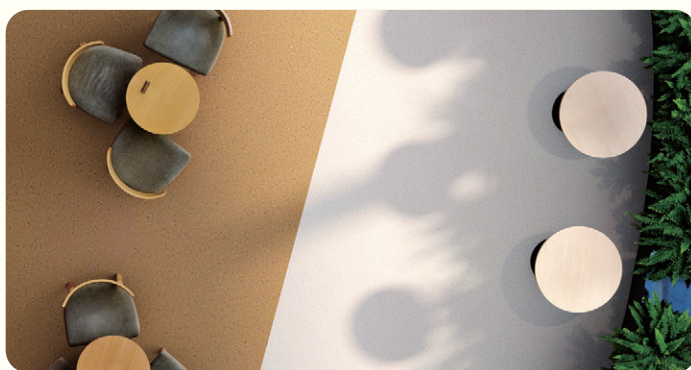
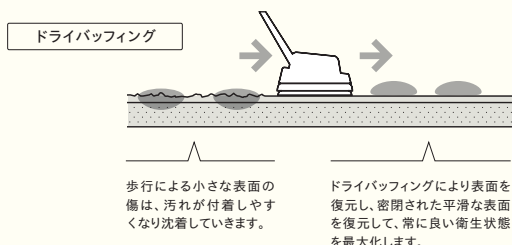
## 持続可能な生産

プロダクトライフサイクルを循環させるために、使用済みの製品をリサイクルできる仕組み。



## 優れた耐久性とメンテナンス性

シート全てが単層構造となっている為、表面に付着する小さい傷や汚れは、ドライバッフィングメンテナンスにより、水・薬剤を使用せずに表面の特性と外観を取り戻せます。



→BIOMASS ROSIN FLOOR リーフレット

BR-10939/BR-10904



# Window

— カーテン —



Reducing  
carbon  
footprint

窓から始める環境への取り組み。  
環境にやさしい再生素材と省エネ機能製品をご紹介します。



リサイクル

カーテン

再生繊維使用カーテン



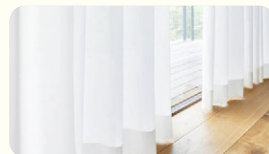
P.12



省エネ

カーテン

遮熱機能付きレースカーテン



P.12

リサイクル



# 再生繊維使用カーテン

カーテン

## POINT / リサイクル

回収済みペットボトル、糸くず、断裁くず、使用済み衣服などによる反毛材からなる繊維を使用しています。



→abita ZIONE P.37 ドレープ 2004/レース 2606/ブレンシェード 2004

## エコマーク認定商品

シンコールは環境にやさしい社会の実現に向け、再生繊維を使用したカーテンを提案いたします。エコマーク認定商品（再生ポリエステル繊維50%以上または反毛繊維10%以上使用）エコマーク商品は全て、公益財団法人日本環境協会エコマーク事務局の認定を受けているものと与えられます。

### 使用済みペットボトルを再利用した繊維を使用



エコマーク商品  
再生PET繊維50%以上  
19104094

使用済みのペットボトルを資源として再利用することで、CO<sub>2</sub>の削減や資源の消費削減につながります。

使用済みペットボトル※

ペレット※

製品



※写真はイメージです。

### 反毛繊維を使用



エコマーク商品  
反毛繊維10%以上  
19104095

織り布工場の糸くず、縫製工場の断裁くずおよび使用済み衣服などによる反毛材からなる繊維を使用しています。

### エコマーク認定基準 エコマーク商品類型No.104

- 再生PET樹脂から得られるポリエステルを、製品全体の重量比で50%以上、または反毛繊維を製品全体の重量比10%以上使用していること。
- 他の材料が付加された製品については、繊維材料が、付加された材料を含む製品全体の重量比で75%以上使用されていること。かつ、繊維材料は、再生PET樹脂から得られるポリエステルを、付加された材料を含む製品全体の重量比で50%以上使用されたいこと。付加された材料は、廃棄困難なものでないこと。
- 「有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律」、「ホルマリン樹脂加工について」などの法規などに適合していること。
- 製品の梱包材は、リサイクルしやすいよう工夫されていること。

省エネ



# 遮熱機能付きレースカーテン

カーテン

## POINT / 省エネ

室内の温度上昇を低減し、消費電力の削減効果が期待できます。

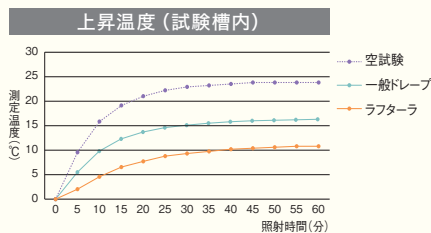
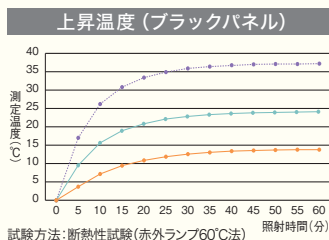


→TACT P.107

TA- 9570

## 遮熱ドレープ

通常のドレープカーテンに比べ、夏場は太陽の熱線をカットし、室内の温度上昇を抑えます。冬場は室内の暖気を逃さず保温効果を発揮します。

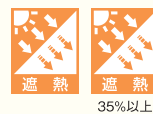


試験方法:断熱性試験(赤外線ランプ60°C法)

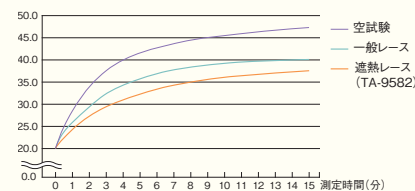
※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。

## 遮熱レース

太陽光の熱作用による温度上昇を軽減し、通常のレースに比べて省エネ効果があります。



### 遮熱レース 測定温度比較 判定基準:遮熱率25%以上



【試験方法】カケンランプ法(インテリア法)

※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。