

# 主な製品別 エコアクション対応表

それぞれの取り組みに関する詳細については、中面をご覧ください。  
その他の製品に関しては、「床仕上げ総合カタログ」をご参照ください。

製品名	再生 ビニル使用	工場内 リサイクル	長寿命化 商品	VOC 対策品	グリーン 購入法	エコマーク	ノーワックス メンテナンス	その他の特長
<b>ビニル床タイル</b>								
コンポジションビニル床タイルKT								
<b>Pタイルシリーズ</b>	再生 ビニル使用	工場内 リサイクル	長寿命化 商品 Classic3mm厚のみ	VOC 対策品				
<b>モルタライク</b>	再生 ビニル使用	工場内 リサイクル	長寿命化 商品	VOC 対策品				
複層ビニル床タイルFT								
<b>ウッドライン</b>	再生 ビニル使用 ロッソシリーズは除く	工場内 リサイクル		VOC 対策品				ロッソシリーズは除く
<b>マティル</b>	再生 ビニル使用 ロッソシリーズは除く	工場内 リサイクル		VOC 対策品				ロッソシリーズは除く
<b>マッキレーネ</b>	再生 ビニル使用	工場内 リサイクル		VOC 対策品			<b>NO WAX+</b>	
<b>置き敷きビニル床タイル</b>								
置き敷きビニル床タイルFOA								
<b>レイフラットタイル ノーワックス</b>	再生 ビニル使用	工場内 リサイクル		VOC 対策品			<b>NO WAX+</b>	
<b>販売終了 トタイル</b>	再生 ビニル使用	工場内 リサイクル		VOC 対策品				
<b>レイフラットタイル LF-2000</b>	再生 ビニル使用	工場内 リサイクル		VOC 対策品				
<b>カーペットタイル</b>								
TS(スタンダード)								
<b>TSシリーズ</b>		工場内 リサイクル 2022年より		VOC 対策品				原着ナイロン使用※1
TZ(中高級品)								
<b>TZシリーズ</b>		工場内 リサイクル		VOC 対策品				原着ナイロン使用※1 再生ナイロン使用※2
<b>ビニル床シート/リノリウム</b>								
複層ビニル床シートFS								
<b>パーマリューム シリーズ</b>	再生 ビニル使用	工場内 リサイクル		VOC 対策品			<b>NO WAX+</b>	
<b>マジェスタ</b>	再生 ビニル使用	工場内 リサイクル		VOC 対策品			<b>NO WAX+</b>	
<b>タフゾーン</b>		工場内 リサイクル	長寿命化 商品	VOC 対策品			<b>NO WAX+</b>	
発泡複層ビニル床シートHS								
<b>ACフロア シリーズ</b>	再生 ビニル使用	工場内 リサイクル		VOC 対策品			<b>NO WAX+</b> ※3	
リノリウム								
<b>マーモリウム (タイル含む)</b>		工場内 リサイクル	長寿命化 商品	VOC 対策品			<b>NO WAX</b>	カーボンニュートラル※4

※1 一部製品を除く ※2 タビス オクターバー、リバーブについて ※3 クラッシュマーブル、藤は除く ※4 2.0mmシート、タイルを除く

田島ルーフィング株式会社

<https://tajima.jp/flooring/>

- このパンフレットに掲載の商品は、2022年6月現在の商品です。商品によっては仕様、価格などを変更する場合がありますので、最新の情報は当社ホームページをご確認ください。
- 商品の印刷による再現には限度があり、その色合いは現物と異なる場合があります。採用をご検討いただく際は、必ず現物見本(カットサンプル)を併せてご確認ください。(掲載写真に合成写真を含まず。)



H0-23F-2206-1A-2-11

**TAJIMA**

デジタルカタログ  
2023年9月 販売終了反映済み



## ECO ACTION FOR OUR FUTURE

循環型社会の実現に向けた  
TAJIMA床材事業の取り組み





# TAJIMAは独自技術を磨き、循環型社会の実現に貢献します

当社では、企業活動のさまざまな場面で循環型社会の実現に向け、つねに独自技術を磨き、努力を積み重ねています。

製品や工法の開発段階から、製造、物流、施工、使用、廃棄、再利用まで、床材事業における具体的な取り組みについてご紹介します。

循環型社会の構築に役立てていくことは、当社の大きな使命であると考えています。

## 開発・製造 床材の製造時に発生する廃棄物をゼロに近づけます

### 再資源化サイクル

ビニル系床材には、使用済みになった農業園芸用ビニルフィルムや工場内リサイクル材等の再生原料を使用しています。新規原料の使用率削減、環境負荷を低減させ、さまざまな工程を経て美しい床材に生まれ変わります。

#### 再生ビニル使用

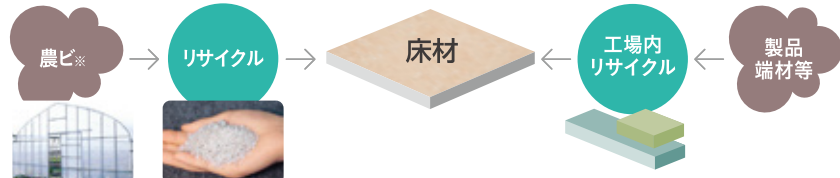
農業・園芸用のビニルフィルム等を床材に再利用。このリサイクルによって必要な回収・分別・洗浄・粉砕・造粒といった工程の技術をほかに先駆けて開発し、1974年より行っています。

#### 工場内リサイクル

保有する各種のビニル床材の製造設備において、加工端材はすべて床材にマテリアルリサイクル。離れた工場間でも、再生材をやりとりし、最終的に廃棄物を出さない仕組みを作り上げています。



埼玉工場、埼玉第二工場



※使用済みになったビニルハウス等の農業用資材

**POINT**  
TAJIMAのビニル系床材は、右記の環境ラベルを取得しています

※それぞれの当該製品は、パンフレット裏面をご確認ください。



#### グリーン購入法適合

環境省より「国等による環境物品等の調達に関する法律」。グリーン購入法に適合した製品に表示。



#### エコマーク取得

財団法人日本環境協会エコマーク事務局よりエコマークを取得。

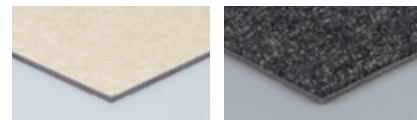
#### CASBEE評価への寄与

CASBEEは、省エネルギーや環境負荷の少ない資機材の使用といった環境負荷低減への配慮などの面で、建物の環境性能を総合的に評価するシステムです。そのなかで当社のグリーン購入法適合品やエコマーク認定商品は、「LR2. 資源・マテリアル」の分野で「非構造材料」におけるリサイクル資材の使用状況の評価へ寄与すると考えられます。

※評価対象の適否は当社の判断です。正式には所轄自治体等の判断基準によります。

## リサイクルシステムを考慮した床材と工法の開発 置き敷きビニル床タイル

レイフラットタイルやカーペットタイルといった、置き敷きしても安定する材質と構成がそのひとつです。



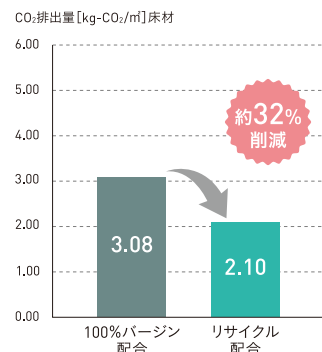
レイフラットタイル

カーペットタイル

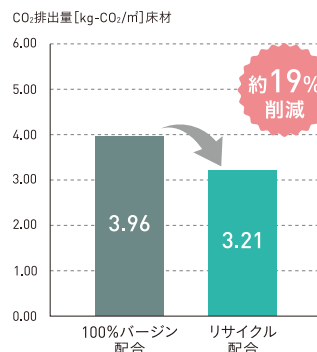
## リサイクル配合でCO<sub>2</sub>削減に貢献

当社では、原料にリサイクル材を配合することでCO<sub>2</sub>削減に貢献しています。下は商品ごとに100%バージン配合とリサイクル配合を比較したグラフです。

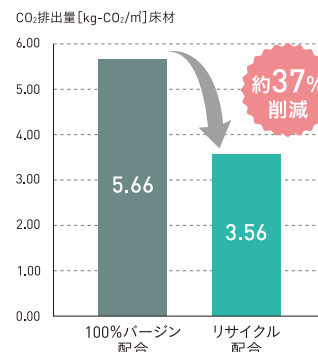
コンポジションビニル床タイル (KT)  
対象商品：Pタイル ほか



複層ビニル床シート (FS)  
対象商品：パーマリュウムEM ほか



複層ビニル床タイル (FT)  
対象商品：マティル、ウッドライン ほか



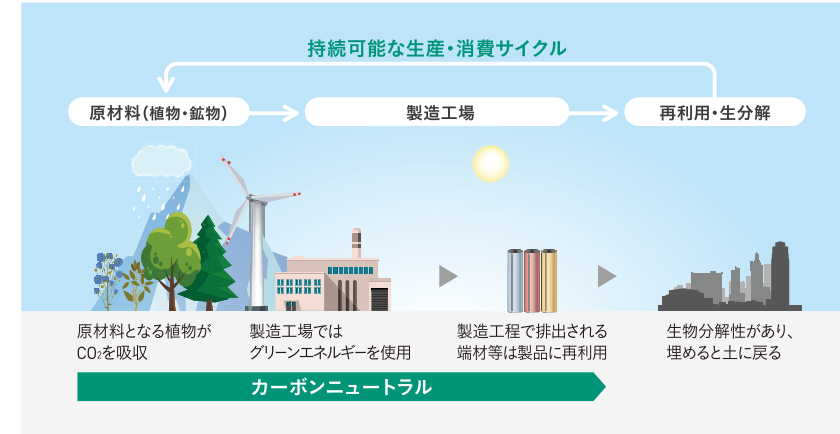
**POINT**  
いずれの製品もCO<sub>2</sub>削減を実現できていることがわかります



## 天然リノリウム床材 marmoleum® はカーボンニュートラルを達成



マーモリウムは天然素材から作られたリノリウム床材です。自然由来の材料を用いるうえに、72%の再生可能な材料、43%のリサイクル材料から製造され、可塑剤や化学物質は含まれていません。さらに、廃棄時に埋めれば土に還る生分解性も備えています。地球環境にやさしい、持続可能な床材として、その安全性は世界中で高い評価を受けています。



※1 米国UL社:世界的な第三者安全科学機関 ※2 ライフサイクルアセスメント(LCA):製品・サービスのライフサイクル全体(資源採取/原料生産/製品生産/流通・消費/廃棄・リサイクル),またはその特定段階における環境負荷を定量的に評価する手法

「環境製品宣言(EPD)」を取得しています  
EPD: Environmental Product Declaration



マーモリウムは、米国第三者認証機関<sup>※1</sup>により、ライフサイクルアセスメント(LCA)<sup>※2</sup>にて、原材料の確保から製造までの過程で、二酸化炭素排出量が減少するとの認定を得ています。マーモリウムを1㎡生産することにより、平均40gのCO<sub>2</sub>の排出を抑制します。

カーボンニュートラル証明書を発行いたします。



フォルボ社ではマーモリウムを採用した建造物に対して、カーボンニュートラル証明書を2021年7月末より発行しています。証明書の発行をご希望の方は、お近くの田島ルーフィング(株)支店営業所へお問い合わせください。

## カーペットタイルでは原着ナイロン糸を採用

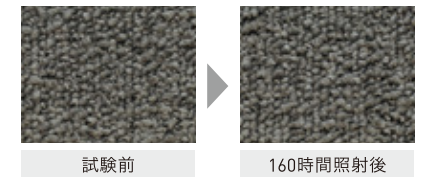
優れた耐候性と耐薬品性を持ち、より長く使用することができます。

※一部製品を除く

原着ナイロン糸は、紡糸前の原液の段階で着色を行うため、直射日光や塩素系漂白剤などへの耐久性があり、色落ちしにくい特長があります。

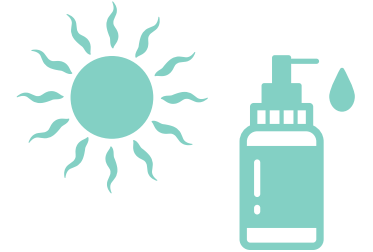
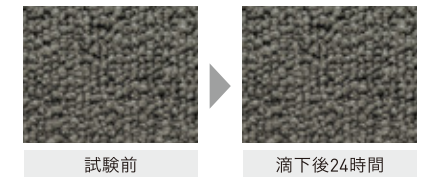
#### 耐候性

紫外線カーボンアークによる光源を160時間照射した過酷な試験においても色の変化はほとんど見られません。



#### 耐薬品性

塩素系漂白剤を10ml滴下し、24時間放置しても色の変化はほとんど見られません。



**ECONYL®**  
ENDLESS POSSIBILITIES

## “ECONYL®”リサイクルナイロン糸を中高級“TZ”シリーズに積極採用

ECONYL®リサイクルナイロンは、回収されたナイロン廃棄物を原料とし、100%リサイクルされた糸です。世界中の漁網、布地、カーペット、工業用プラスチックからリサイクルされた高品質のポリアミド糸で、再びファッションやインテリアの業界で使用されています。当社はECONYL®ナイロンを使用した製品を製造しています。



## 物流 梱包や輸送時の環境負荷を軽減します

### 簡易梱包による納入方法の検討

品質保証を優先した簡易梱包による商品および材料の納入方法を検討しています。

### カーペットタイル・ソフト巾木の軽量化

一般的な製法より20%の軽量化を実現し(当社比)、輸送時のCO<sub>2</sub>の排出量削減や作業負担軽減に貢献します。





## 施工 端材の回収と梱包材のリサイクル

### 施工端材の回収と再利用

環境省の広域認定制度(廃掃法第15条の4の3に基づく特例)により環境大臣の認定を受けた関連団体のもとに、建設現場で発生するビニル床材の施工端材・余材および使用済み敷きビニル床材を回収し、再利用しています。



フラッターII

### 廃棄を抑える梱包材の使用

再利用可能な素材の梱包紙に変更し、そのリサイクルを推進。また、リサイクル可能なプラスチック容器(Rパック)を下地補修材・下地表面強化材に採用しています。

## 使用 長寿命化、無害化とノーワックス品の導入

### 長寿命化商品の提案と商品開発

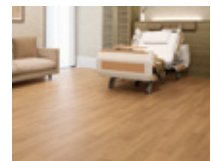
長寿命化商品

求められる建築材料の長寿命化にこたえ、より長く使い続けられる商品を開発し、提供しています。



タフゾーン

モルタライク



ACフロア



マーモリウム

### 有害物質の排除と代替を推進

VOC 対策品

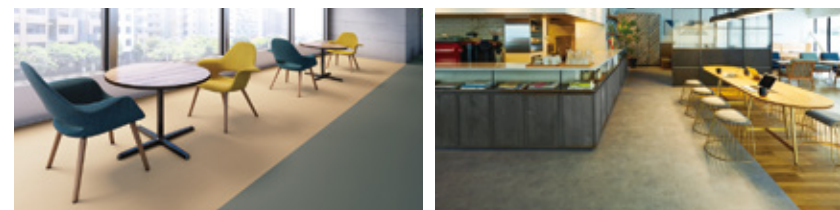
非塩ビ・天然素材

当社の各種床材、接着剤等の商品群はすべてホルムアルデヒドを一切使用していません。またトルエン・キシレンを廃止、接着剤の無害化・無溶剤化を進め、VOC対策の商品を提供。可塑剤の揮発を大きく抑えたビニル床材を用意しています。さらに天然原料使用の床材(リノリウム)も提供しています。

### ノーワックスメンテナンス商品によるCO<sub>2</sub>削減

ワックスがけや剥離洗浄時に電気や水を使うことでCO<sub>2</sub>が発生します。ノーワックスタイプであれば右記のメンテナンスが不要となるため、CO<sub>2</sub>削減につながります。また、廃液を減らすことにもなり、環境負荷を低減します。

NO WAX+



パーマリウムEM

レイフラットタイルノーワックス

1回の剥離洗浄・ワックスがけの作業に伴うCO <sub>2</sub> 排出量(予測)		
ポリッシャーがけ	吸水バキューム	扇風機
2,508kg-CO <sub>2</sub>	1,045kg-CO <sub>2</sub>	0.141kg-CO <sub>2</sub>
<b>POINT</b> ノーワックスタイプなら メンテナンス回数が減ってCO <sub>2</sub> の削減に <small>※1,000㎡の作業を想定 ※作業内容により異なります</small>		

## 販促 見本帳だけに片寄らない販促物の制作

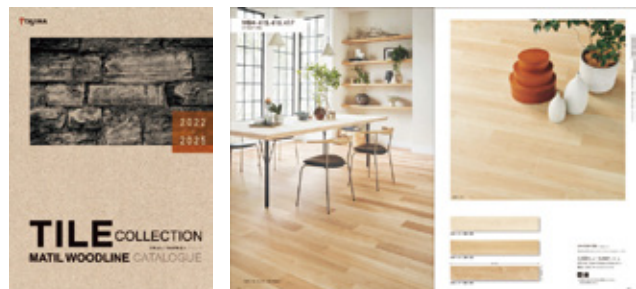
### カタログと現物見本による床材選びの促進

使用後は産業廃棄物となるサンプルチップ付きの見本帳に代えて、色柄がわかりやすい写真を豊富に掲載したカタログ冊子と現物見本での床材選びを推進。見本帳の製作数量を抑えることでその廃棄量を減らし、環境への負荷を低減することを目指します。

床材選びにWebサイトもぜひご活用ください

<https://tajima.jp/flooring/>

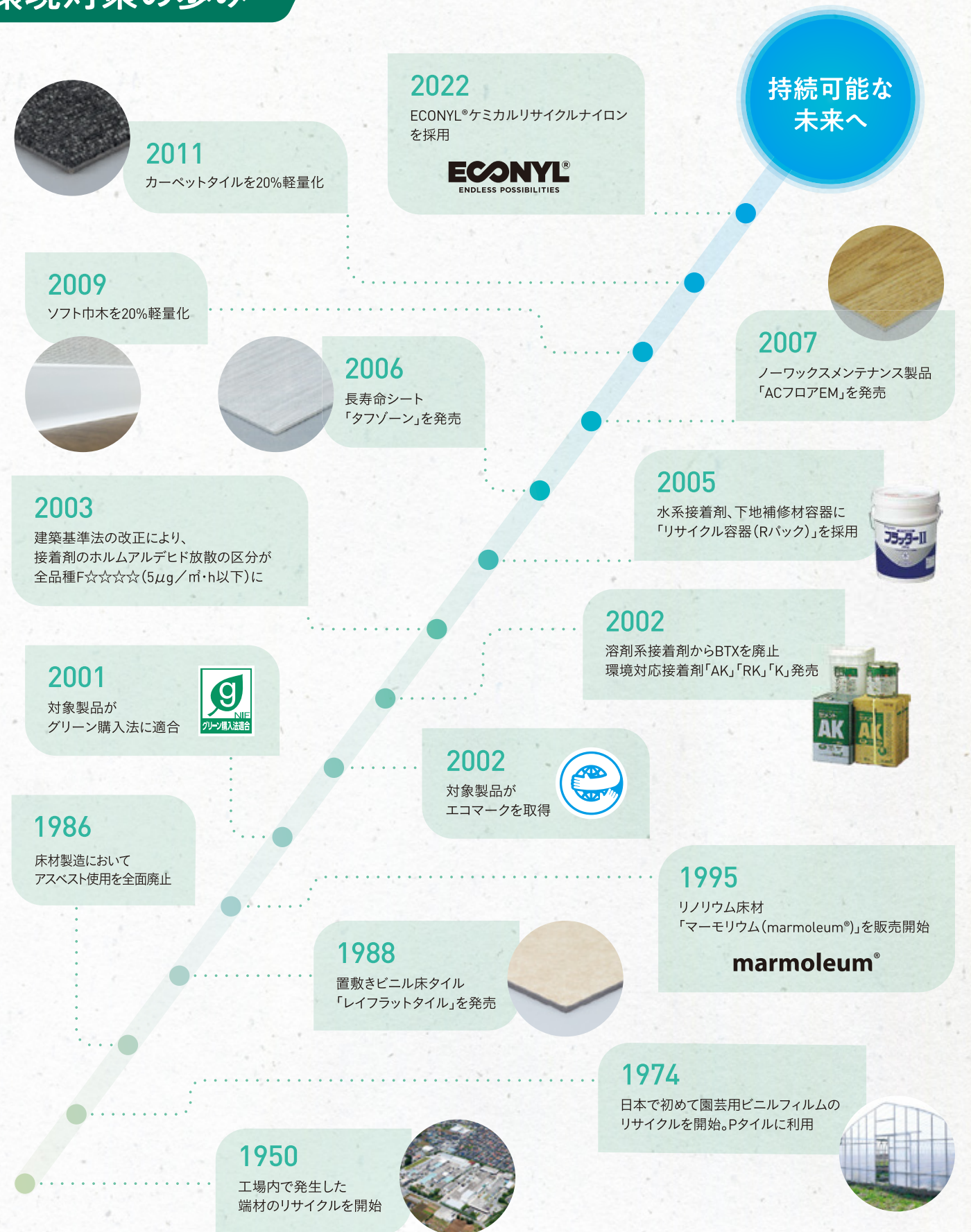
デジタルカタログの閲覧や、カタログ・現物見本の請求ができます。スマートフォン対応。



複層ビニル床材「マティル・ウッドライン」シリーズカタログ

## 床材事業における環境対策の歩み

当社は床材を通じてお客様の快適な空間づくりに貢献すると同時に、開発製造を中心に長年にわたり、地球環境へ配慮した企業活動を展開してきました。



当社は、SDGs(持続可能な開発目標)にも取り組んでいます

地球環境への配慮だけでなく、社会や経済に対しても長期的戦略のもと継続的な事業活動を行い、それらの課題を解決する企業を目指します。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS  
私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

<https://tajima.jp/SDGs/>  
詳しくは当社ホームページをご覧ください

