

ECO PRODUCTS

vol.1

環境配慮製品

ECOLOGY and HARMONY

TAJIMAは床材メーカーとして地球環境への配慮はもちろん、使う人、施工する人にも配慮した床材を作っています。ここでは、数ある製品のなかから、とくに環境に配慮した空間づくりに適した製品やサービスをご紹介します。

ものづくりの環境配慮

空間づくりの環境配慮



このパンフレットに掲載されている製品等の詳細は、こちらから

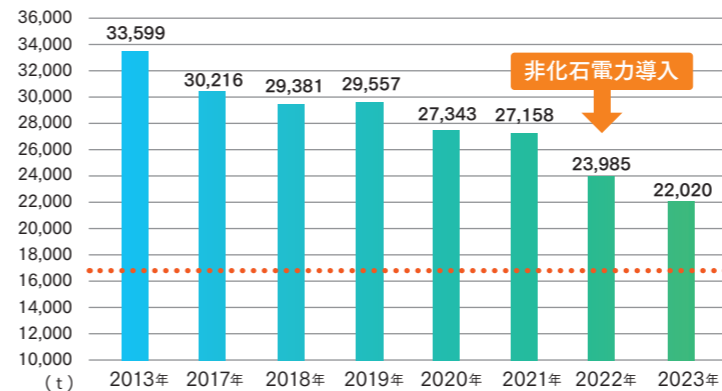


TAJIMAのおもな環境配慮製品

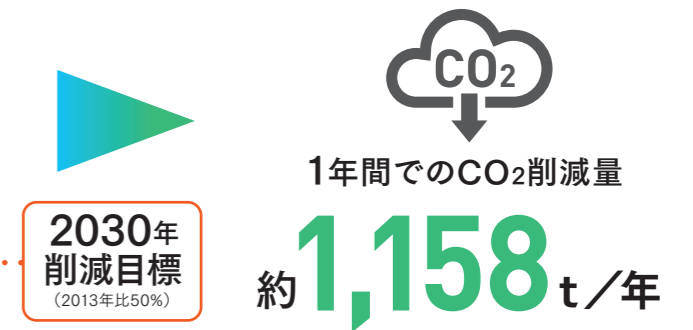
		CO ₂ 削減量 [kg-CO ₂ eq/㎡] ^{※1}	再生材使用率 [%]	環境系認証 / 性能
タイル	Pタイル クラシック	2.6	41	
	ツチナギ	3.2	55	
	ドルチェ ボタニカ	4.8	31	
	ウッドライン/マティル	1.5	43	
	マッキレーネ	2.4	18	
置敷き タイル	レイフラットタイルノーワックス	6.3	20	
	レイフラットタイルLF-2000	4.7	29	
カーペット タイル	TS-7000R typeE/F/G/J	2.2	43	
	タピス リバーブ	5.8	17	
シート	パーマリュームEM	1.9	33	
	ACフロア(2.8mm厚品)	0.6	9	
リノリウム	マーモリウム	-0.668 ^{※2}	45	

※1/CO₂削減量は、同一の商品において再生材を使用しない場合を仮定して算出したCO₂排出量との差異を記載しています。
 ※2/原材料調達段階と生産段階におけるCO₂排出量を記載しています。
 ※自社算定基準に基づき原材料調達段階と生産段階を対象としたライフサイクルアセスメントを実施してCO₂排出量を算定しています。
 ※上記の値は算出値であり保証値ではありません。当数値は2025年1月時点の算出値になります。

田島ルーフィング全社でのCO₂排出量の推移



2013~2023年の平均年間CO₂削減量



田島ルーフィング株式会社

<https://tajima.jp>

プロユース向け体感型ラボ 東京 ELab

〒101-8575 東京都千代田区岩本町3-11-13
 ※完全予約制：担当営業員までお問い合わせください。

大阪ショールーム OSAKA SHOWROOM

〒550-0003 大阪府大阪市西区京町堀1-10-5
 TEL. 06-6441-5951
 AM9:30~PM5:00 (休館日:土・日・祝日・年末年始・GW・夏期休暇)

東京 TEL. 03-5821-7760

大阪 TEL. 06-6441-5951

札幌 TEL. 011-231-8261

盛岡 TEL. 019-622-3532

仙台 TEL. 022-222-6413

北関東 TEL. 048-640-7320

千葉 TEL. 043-245-9911

横浜 TEL. 045-212-4431

金沢 TEL. 076-231-5741

新潟 TEL. 025-211-0345

静岡 TEL. 054-281-8931

名古屋 TEL. 052-220-0970

広島 TEL. 082-242-9300

高松 TEL. 087-862-8698

福岡 TEL. 092-712-9141

- このカタログに掲載の商品は、2025年3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。)
- このカタログに記載されている、すべての製品の表示価格には消費税・運賃を含んでおりません。
- このカタログに掲載されている材工共価格は参考価格です。詳細については必ずお見積もりをご確認ください。



2025年3月現在

vol.1

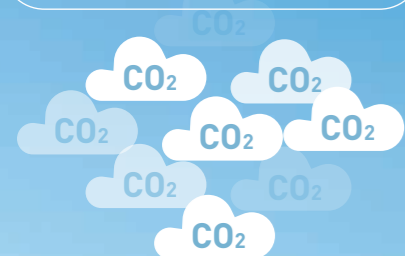
HO-26F-2503-1A-1-19

ものづくりの環境配慮

製品を開発・製造する際の環境への配慮と、それを反映した製品をご紹介します。

環境負荷低減に寄与する床材

CO₂ 削減量



製造時のCO₂排出量を
どれだけ減らすことができるか

製造工程やその前段階の工程、材料の選定などを見直すことで、以前に比べてどれだけCO₂を削減できたかを表します。

CO₂ 排出量



どれだけ少ないCO₂排出で
造ることができるか

床材を製造する際、再生材を使用したり、原料を選ぶことで、CO₂の排出を抑制できます。それを数値化したものです。

再生材使用率



原料にどれくらいの比率で
再生材料を使用しているか

製品の原材料に、どれくらいの割合で再生材料を使用しているかを数値化したものです。

天然素材



おもに天然由来の原料で
製造される製品

ビジネスユースの世界では、多くの場合で塩ビ製の床材が用いられますが、天然素材から生まれる床材もあります。

バイオマス



再生可能な生物由来の材料を
使用した製品

バイオマスの定義は「再生可能な、生物由来の有機性資源で化石資源を除いたもの」。こうした原料を使用した床材もあります。

CO₂の排出量削減に寄与する製品

タイル Pタイル Classic

素材感を感じるベーシックなコンポジションタイル。

- 配慮 農ビ使用
- 配慮 工場内リサイクル

2.0/3.0mm×304.8mm×304.8mm 2,100~3,000円/m²

タイル マティル

石目柄や抽象柄が多数そろったLVT。

- 配慮 再生材使用
- 配慮 工場内リサイクル

3.0mm×各サイズ 5,300~7,500円/m²

タイル ウッドライン

精緻な木目柄が数多くラインナップする複層ビニル床タイル。

- 配慮 再生材使用
- 配慮 工場内リサイクル

3.0mm×各サイズ 5,300~7,500円/m²

置敷きタイル レイフラットタイル ノーフックス

接着剤を使用せず、改修の際の作業負担が少ない置敷きタイプ。

- 配慮 再生材使用
- 配慮 工場内リサイクル

5.0mm×各サイズ 9,800~12,700円/m²

シート パーマリウムEM

TAJIMAのラインナップでもっともベーシックなビニル床シート。

- 配慮 農ビ使用
- 配慮 工場内リサイクル

2.0mm×1,820mm×9m 3,300円/m²

カーペットタイル タピスリバーブ

世界的にも有名なECONYL®(エコニール)を使用しています。

- 配慮 ケミカルリサイクルナイロン

8.5mm×250mm×1,000mm 12,600円/m²

カーペットタイル TS-7000R

リサイクルバックキングを採用したベーシックなカーペットタイル。

- 配慮 リサイクルバックキング

7.5/7.8mm×500mm×500mm 7,900円/m²

資源を循環しています

農ビ(農業用ビニール)

ビニールハウスなどの農業で使用された塩ビ素材をリサイクルしています。

工場内リサイクル

生産過程で出た端材などを、再利用して製品に活かしています。

再生系を使用した製品

ECONYL®(エコニール)

イタリアのアクアフィル社で製造される、ケミカルリサイクルナイロンを採用した製品もラインナップしています。

天然由来の素材を使用した製品

天然由来の原料だけで
できた床材

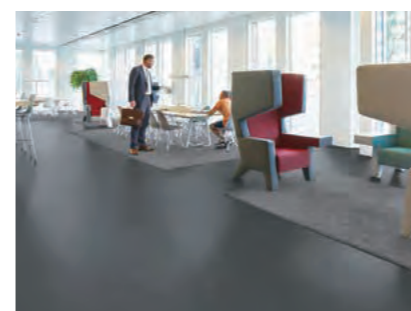


リノリウム マーモリウム

2.5mm×2,000mm×10m 6,600~8,200円/m²

埋めれば土に還るほど。
天然素材生まれのシート

亜麻仁油やジュートなどの天然素材から生まれており、クライメートポジティブを達成。埋めれば、土に還って行くほどの自然回帰性を備えます。



亜麻仁油由来の
可塑性剤を使用



タイル ドルチェ ボタニカ

3.0mm×457.2mm×457.2mm 4,800円/m²

天然素材由来の可塑性剤を
使用し、空気環境に貢献

天然由来の可塑性剤を採用することで、よりナチュラルに生まれ変わりました。39色ものカラーを取り揃えた色彩豊かなカラータイルです。



1枚あたり25個分の
卵殻を使用



タイル ツチナギ

3.0mm×457.2mm×457.2mm 4,800円/m²

廃棄予定の卵殻を使用し
塩ビの使用量を削減

土のイメージをコンセプトにしたコンポジションビニル床タイル。材料の一部に卵殻を使用し、製品表面で卵殻がデザインのアクセントに。



製品を使う方や施工する方が関わる空間環境や、利便性向上への配慮とそれを反映した製品をご紹介します。

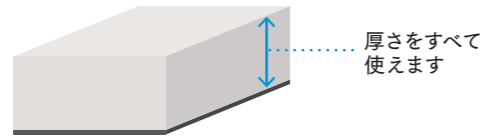
つかう人への配慮

長持ちする床材で消費そのものを削減

表層を強くして、製品寿命を伸ばしています

すり減っても柄が変わらず有効層を存分に使えます。

▼断面イメージ



シート タフゾーン

2.0mm×1,820mm×9m 4,900円/m²



ビニル層の全層が有効に使えるので長寿命なビニル床シート。

- 配慮 長寿命
- 工場内リサイクル

断熱 / 安全性

衝撃吸収や底冷え対策、防滑性で働く人に優しい床に

■ 一般的なビニル床シート

▼熱伝導率

2.0mm厚 **0.197** W/(m・K)

■ ACフロア (発泡層付きビニル床シート)

▼熱伝導率

6.0mm厚 **0.084** W/(m・K)

■ 一般的なビニル床シート + 発泡層付き下貼り材 (発泡層付きビニル床シート)

▼熱伝導率

2.0mm厚 **0.046** ~

3.0~5.0mm厚 **0.065** W/(m・K)

シート インレイド ミックス

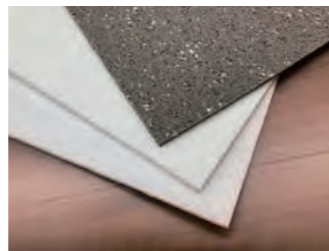
2.5mm×1,820mm×9m 4,900円/m²



屋内外で使用できる、つば柄の防滑性インレイドビニル床シート。

- 配慮 防滑性

下貼り材 タスクレイシート50E/30E・U



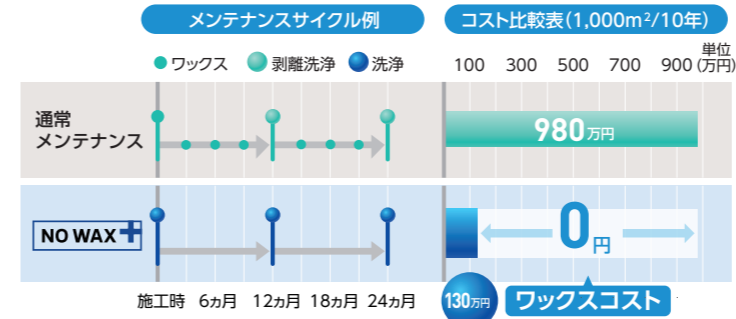
発泡層を備えた下貼り材。ニーズに合わせて複数種を用意しています。

- 配慮 安全性
- 断熱性

メンテナンス低減

環境負荷とコストを削減できます

■ 通常メンテナンスとノーワックスプラスでのメンテナンスサイクル例とコスト比較表



タイル ノーワックス シート メンテナンス床材

ノーワックスメンテナンス対応の床材を各種取り揃えています。

- レイフラットタイルノーワックス
- マッキレーネ
- パーマリウムEM
- タイヤクフロア・ラボプラス など



ユニバーサルデザイン

UDフロアシステム

建物を利用するだれもが、快適かつ安心して過ごすことに貢献できる床材を製造しています。ガイドタイルの「UDフロアシステム」は、デザイン賞を受賞した安心感のある床材です。

GOOD DESIGN KIDS DESIGN AWARD 2017

ガイドタイル UD-SUS

ステンレス製のシール式ガイドタイル。



室内環境

揮発物に関する国際的な認証制度です

グリーンラベルプラス

米国カーペット・ラグ協会が制定する認定制度。揮発性物質等の放散量の基準をクリアした製品に与えられます。



フロアスコア

硬質床材、接着剤、下地材における室内空気環境に関するVOC排出量基準。SCSが認証します。



▼ 空気環境系認証を取得している製品例

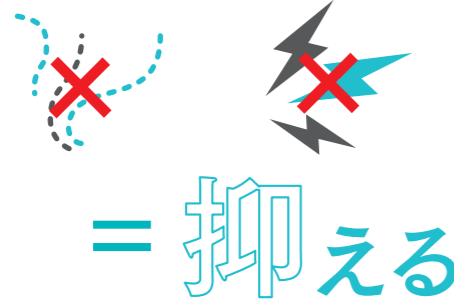
製品名	認証取得状況
カーペットタイル タピス セレクトPlus	○
カーペットタイル タピス ムラサメ	○
カーペットタイル タピス プレイフルデジ	○
カーペットタイル タピス セレクトOA	○
タイル ツチナギ	○
置き敷タイル レイフラットタイルノーワックス	○
シート マジェスタ	○

つくる人への配慮

施工時の臭いや音の低減

施工時の騒音や臭いを抑える製品

接着剤をハツる際の騒音や、接着剤の臭気が発生しない施工環境にやさしい床材があります。これらは臭いや音の問題が発生しないため、短期間や営業しながらの改修にも適しています。



タイル レイフラットタイルノーワックス セルフタック



横ズレ防止加工を施し、ピールアップ剤も使用しない置き敷きビニル床タイル。

- 配慮 再生材使用
- 工場内リサイクル

接着剤 低臭タイプ接着剤 セメントUK



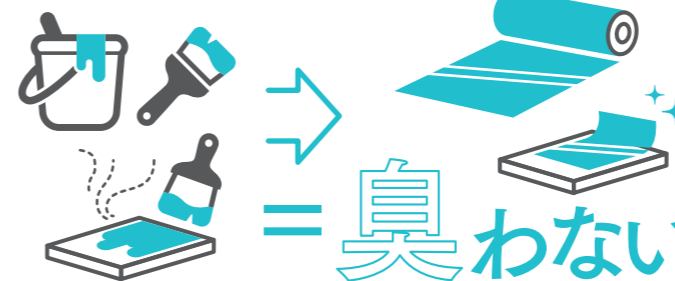
ウレタン系ながら臭いが少ない接着剤。

- 配慮 低臭
- ウレタン

施工の簡素化

シガンテープ工法

粘着性のあるシートを用いて、接着剤を使用せずに床材を施工する工法です。臭いが発生せず、また改修時の作業性向上に貢献します。



製品や梱包の軽量化

カーペットタイル等の製品軽量化

当社のカーペットタイルは、従来品に比べて重量を削減しています。これによりさまざまなメリットが生まれています。



= 20% 減

環境系認証を取得した床材

環境に貢献している製品やサービスに対して、さまざまな基準による認定制度があります。

SuMPO EPD/EPD

製品やサービスのライフサイクル全体の環境情報を定量的に算出。それを第三者の検証によって透明性と信頼性をもって見える化する仕組みです。日本では一般社団法人サステナブル経営推進機構が運営をしており、日本では、SuMPO EPDとして知られています。認定された製品には左のマークが表示されます。かつてはエコリーフマークが使用されていました。



リサイクルカーペット認定マーク

CFPやPCR材の使用、素材ごとに分離された原料を使用、グリーンウォッシュを継続して防止することなどの条件を満たすスタイルカーペットが認定されます。



日本リサイクルカーペット協会

バイオマスマーク

生物由来の資源(バイオマス)を利用した商品に表示できる目印です。



バイオマスマーク

グリーン購入法適合品マーク

グリーン購入法は、2000年に制定された、環境に配慮した製品やサービスの調達を推進するための法律。これに適合した製品などに表示が可能です。



エコマーク

ライフサイクル全体で環境負荷が少ないと認められた製品・サービスの目印となるマーク。ライフサイクルを通して環境への影響を総合的に判断されます。



環境系認証を取得しているおもなTAJIMA製品



製品名	SuMPO EPD	グリーン購入法適合品	バイオマス	日本リサイクルカーペット協会	エコマーク	グリーンリーフ
タイル Pタイル クラシック					●	●
タイル ツチナギ			●		●	
タイル マティル/ウッドライン					●	
置敷きタイル レイフラットタイルノーワックス	●				●	
置敷きタイル レイフラットタイルLF-2000					●	●
カーペットタイル TS-7000R typeE/F/G/J	●			●	●	
シート パーマリウムEM					●	
リノリウム マーモリウム	●					●
リノリウム マーモリウム タイル						●

※typeJのみ

数字から紐解く TAJIMAの環境に優しい話



25%以上

カーペットタイルの水平リサイクルが始まっています

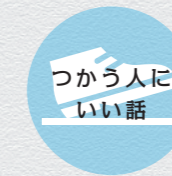
廃カーペットタイルをカーペットタイルの新品にリサイクルする動きが実現しました。一部のカーペットタイルでは、グリーン購入法の基準である、再生材料の合計重量が製品全体重量比で25%以上であることを満たしています。また、今後もラインナップを充実させていきます。



54年間

50年以上前から農業用ビニールの使用を検討、開発、実践

1971年(昭和46年)から、ビニールハウスや苗代などの農業用ビニール(農ビ)再利用の検討を開始。当時、農家や自治体側でも処理に困っていた農ビの再利用に向け、試行錯誤を繰り返し、業界でもいち早く実用化を実現しました。地域ぐるみで農ビの供給体制を整え、今日まで継続しています。



昭和63年

昭和の時代から置敷きタイルの可能性を見出す

1988年(昭和63年)、世界に先駆けてTAJIMAが二重床下地用帯電防止の置敷き床材であるレイフラットタイルを発売。二重床用としてはカーペットタイルしか選択肢がなかったところにタイルが使用できるようになり、意匠面やメンテナンス面などの点で高い評価をいただきました。



約875kg

見本帳でも環境への貢献を模索しています

見本帳の取っ手に廃材を利用したり、チップ添付面を丸ごと剥がせるようにすることで、再利用できる紙資源と産廃に分別しやすくするなどの試みを行っています。ビニル床タイルの合冊見本帳では、取っ手にデニムの端材を使用することで、約875kgのプラスチック使用量を削減することができました。



色のコミュニケーションにいい話

184色

色にまつわるコミュニケーションのサポートツール

「UDカラーネーム」という色のコミュニケーションにおけるサポートツールを開発し、普及に取り組んでいます。これは、184色の独自に考案した色の名前と、これらを体系的に配置した色の地図から成り立ちます。2024年グッドデザイン賞を受賞しました。

