



今、私たちにできること

低環境負荷商品という選択 [第3版]

人に、地球に、やさしい内装材。



つくる。つかう。つなぐ。
ともに、空間と環境のこれからのを。

環境保全への取り組みがあたりまえとなった、いま。

より具体的な行動が求められてきています。

そうしたなか、わたしたちサンゲツも、

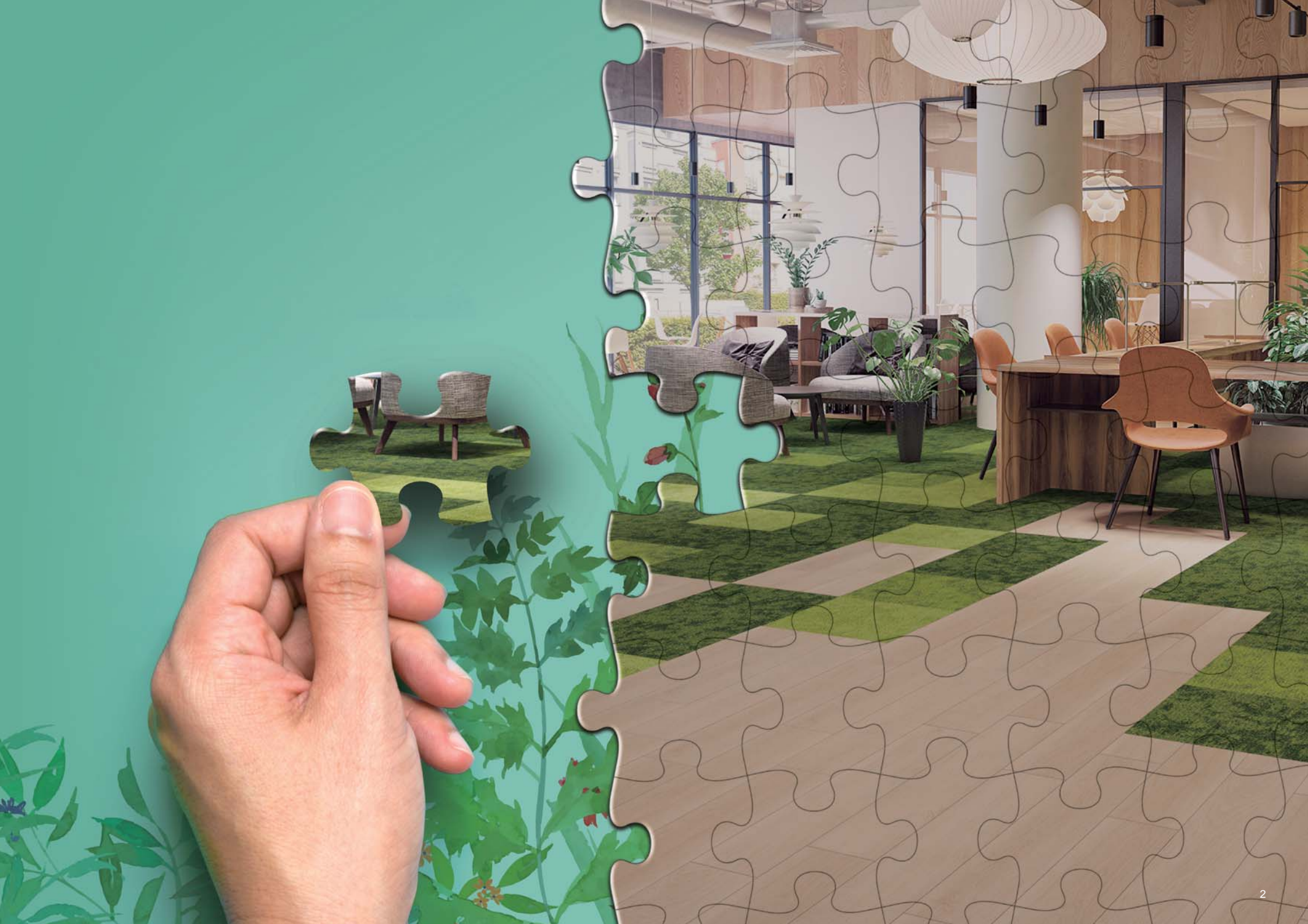
製造時のCO₂排出削減量などを数値化した低環境負荷商品のご提案をはじめ、

空間価値のさらなる向上へのサポートを進めています。

壁装材・床材・ファブリックの選択を通じ、環境のためにできることを考え、踏み出していきませんか。

あなたの施設のこれからのを、ともに思い描きながら。





サンゲツは、
環境性能評価の取得を後押ししたい。

サンゲツの低環境負荷商品は、
建物の環境性能評価制度
“CASBEE” “LEED”において加点対象となります。

2つの評価・認証システムへの対応を皮切りに。

キャスビー
CASBEE

建築環境総合性能
評価システム

建物を環境性能で評価・格付けする手法です。
環境負荷の少ない資機材の使用に加え、
室内の快適性や景観への配慮なども含め、建物の品質を総合的に評価します。

評価結果に基づき、「Sランク(素晴らしい)」から
「Aランク(大変良い)」「B+(良い)」「B-(やや劣る)」「C(劣る)」という
5段階のランク付けがなされます。

主な対象商品 カーペットやフロアタイル、ビニル壁紙など
(エコマーク認定商品、グリーン購入法適応商品も)

リード
LEED

エネルギーと環境デザイン：
グリーンビルディング
環境性能評価・認証システム

環境に配慮した建物に与えられる、第三者認証による格付けシステムで、
米国グリーンビルディング協会により開発・運営されています。

現在(LEED v4)、評価対象別に5つの認証システムが設けられており、新築および
大規模改修を対象とする LEED-BD+Cの場合、7つのカテゴリ、55項目に
対して評価。獲得ポイントに応じてプラチナ、ゴールド、シルバー、サーティファイドと
評価ランクが決定します。

主な対象商品 「グリーンラベルプラス」マーク付ナイロン製カーペットタイル



● サンゲツの商品と評価・認証システムについてはこちら

www.sangetsu.co.jp/company/sustainability/environment/product.html





サンゲツは目指します。



低環境負荷商品をはじめ、 サステイナブルな社会の実現に向けて、 サンゲツは動き出しています。

サンゲツは、グループ全体の長期ビジョン【DESIGN 2030】において、目指す社会的価値を定めました。

SDGsの達成目標のなかでも、スペースクリエーション企業へと転換していくうえで、「みんなで(Inclusive)、いつまでも(Sustainable)、楽しさあふれる(Enjoyable)社会の実現」に貢献していくこと。

そのために、今できることの一つである低環境負荷商品の提案から、

さらに先を見据え、チャレンジを始めています。

社会的価値の実現

みんなで いつまでも 楽しさあふれる 社会を



中でも力を注いでいる目標



「目標 11 住み続けられるまちづくりを」をはじめ、事業活動とかかわりの深い目標に重点を置き、その達成に貢献していきます。

その具体的行動として、

わたしたちが提案する「低環境負荷商品」それぞれを、ここから紹介していきます。

INDEX

今、私たちにできること

低環境負荷商品という選択

人に、地球に、やさしい内装材。

低環境負荷商品を選ぶポイント



省資源

商品製造時および使用時における省資源を実現します。



省エネ

インテリアにおいては、主に窓や床面などからの熱損失を軽減することが、省エネにつながります。



ロングライフ

商品の寿命を長くすることで、施工から貼り替えまでのサイクルを長くし、ライフサイクルで考えた場合の環境負荷低減を実現します。

つくる。つかう。つなぐ。空間と環境のこれからとともに。

低環境負荷商品の必要性	1ページ
環境認証制度取得への貢献	3ページ
SDGs実現に向けてサンゲツが目指すもの	5ページ

低環境負荷商品のご紹介

床材	カーペットタイル「Double Eco + Wellness」	7ページ
	原着ナイロンカーペットタイル	8ページ
	フロアタイル2.5mm厚	9ページ
	「キラリタ」	10ページ
壁装材	ワックスフリーコーティング 複層シート／永久ワックスフリー 単層シート	11ページ
	「メグリウォール」	12ページ
	「バイオクロス」	13ページ
	「エコリフレクト」／フィルム汚れ防止壁紙 バリアタイプ／スーパー耐久性	14ページ
ガラスフィルム	透明遮熱フィルム／低放射ガラスフィルム	15ページ
	リサイクルPETフィルム「クリエイシア 90」	16ページ
ファブリック	省エネ多機能カーテン「エコファンク」	17ページ
	遮熱機能付きレースカーテン／遮熱機能付きロールスクリーン	18ページ
	カーテン「リイト」／椅子生地「ナイスト」	19ページ
	椅子生地「トランペ」／「アクアクリーン」	20ページ
さまざまな取り組み事例	21ページ	

カーペットタイル Double Eco + Wellness

表面のバイルにはリサイクル系「エコニール®」、裏面のバックング材にもリサイクル素材を使用し、環境への配慮をもって、明るく感じる空間を実現

[掲載見本帳] 2023-2026 NT 700 カーペットタイル

リサイクル系の秘密

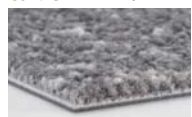
漁網やカーペット廃材などをリサイクルした100%リサイクル系「エコニール」を採用

サンゲツの「カーペットタイル」は、CO₂排出量削減に貢献するために、アクアフィル社製造のリサイクル系「エコニール」(ECONYL®)を一部の商品に採用しています。「エコニール」は、漁網や、工業用カーペット、プラスチックなどを再生した100%のリサイクル系です。カーペットタイルを通じて、CO₂削減と、環境汚染軽減にも貢献していきます。



カーペットタイルで明るく感じる空間をつくる

平均照度を下げても「空間の明るさ感指標」を維持します



イルミナ・アース D NTH-71407



平均照度を下げても「空間の明るさ感指標」が上がります



イルミナ・アース D NTH-71406



平均照度を下げても「空間の明るさ感指標」が大きく上がります



イルミナ・アース D NTH-71403



サンゲツでは空間の明るさ感に着目し、Feu値にもとづくシミュレーションで空間を明るくする効果が確認されている、反射率の高いカーペットタイルを多数ラインアップしています。

空間の明るさ感指標 ▶ Feu

「空間の明るさ感指標」にはパナソニック株式が提案しているFeuを使用しています。Feu(フー)は人間が感じる「空間の明るさ感」を定量化し、指標にしたものです。平均照度と合わせて、人間の目が天井・壁・床を含めた空間全体を見るとき印象を定量的に扱うことで、より快適な光環境の設計に貢献します。

商品選択の指標に役立つ! オリジナル環境配慮ランク「エコグレード」

エコグレード ver.2023	CO ₂ 排出量 (kg-CO ₂ e/m ²) (CO ₂ 削減率)	再生材比率	バイル系	バックング	代表商品	掲載ページ
GRADE 5 エコグレード5	約7.6kg-CO ₂ e/m ² 59%↓	約47%	リサイクル原着ナイロン ECONYL®100%	リサイクルPVC (廃カーペット由来 リサイクルシート使用)	NTH-7060 D-eco ダンガリー・レイヤード D	NT700 BOX 1
GRADE 4 エコグレード4	約9.2kg-CO ₂ e/m ² 51%↓	約45%	リサイクルナイロン ECONYL®100%	リサイクルPVC (廃カーペット由来 リサイクルシート使用)	NT-2800 D-eco シンプルライン D	NT700 BOX 11
	約10.0kg-CO ₂ e/m ² 46%↓	約11%	リサイクル原着ナイロン ECONYL®100%	リサイクルパウダー入りPVC (廃カーペット由来 リサイクルパウダー使用)	NTH・820 F-eco グロース F	NT700 BOX 5

*エコグレード ver.2023は、商品1㎡あたりのライフサイクルにおけるCO₂排出量と環境に配慮した原材料の使用率を検証し5段階に評価した自社基準になります。

*CO₂排出量は専門の第三者機関にて算出した最新数値を掲載しており、SuMPO環境ラベルプログラムに登録しています。

*CO₂排出量は、各グレード代表商品にて算出しています。

*一部商品はリサイクル原着ナイロン系と原着ナイロン系を混合で使用しています。

*PVCバックング商品は、随時、リサイクルパウダー入りPVCバックング商品へ切替を進めています。

*上記数値は計算値であり保証値ではありません。

*商品ごとのCO₂排出量 (kg-CO₂e/m²)を明記した証明書をご用意しています。

*詳しくは弊社営業窓口にお問い合わせください。



NTH-71306・71308・71309 (流し貼り)



NTH-71403・71404 (流し貼り)

原着ナイロン カーペットタイル

[掲載見本機] 2023-2026 NT 700 カーペットタイル

リサイクル原着ナイロン糸を使用し

CO₂排出量



リサイクルPVCバックキングと
リサイクル原着ナイロン糸を使用し

再生材比率



リサイクル素材の使用率や染色工程・製造工程における環境負荷を検証し、5段階に評価。グレード「5」は、パイル糸・バックキング共にリサイクル素材を使用した「double eco」の商品です。

グレード5 「double eco」



パイル
(リサイクル原着ナイロン)

バックキング
(リサイクルPVC)

特長

●原着ナイロン3つの特長

建築物の長寿命化に貢献するためにサンゲツは、耐久性や耐候性に優れた、「原着ナイロン」によるカーペットタイルづくりに取り組んできました。「原着ナイロン」は、繊維を紡糸する前の原液に顔料を混ぜたもので、繊維中に顔料が練りこまれているため、色落ちしにくいのが特長です。

耐久性

摩擦による色落ちがしにくい

耐候性

直射日光による色褪せが少ない

耐薬品性

薬品に強い

実験

●消毒によるカーペットタイルのダメージ分析

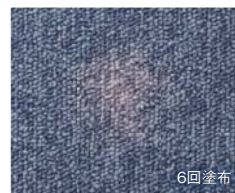
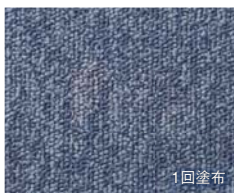
■塩素系漂白剤滴下試験 <例 カーペットタイル>

[試験方法] 次亜塩素酸ナトリウム水溶液を薄めて使用。各条件で溶液を滴下、または噴霧した。

原着ナイロン



ナイロン（後染）



標準価格(税別)

7,800円/㎡

規格

50cm×50cm

CO₂削減量証明書・試算書を発行



標準価格(税別)	7,800円/㎡
規格	50cm×50cm

床材

フロアタイル 2.5mm厚

製品厚を薄くすることでCO₂削減に貢献するビニル床タイル



2.5mm厚フロアタイルはCO₂削減に貢献

- 同条件で生産した3.0mm厚フロアタイルと2.5mm厚フロアタイルのCO₂排出量の比較と削減率※1



■各商品のCO₂排出量と再生材使用比率

製品名	厚み(mm)	CO ₂ 排出量 ^{※3} (kg-CO ₂ e/㎡)	再生材使用比率(%)
フロアタイル	2	7.7	59
	2.5	9.5 ^{※4}	45 ^{※2}
リフォルタ(薄型置き型ビニル床タイル)	3	9.7	38
OT(置き型ビニル床タイル)	4	12	41
	5	16.1	42

※上記の値は算出値であり保証値ではありません。算出値は2023年5月時点のものです。

※1:2.5mm厚・3.0mm厚いずれも同条件でデータを取得し、自社算定ルールに基づき原材料調達段階、生産段階、建設段階、廃棄リサイクル段階を対象としたLCA(ライフサイクルアセスメント)を実施し、定量化されたCO₂排出量から削減量と削減率を算出しています。

※2:2.5mm厚フロアタイルの年間出荷量から加重平均値を算出しています。

※3:自社算定ルールに基づき、原材料調達段階、生産段階、建設段階、廃棄リサイクル段階を対象としたLCA(ライフサイクルアセスメント)を実施しCO₂排出量を算出しています。

※4:2.5mm厚フロアタイルの年間出荷量の約90%分から加重平均値を算出しています。

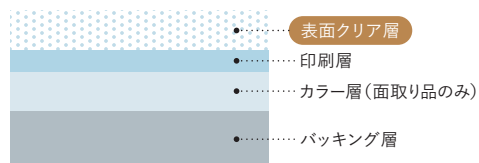
バイオマスPVCで環境負荷を低減する取り組みを一層前進

●バイオマスPVCとは?

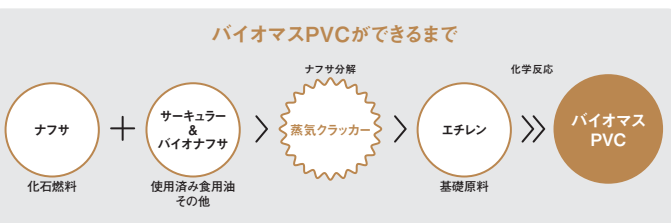
バイオマスPVC(Bio-Circular Balanced PVC)は使用済み食用油など、廃棄される植物由来の資源を活用して生産されたナフサを熱分解して生成されたエチレンを主原料とするPVCです。

バイオマスPVC(Bio-Circular Balanced PVC)は「表面クリア層」の一部に少量使われています。

■断面図



【該当商品】
フォルテオーク
サルサリマーブル



フォルテオーク

標準価格(税別)	4,600円/㎡	規格	152.4×1219.2×2.5mm
----------	----------	----	--------------------

サルサリマーブル

標準価格(税別)	4,600円/㎡	規格	457.2×457.2×2.5mm
----------	----------	----	-------------------

サンゲツのフロアタイル(2.5mm厚)なら、耐久性を損なわず3.0mm厚タイルよりもCO₂排出量を1㎡あたり1.2kg削減できます。

●1.2kgのCO₂ってどのくらい?

1.2kgのCO₂とは、具体的にはどのくらいのものでしょうか。その体積は、500mlペットボトルにして約1,200本分※、杉の木が1日に吸収する量に換算すると、およそ32本分※にもなります。



ペットボトル(500ml)の体積

約1,200本分



杉の木の1日の吸収量

約32本分

※出典: 全国地球温暖化防止センター(<https://www.jocca.org/faq/15952>)
関東森林管理局(<https://www.rinya.maff.go.jp/kanto/saitama/knowledge/breathing.html>)



WD-2029



IS-2124・2132

キラリタ

ワックスをかけることなく、美観を維持できる。ワックスフリーコーティング



[掲載見本帳] 2023-2026 フロアタイル

POINT 1 ●高い防汚機能 [ワックスフリー]
ワックスフリーコーティングによって、**汚れが付きにくく、取れやすい。**
表面の拭き取りのみで汚れが除去できます。

■ヒールマーク(靴底汚れ)付着・除去試験
【試験方法】スネルカブセルテスターを用いたヒールマーク試験(30,000回転)を行い、拭き取り前と拭き取り後の汚れを観察した。



POINT 2 ●環境負荷を低減
大量の汚水が発生するワックス剥離作業が不要。
環境負荷の高い廃液(汚水・剥離剤など)を最小限に抑制します。

POINT 3 ●メンテナンスコストを削減
ワックスフリーコーティングの寿命を通じてワックスがけが不要となり、
それに伴う時間と費用も削減できます。

■ワックスメンテナンスサイクル例

	施工		6ヶ月		12ヶ月		18ヶ月	
一般品	ワックス	ワックス	ワックス	ワックス	ワックス	ワックス	ワックス	ワックス
ワックスフリーコーティング								剥離

- ワックスフリーコーティングには、摩耗による寿命があります。
- 日常メンテナンスは必ず行ってください。
- ワックスメンテナンスへの切り替えも可能です。

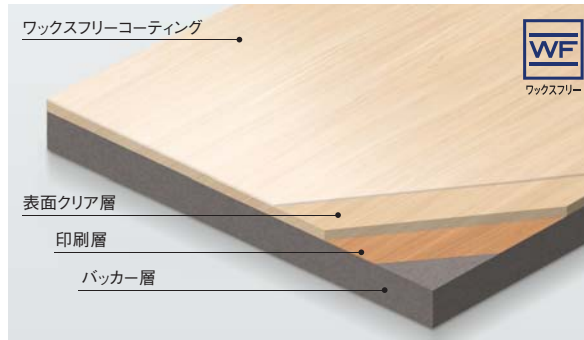
※上記は一例であり、使用環境により内容は異なります。

耐用年数算出の定義

サンゲツでは独自のロジックにより「表面クリア層の消失」はワックスフリー機能維持期間には換算しません。
※表面クリア層の消失は「商品寿命」と判断します。

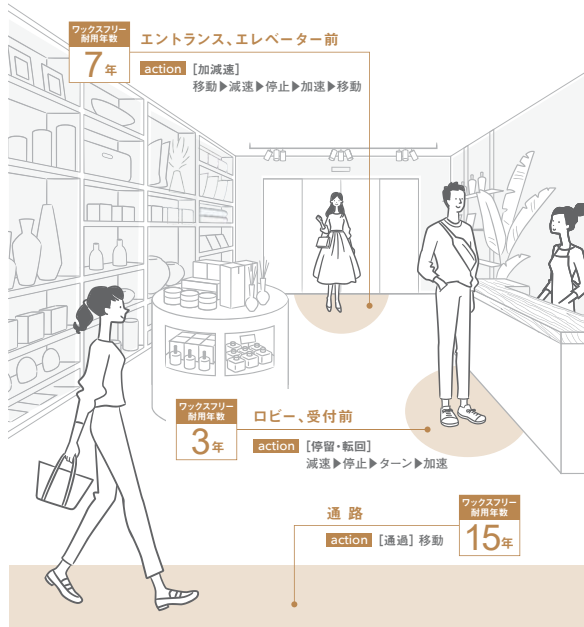
ワックスフリーコーティングが消失するまでの期間を「ワックスフリー機能の耐用年数」と定義します。

キラリタはノーメンテナンス商品ではありません。長期間にわたり美観を維持し、ご使用いただくためには、日常清掃が重要です。



●3つの動作で異なる耐用年数

人が歩く動作を3つに分類し、その動作ごとにワックスフリー機能の耐用年数を算出しました。



分類	商品名	厚み (mm)	標準価格 (m ²)	ワックスフリー耐用年数(年)			商品寿命(年)	
				通過	加減速	停留・転回		
FT	複層ビニル床タイル	キラリタ	2.5	6,100円	15	7	3	30

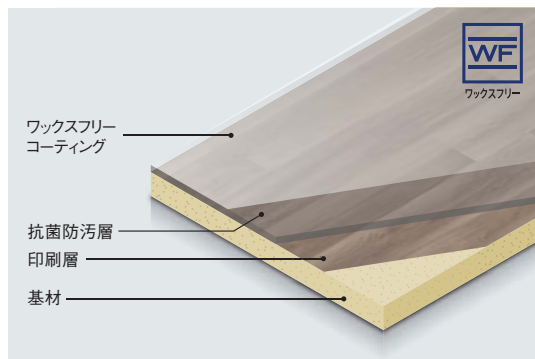
※耐用年数の数値は試算値であり、保証値ではありません。※商品寿命は表面クリア層の消失を指します。



床材

ワックスフリーコーティング 複層シート

[掲載見本帳] 2022-2024 Sフロア



耐ヒールマーク性試験

	未使用状態	試験後	試験後(拭き取り)
ワックスフリーコーティング品			
一般品ワックス			
一般品			

JIS K 3920
「フローアポリッシュ試験方法」に準拠
※左記データは当社基準による評価です。

ワックスフリーコーティング 複層シート ナーシングフロア

標準価格(税別)	3,950円/㎡	規格	2.0mm厚 / 182cm巾
----------	----------	----	-----------------



NU-22004

永久ワックスフリー 単層シート

[掲載見本帳] 2022-2024 Sフロア



製品寿命を通して、永久にワックスメンテナンスを不要にする高機能単層シートで、ワックス使用に伴う環境負荷も軽減



●永久機能再生

バフingで『何度でも機能が再生』します。

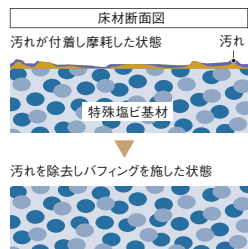
表面に細かな傷が生じた場合でも、自動床洗浄機で汚れを除去し表面を滑らかに整えることで、防汚性能が何度でも再生します。

防汚性

粒子の細かい素材を原料としているため、汚れが入りにくくなっています。

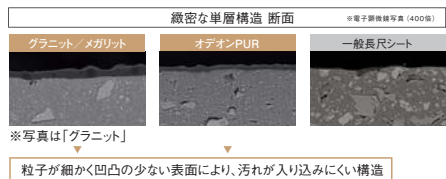
耐薬品性

消毒液に含まれるアルコールや次亜塩素酸などに耐久性があります。



●高い防汚性能

緻密な単層構造とポリウレタンコーティングのW効果で汚れをシャットアウト。



●耐動荷重性

ストレッチャーや配膳車などが走行する場所でも、破損や膨れが生じにくくなっています。



●環境負荷低減

大量の汚水が発生するワックス剥離作業が不要。環境負荷の高い廃液(汚水・剥離剤など)を最小限に抑制します。

●ワックスメンテナンスコストを「大幅削減」

製品寿命を通してワックスメンテナンスが不要。それに伴う時間と費用も大幅に削減できるロングライフ商品です。

※医療施設などで重量物の移動が想定される場合、下地水分グレードI(一般工法レベル)の場合でも、ウレタン・エポキシ樹脂系接着剤をお使いください。

単層ビニル床シート メガリット

標準価格(税別)	6,100円/㎡	規格	2.0mm厚 / 200cm巾
----------	----------	----	-----------------



PG-22231・22235

壁紙

メグリウォール 資源を再利用して生まれた環境にやさしい壁紙「メグリウォール」



[掲載見本帳] 2024-2027 リザーブ / 2023-2026 ファイン / 2022-2025 フェイス

素材

●樹脂の端材をリサイクル エコマーク認定品

車両のクッション材に使用される樹脂の端材を壁紙の表面材として再利用。裏紙にもリサイクル材を使用した、環境に配慮した壁紙です。



RE55721~55726/RE55727-55728/FE76547~76548/
TH32126~32129/TH32130-32131

標準価格(税別)	1,090円/㎡
規格	巾 92cm/92.5cm

●お米の籾殻をリサイクル

お米を脱穀した際に出る籾殻を細かく砕いて再利用した、地球にも人にもやさしい自然素材の壁紙です。

※エコマーク認定商品ではありません。



FE76549~76552/FE76555~76558/
TH32132~32137/TH32867~32872

標準価格(税別)	1,090~1,100円/㎡
規格	巾 92cm/100cm

●ヒノキの端材をリサイクル

ヒノキを加工する際に出た端材を粉砕し壁紙の表面材として再利用。温かみのあるヒノキの素材感が、空間に安らぎと癒しを与えます。

※エコマーク認定商品ではありません。



FE76553-76554

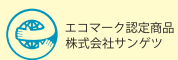
標準価格(税別)	1,090円/㎡
規格	巾 92cm



TH32131



RE55727



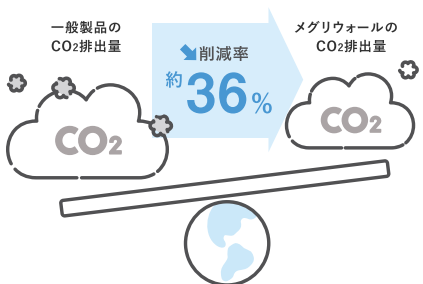
エコマーク認定

エコマークは、さまざまな商品(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担が少なく、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。

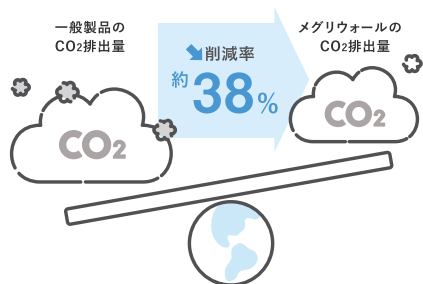
CO₂削減率

リサイクル材を使用することで、ライフサイクルにおけるCO₂排出量を削減します。

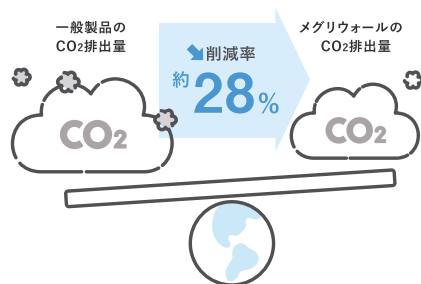
樹脂の端材をリサイクルした壁紙



お米の籾殻をリサイクルした壁紙



ヒノキの端材をリサイクルした壁紙



※上記数値はメグリウォールの代表商品と一般的なビニル壁紙とを比較して削減率を算出しています。 ※上記数値は算定値であり、保証値ではありません。

CO₂削減量証明書・試算書を発行

CO₂削減量証明書

ご採用いただいた商品を納品後、納品実績に基づき、証明書を発行いたします。ご採用予定品にて数値を算出した試算書の発行も可能です。

[該当商品] NT700 / NT double eco / メグリウォール / クリエイシア 90

※画像はイメージです。 ※詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。



バイオクロス 植物由来の原材料を使用したサステイナブルな壁紙



[掲載見本帳] 2024-2027 リザーブ

01

植物油を主原料とした可塑剤を使用した、バイオマスマーク認定ビニル壁紙

一般的な石油由来の可塑剤を使用しないため、天然資源の節約に貢献します。

02

安心・安全のフタル酸フリー※

フタル酸エステル系可塑剤を不使用。より安心・安全にお使いいただけます。

03

より環境負荷の少ない非フッ素系の撥水剤

従来品と同等の撥水性能を有しながら、環境負荷の少ない撥水剤を使用しています。

04

変わらない施工性

サステイナブルな壁紙でありながら、一般的なビニル壁紙と同等の施工性を有します。

※工程上、製造設備への付着等により、製品重量比で0.5%未満の混入は発生いたします。



バイオマス
使用部位:壁紙
No.210125

バイオマスマークとは?

バイオマスマークは生物由来の資源(=バイオマス)を活用し、品質および安全性に関連する法規、基準、規格等に適合している環境商品の目印です。一般社団法人 日本有機資源協会によって認定されています。



PFCフリーについて

PFCフリーとは、環境への影響が懸念されるフッ素系化合物(PFC)を使用しない製品を指します。サンゲツの壁紙見本帳では、より環境負荷の少ない非フッ素系の撥水剤(PFCフリー)を新たに採用しています。非フッ素系の撥水剤でありながら、フッ素系撥水剤と同等の撥水性能を有し環境にやさしく安心してご使用いただくことができます。



RE55006



RE55003



RE55011

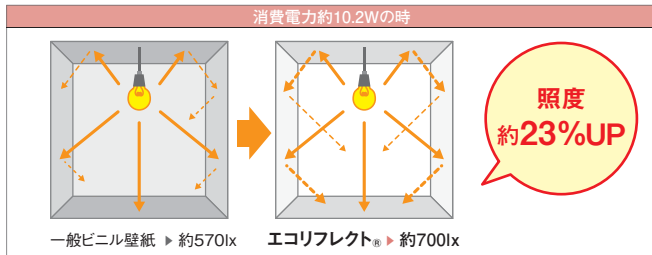
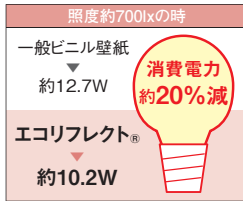
エコリフレクト® 光を反射し、お部屋を明るく



[掲載見本帳] 2023-2026 ファイン / 2022-2025 フェイス

●室内をより明るくする機能性壁紙

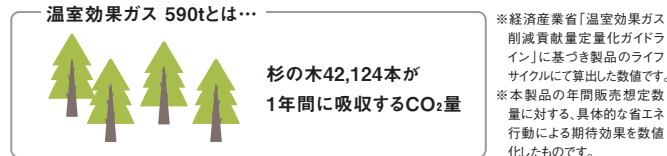
日中の消灯による電力削減、省エネ効果が期待できます。蛍光灯・白熱電球・LEDなど幅広い照明器具に対応します。
(※特許取得商品)



※消費電力は非住宅の照明環境を想定しています。 ※上記の試験結果は測定値であり、保証値ではありません。

●温室効果ガス排出量の削減期待効果 年間590t

エコリフレクト®を使用することで消費電力を抑え、温室効果ガスの排出量を削減します。



エコリフレクト® TH32366

標準価格(税別)	1,090円/㎡	規格	巾 92cm
----------	----------	----	--------



TH32366

EVAL® BARRIER CLOTH

フィルム汚れ防止壁紙 バリアタイプ

汚れが拭き取りやすく、キズにも強い



[掲載見本帳] 2024-2027 リザーブ / 2023-2026 ファイン / 2022-2025 フェイス

※「EVAL®」および「エバル®」は株式会社クラレのエチレン-ビニルアルコール共重合樹脂の登録商標です。

●汚れが付きにくく、抗菌性と耐薬品性にも優れた ●においをバリアする防臭効果 ●表面が強く、キズがつきにくい

各種機能性データ

■耐汚染性試験結果

各種汚染物質に対する24時間後の汚れ防止性能を評価しています。

汚染物質	フィルム汚れ防止壁紙 バリアタイプ			一般ビニル壁紙		
	水	中性洗剤	アルコール	水	中性洗剤	アルコール
コーヒー	◎	◎	◎	△	△	△
醤油	◎	◎	◎	×	△	△
ソース	◎	◎	◎	××	×	×
オレンジジュース	◎	◎	◎	○	◎	◎
水性ペン	○	◎	◎	×	×	×
クレヨン	△	◎	◎	××	××	××
油性ペン	××	×	◎	××	××	××
口紅	△	◎	◎	××	×	××

[試験方法] 壁紙工業会規定 汚れ防止壁紙性能試験に準じ、汚染物質については当社基準による。
[評価基準] JIS L 0805に定める汚染用グレースケールを用い、汚染度合いを評価する。
◎:5級 汚れが残らない ○:4級 ほとんど汚れが残らない
△:3級 やや汚れが残る ×:2級 かなり汚れが残る ××:1級 汚れが濃く残る

■抗菌性能比較表

規定値である[<0.63]の性能を有しています。

	菌A		菌B		菌C	
	接種直後	24時間後	接種直後	24時間後	接種直後	24時間後
フィルム汚れ防止壁紙 バリアタイプ	1.2×10 ⁴	<0.63	1.1×10 ⁴	<0.63	1.2×10 ⁴	<0.63
ポリエチレンフィルム	1.2×10 ⁴	1.5×10 ⁶	1.1×10 ⁴	3.6×10 ⁴	1.2×10 ⁴	7.6×10 ⁴

[試験方法] 壁紙工業会規定 抗菌性能試験に準ずる。

EVAL® BARRIER CLOTH

スーパー耐久性

フィルム汚れ防止壁紙 バリアタイプの表面強度をさらにアップ

[掲載見本帳] 2024-2027 リザーブ / 2023-2026 ファイン / 2022-2025 フェイス

※「EVAL®」および「エバル®」は株式会社クラレのエチレン-ビニルアルコール共重合樹脂の登録商標です。

各種機能性データ

■サンゲツオリジナルのスーパー耐久性試験

スーパー耐久性はより厳しい表面強度の基準値を満たしています。

試験材	5回往復	15回往復	30回往復
スーパー耐久性 性能基準 (※自社基準)	5級	5級	4級以上
表面強化壁紙 性能基準 (※壁紙工業会規定)	4級以上	-	-

[試験方法] 壁紙工業会規定 表面強化壁紙性能試験に準ずる。
[評価基準] 所定の摩擦子(荷重200g)を取り付け、5回・15回・30回往復させ、目視により表面のキズつき度合いを評価する。
5級: 一見視で特に変化がみられない
4級: 多少表面キズがみられるが、比較的大きな表面層の破れなどはみられない
3級: 表面層の破れが明確にみえる
2級: 表面が破れて紙などの裏打ち材が明らかにみえる(長さ1cm未満)
1級: 表面が破れて紙などの裏打ち材が明らかにみえる(長さ1cm以上)

※上記の試験結果は測定値であり、保証値ではありません。

■耐薬品性試験結果

各種薬品に対する24時間後の耐薬品性能を評価しています。

薬品名	フィルム汚れ防止壁紙 バリアタイプ	一般ビニル壁紙
次亜塩素酸ナトリウム(6%)	◎	○
無水エタノール(99.5vol%)	◎	◎
アンモニア水(25%)	◎	◎
過酸化水素水(3.5w/v%)	◎	◎
ポビドンヨード(7%)	△	×
塩酸(9.5%)	○	△
ベンザルコニウム水溶液(10%)	○	△
ホルマリン液(37%)	◎	◎
クレゾール石鹼液(3%)	◎	◎
シンナー(原液)	◎	○
ルゴール液(原液)	○	×
アクリノール(原液)	○	×
MEK(原液)	◎	△

[試験方法] JIS K 6902Bに準じ、汚染物質については当社基準による。
[評価基準] 色相変化および状態変化により総合評価を行う。
色相変化: JIS L 0805に定める汚染用グレースケールを用い、汚染度合いを評価する。
状態変化: 目視により外観の状態変化を評価する。
◎:変化なし ○:軽微な変化 △:変化あり ×:明らかな変化
※色や柄によって試験結果は異なります。

フィルム汚れ防止壁紙 バリアタイプ

標準価格(税別)	1,090円/㎡	規格	巾 92cm/92.5cm
----------	----------	----	---------------

■表面強度性能比較



スーパー耐久性

標準価格(税別)	1,090円/㎡	規格	巾 92cm/92.5cm
----------	----------	----	---------------



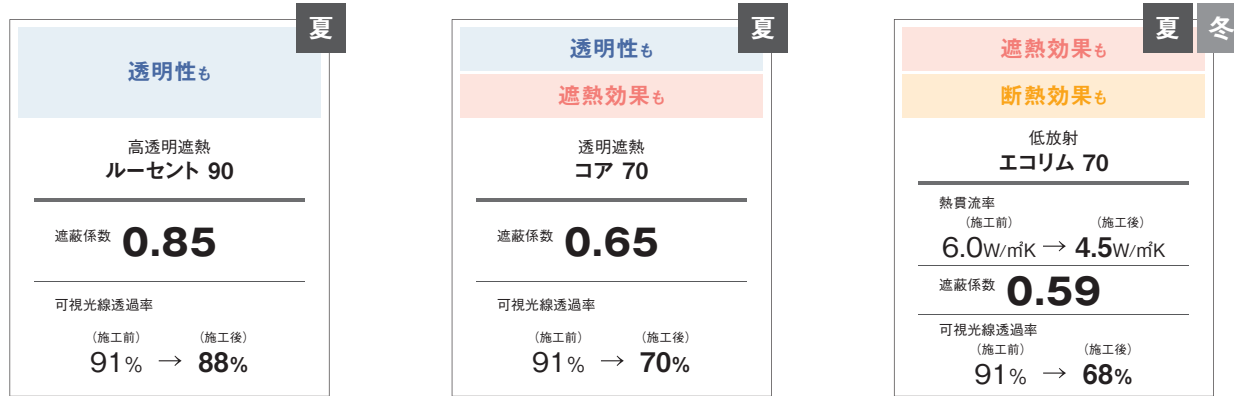
透明遮熱フィルム / 低放射フィルム

ガラスの透明性を保ち、遮熱・省エネ効果を発揮する高機能フィルム



[掲載見本帳] 2022-2024 クレアス ガラスフィルム vol.2

data 1 性能比較

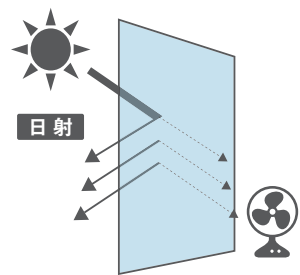


透明性 可視光線透過率は数字が大きいほど透明性が高い

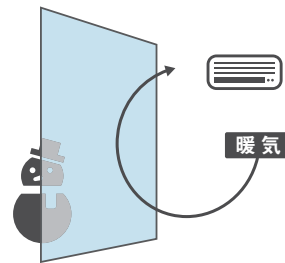
遮蔽係数は数字が小さいほど遮熱効果が高い **省エネ効果**

data 2 低放射フィルムの効果

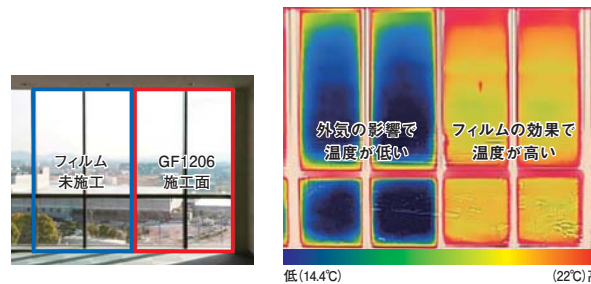
夏 外からの熱をカットします。



冬 室内の暖気を逃がしにくいです。



外気温6℃の環境下で20℃の暖房をつけた際、フィルム施工したガラス表面は室内の暖かさを保っています。



[測定方法] GF1206が施工された窓面をサーモグラフィで測定し、その温度分布を未施工の窓面と比較した。
 [測定条件] ■ 天候:晴れ ■ 測定時刻:午前9時 ■ 測定時気温:約6℃ ■ エアコン設定温度:20℃
 ※試験値は測定値であり、保証値ではありません。

高透明遮熱 ルーセント 90

規格 巾 970mm/1,250mm/1,550mm

透明遮熱 コア 70

規格 巾 970mm/1,270mm/1,524mm

低放射 エコリム 70

規格 巾 1,270mm/1,524mm

高機能フィルムによるランニングのCO₂排出削減効果を試算することができます

シミュレーション例

[試算条件]

場所: 東京都品川区オフィス(約330坪)

冷房: 6月~9月 設定温度22℃

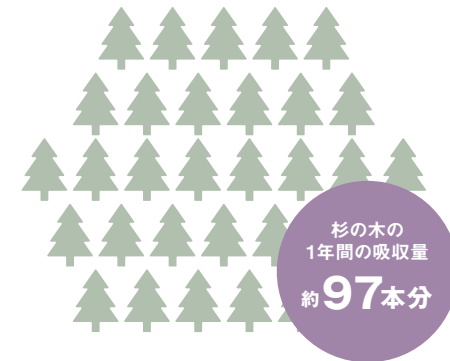
暖房: 11月~2月 設定温度28℃

施工面積: 南面120㎡、北面24㎡

品番: GF1206(低放射フィルム エコリム 70)

ランニングのCO₂排出削減効果

毎年 **1.3t**



※植物は一般的にCO₂(二酸化炭素)を吸って酸素を吐き出します。杉の木1本(杉の木は50年杉で、高さが約20~30m)当たり1年間に平均して約14kgの二酸化炭素を吸収するとして試算しています。出典:「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」環境庁・林野庁



熱割れ判定・省エネ試算システム

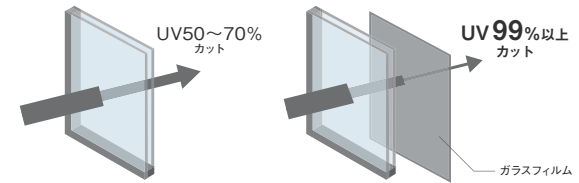
WEBサイトから熱割れ判定・省エネ試算が可能です。ビジネスユーザー登録後、マイページよりご利用いただけます。



透明ガラスフィルムの特徴

point 1 UVカット性能について

紫外線を99%カットし、日焼けや褪色からお肌やインテリアを守ります。

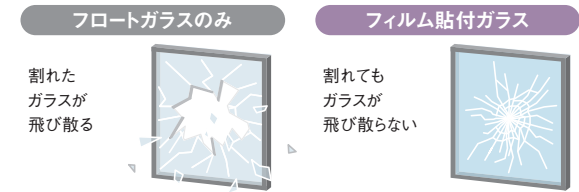


一般的な複層ガラス

一般的な複層ガラス
+UVカット機能付きのガラスフィルム

point 2 飛散防止性能について

割れたガラスが飛び散るのを防ぎ、災害時の避難経路の確保や二次災害の軽減が期待できます。



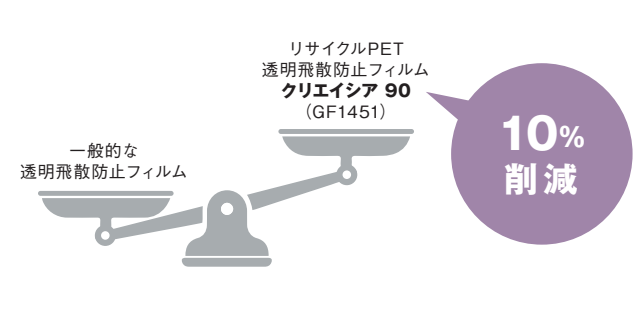
data 1 ペットボトルのリサイクル量について



1㎡あたり2.8本相当のリサイクルされたペットボトル※1を使用しています。

※1 ペットボトルサイズ500ml 約20g/本として算出 ※2 石油由来100%のPET材料を使用した透明飛散防止フィルム

data 2 製造過程のCO₂排出削減について



一般的な透明飛散防止フィルム※2と比較して、製造過程のCO₂排出量を10%削減することができました。



リサイクルPET 透明飛散防止フィルム クレイシア 90

規格	幅 970mm/1,250mm/1,524mm
----	-------------------------

CO₂削減量証明書・試算書を発行

[該当商品] クレイシア 90

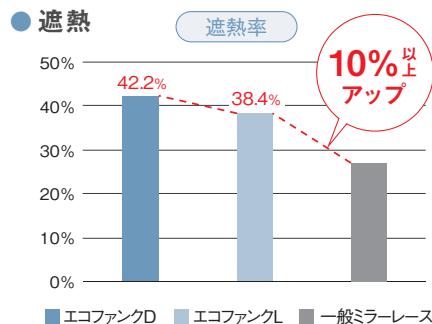
省エネ多機能カーテン「エコファンク」

省エネ性能を持たせた多機能カーテン

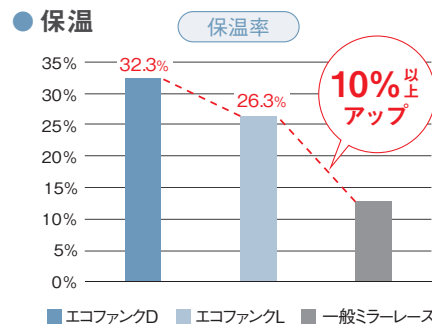


【掲載見本機】 コントラクトカーテン vol.10

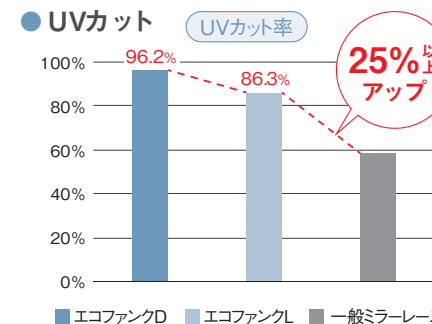
各種機能性 遮熱・保温・UVカット・遮像性能を備えた多機能カーテン



【試験方法】
カケンレフランプ法(インテリア法)
一般的なミラーレースと比較して10%以上の高い遮熱率となります。



【試験方法】
保温性試験(冷気法) 一般的なミラーレースと比較して10%以上の高い保温率となります。



【試験方法】
紫外線カット素材の加工効果統一評価法(日本化学繊維協会) ※NIF基準と同試験
一般的なミラーレースと比較して25%以上の高いUVカット性能となります。

● 遮像

品番	エコファンクD	エコファンクL	一般ミラーレース
昼遮像	Class 4	Class 4	Class 3
夜遮像	Class 4	Class 3	Class 1

クラス分類

- Class 4: 部屋に人が居るのがわからない
- Class 3: わずかに人の気配を感じる
- Class 2: 人の輪郭が見える
- Class 1: 顔の表情がわかる

【試験方法】
カケン法 試験ボックス内にセッティングしたモノクロの顔写真を目視で確認。顔写真の「存在・輪郭・表情」の見え方について5段階評価を行い、その結果に基づいて防視認性のクラス分けを行う。防視認性の結果は、クラスの数値が高いほど外から室内が見えにくいことを表す。
※記載の数値は測定値であり、保証値ではありません。

省エネ効果 カーテン【エコファンク】を吊ることで、年間を通じて冷暖房の効率アップによる省エネ効果を発揮

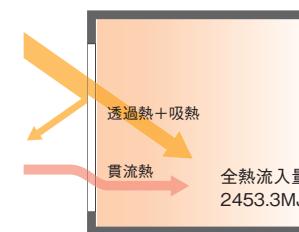
● LDKにおける省エネ効果(年間)

	エコファンクを吊った場合の省エネ効果		窓ガラス 3mm透明単板
	エコファンクD	エコファンクL	
電気使用量	2,842kWh (11.7%節減)	2,861kWh (11.1%節減)	3,217kWh
電気代	76,749円 (-10,098円)	77,253円 (-9,594円)	86,847円
CO ₂ 排出量	1,294kg (-170kg)	1,302kg (-162kg)	1,464kg
日射熱取得率	0.35	0.39	
日射遮蔽係数	0.39	0.44	

※記載数値は、シミュレーションプログラムによって算出した数値であり、保証値ではありません。
実際の建物や使用環境、取り付け方法などにより効果は変わりますので、目安としてお使いください。

● 窓面における遮熱・断熱効果

〈窓ガラスのみの場合〉
3mm透明単板

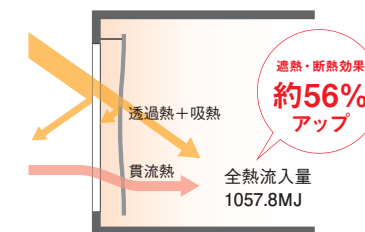


エコファンクD(ドレープ)

標準価格(税別) 2,200円/㎡

有効巾 150cm

〈エコファンクDを吊った場合〉
3mm透明単板+エコファンクD



エコファンクL(レース)

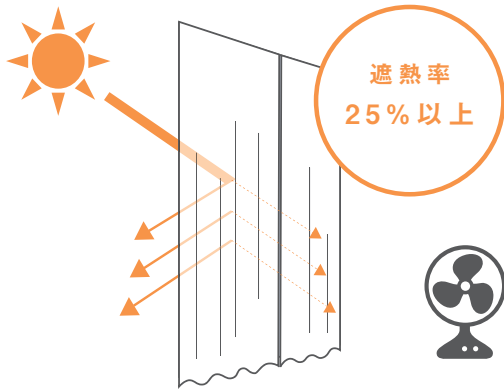
標準価格(税別) 2,100円/㎡

有効巾 300cm

遮熱機能付きレースカーテン

[掲載見本帳] 2024-2028ストリングス / 2023-2026AC / シンプルオーダー vol.3 / コントラクトカーテン vol.10

遮熱レースとは、シアーカーテン（レース、ボイル、オーガジー、エンプロイダリー、ケースメント、薄手生地プリントカーテン）の内、下記に定める基準に適合し、室内温度の上昇を抑制すると共に、昼間の室内に適度な明るさを採り入れ、一般のシアーカーテンと比較して節電対策上の相対的効果が認められるものです。



遮熱

一般的なシアーに比べて日射熱による室内温度の上昇を抑制することを示す（一社）日本インテリア協会（NIF）基準のマークです。

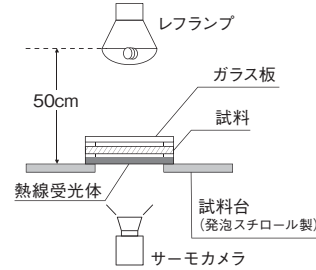
■試験方法及び判定基準

[判定基準]

遮熱率25%以上（小数点第1位四捨五入）
採光率0.6%以上（遮光率99.4%未満）

[試験方法] カケレフランプ法（インテリア法）

熱線受光体（黒色塗料塗付銅板を設置）の約5mm上に試料を保持し、更にその上約5mmにガラス板を設置し試験体とする。指定側面からランプを約50cmの距離で15分間照射して、裏面の熱線受光体の表面温度をサーモカメラを用いて経時的に測定する。プランクとして試料なしの試験体を対角線上に設置し、同時に測定を行い遮熱率を算出する。試験は試験体とプランクの位置を入れ替えて2回測定し、平均値を試験結果とする。



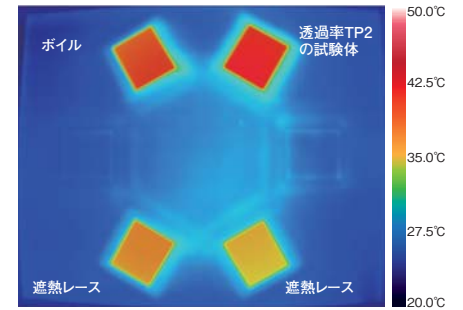
試験装置略図

- 使用ランプ：レフランプ 500W
- 照射距離：約50cm
- 照射面：裏面（屋外側面）

$$\text{遮熱率 (\%)} = \frac{(\text{プランクの上昇温度}^* - \text{試料の上昇温度}^*)}{\text{プランクの上昇温度}^*} \times 100$$

※照射時間 15分

■サーモ画像



試験体にレフランプを15分間照射し、生地表面温度をサーモカメラで撮影しています。

遮熱機能付きロールスクリーン・バーチカルブラインド・プリーツスクリーン

[掲載見本帳] RBコレクション vol.1



遮熱（薄地）

遮熱効果を有する薄地の生地に表示しています。

※（一社）日本インテリア協会（NIF）による判定基準に適合しています。

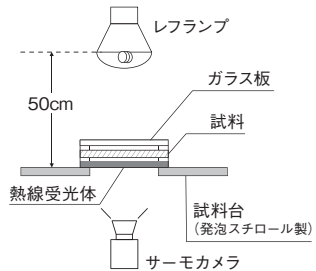
■試験方法及び判定基準

[判定基準]

遮熱率25%以上（小数点第1位四捨五入）
採光率0.6%以上（遮光率99.4%未満）

[試験方法] カケレフランプ法（インテリア法）

熱線受光体（黒色塗料塗付銅板を設置）の約5mm上に試料を保持し、更にその上約5mmにガラス板を設置し試験体とする。指定側面からランプを約50cmの距離で15分間照射して、裏面の熱線受光体の表面温度をサーモカメラを用いて経時的に測定する。プランクとして試料なしの試験体を対角線上に設置し、同時に測定を行い遮熱率を算出する。試験は試験体とプランクの位置を入れ替えて2回測定し、平均値を試験結果とする。



試験装置略図

- 使用ランプ：レフランプ 500W
- 照射距離：約50cm
- 照射面：裏面（屋外側面）

$$\text{遮熱率 (\%)} = \frac{(\text{プランクの上昇温度}^* - \text{試料の上昇温度}^*)}{\text{プランクの上昇温度}^*} \times 100$$

※照射時間 15分

[該当商品] RS274～RS277



遮熱（厚地）

遮熱効果を有する厚地の生地に表示しています。

機能性繊維の使用や裏面へのシルバーコーティング加工などを施すことで遮熱効果を高めています。

[該当商品]

- RS207～RS213
- RS214～RS219
- RS220～RS222
- RS268～RS271
- VB168～VB173
- VB174～VB176
- VB192～VB195
- PS130～PS136

RS214 標準仕様（チェーン式）

標準価格（税別）	55,000円
規格	W2,000mm×H2,000mmの場合

VB168 標準仕様（コード&ボタン式）

標準価格（税別）	105,000円
規格	W2,000mm×H2,000mmの場合

PS130 シングル標準仕様（チェーン式）

標準価格（税別）	55,000円
規格	W2,000mm×H2,000mmの場合



カーテン「ライト」

再生材を原料とする糸を100%使用したカーテン



[掲載見本帳] コントラクトカーテン vol.10

ライトD・ライトLは、使用済みPETをリサイクルした再生材を原料とする糸を100%使用しています。使用済みプラスチックを資源として循環させることで、プラスチックの廃棄処理にかかるCO₂の排出量の削減、新たな資源の消費を抑制することに繋がります。



CO₂削減に向けて

一般的なカーテン1窓分*1の生地の製造に伴う排出量は16.4kg-CO₂です。これは自動車で約60km走った時のCO₂排出量*2と同等量です。サンゲツではCO₂削減に取り組んでおり「再生糸100%使用カーテン」もその一環です。

*1 自社製品 非遮光ドレープカーテン1窓分(生地のみで縫製資材は含まない)
仕様: W2000×H2000 2倍ヒダ
重量: 230.6g/m²
組成: ポリエステル100%
*2 自動車燃費: 8.33km/Lとして計算

上記CO₂排出量はあくまで理論上での数値となります。
CO₂排出量試算協力:株式会社ウェストボックス

ライトD(ドレープ)

標準価格(税別)	1,700円/m
有効巾	100cm

ライトL(レース)

標準価格(税別)	1,250円/m
有効巾	100cm



カーテン: PK9108 レース: PK9598

椅子生地「ナイスト」

再生糸を使用した椅子生地



[掲載見本帳] 2024-2028 UP



● ECONYL® (エコニール)とは?

漁網、工業用カーペット、プラスチックなどを利用した100%再生ナイロン。石油由来の一般的なナイロンに比べ、生産時のCO₂削減が可能で、循環型のリサイクル糸です。

イス: UP5631

標準価格(税別)	4,600円/m
有効巾	145cm



イス: UP5631

椅子生地「トランペ」 原着糸を使用した椅子生地



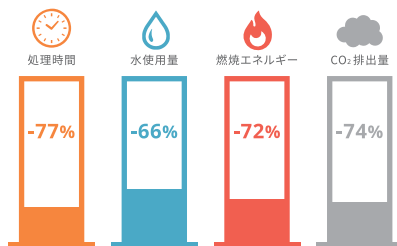
[掲載見本帳] 2024-2028 UP



● MocoFilo (モコフィーロ) とは?

高堅牢な色材を練り込んで着色した原着ポリエステル糸です。

- 環境配慮** 生産工程が少なく環境にやさしい
- 高堅牢度** 色落ちしにくく長く使える



※数値はモリリン(株)算出の参考データです。



※組成ポリエステル100%のうち、MocoFilo(原着ポリエステル系)を63%使用しています。

UP5634-UP5641

標準価格(税別)	2,700円/㎡
有効巾	146cm



イス: UP5638・UP5640・UP5641

椅子生地 アクアクリン® テクノロジー

「水」だけで日常生活での汚れの多くを取り除くことができるメンテナンス性に優れた繊維加工テクノロジー



[掲載見本帳] 2024-2028 UP

aquaclean^o
fabrics for living

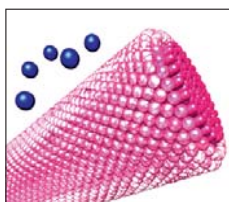
詳細・メンテナンス動画はこちらをご覧ください。



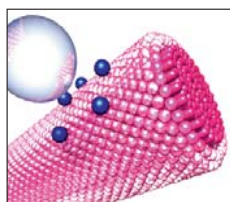
汚れが落ちるメカニズム ※汚れを水で落とす仕組みをナノレベルで示しています。



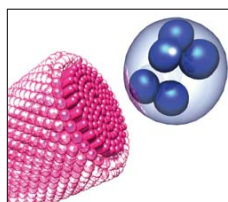
アクアクリン加工により、繊維全てが目に見えない分子皮膜で覆われています。



皮膜により、汚れが繊維に浸透するのを防ぎます。



水を加えるだけで汚れが浮き上がります。



布で拭き取るだけで汚れが落とせます。

選ばれる3つのポイント

POINT 1 水だけで簡単にお手入れができます。

アクアクリン®テクノロジーとは、水だけで汚れを落とすことができる生地の加工技術です。目に見えない分子皮膜により、汚れが繊維に浸透するのを防ぎます。水を加えることで汚れを浮かび上げらせ、簡単に拭き取ることができます。

POINT 2 日常生活のさまざまな汚れに対応できます。

普段の生活の中でつきやすいコーヒーやワインなどの飲み物、チョコレートやクリームなどの食べ物、また皮脂汚れや泥、ペットのフンに至るまで、さまざまな汚れを簡単に落とすことができます。

POINT 3 人や環境に配慮した安心・安全な加工。

環境に配慮し、人体に有害な物質が含まれず安全であることを証明するエコテックス®スタンダード100を取得しています。日本より厳しい諸外国の法規制にも対応できる世界レベルの安全性を保持しています。

アクアクリン

標準価格(税別)	7,500~8,700円/㎡
有効巾	138cm~140cm



イス: UP5617・UP5556



イス: UP5618・UP5598

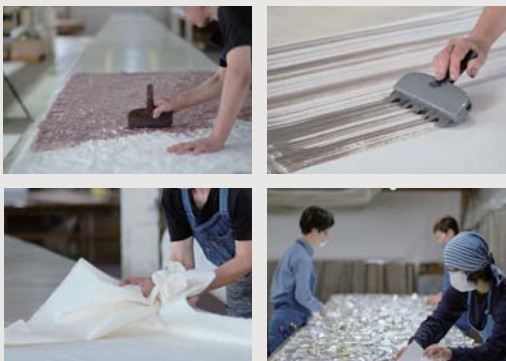
サンゲツは、低環境負荷商品に加え、幅広い観点からSDGs実現への行動を推進しています。

サンゲツのSDGsへの取り組みは、低環境負荷商品の開発・提供だけに留まりません。「みんなで(Inclusive)、いつまでも(Sustainable)、楽しさあふれる(Enjoyable)社会の実現」をめざして重要テーマを定め、グループ全体で行動を進めています。その主な事例をご紹介します。ともに考え、チカラをいただけたらと願っています。

取り組み事例

01

地域産業の活性化



産業活性化促進に貢献

和紙、織物、箔といった日本古来の伝統工芸技術を踏襲した壁紙を展開しています。私たちはこれらの商品の企画・販売活動を通じ、地産品の普及や伝統工芸の継承による産業活性化促進に貢献します。

日本で受け継がれる職人の技術や精神、そして和洋にとらわれず時代に合わせて進化する感性をテーマとしたコレクション。匠の手仕事と空間づくりの研鑽によって、奥行きのある美しい佇まいを表現しています。そんなコレクションを支えているのが、日本建築の歴史とともに歩んできた素材の数々。和紙、箔、織、紙布、土、木、それらすべてに大切に伝えられてきた伝統と職人の想い、そして今なお発展している物語があります。



02 次世代支援



廃材チップを利活用し、新たな価値を創出

「Inclusive(みんなで)」「Sustainable(いつまでも)」「Enjoyable(楽しさあふれる)」な社会の実現に向けて。2023年春に武蔵野美術大学の講師、学生の皆さんとともに、廃棄された見本帳のチップをアップサイクルし、アート作品をつくる親子ワークショップを開催。子どもたちの「たいせつなもの」を飾る、「たいせつの箱」を創作しました。

児童養護施設のリフォーム支援

サンゲツグループは、予算などにより快適な生活空間にすることが難しい児童養護施設へのリフォーム支援に力を入れています。用途やイメージに合わせ、壁紙やカーテンなどを決めてリフォーム。子どもたちの喜ぶ様子に直にふれることで、生活空間における「インテリアの力」を改めて実感できる、良い機会となっています。この活動は、国内外のグループ会社でも、それぞれの特徴をいかして行っています。

社会課題解決に取り組む団体への支援

「すべての人と共に、やすらぎと希望にみちた空間を創造する。」——サンゲツグループは、このPurposeのもと、児童養護施設のリフォーム支援に加え、格差の影響を受ける方々への支援も必要と考え、2023年度より地域で活動する団体への幅広い支援を始めました。さまざまな社会課題を解決していくには、こうした取り組みの長期的な継続が大切です。私たちは、今後も積極的に支援の輪を広げていきます。



認定NPO法人 ハビタット・フォー・ヒューマンティ・ジャパン



「誰もがきちんとした場所で暮らせる世界」の実現を目指し、国内外で住まいに関する支援を実施

NPO法人 愛知こどもホスピスプロジェクト



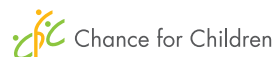
「存分に生きるを、一緒に。」を理念に、生命に関わる病気や障がいのある子どもと家族が安心して過ごせる居場所を提供

一般社団法人 みらいこども財団



貧困や機会差別をなくすことを理念に、児童養護施設の子どもの達や卒園後の子ども達の精神面・学習面を支援

公益社団法人 チャンス・フォー・チルドレン



「多様な学びを すべての子どもたちに」を目指し、経済的困難を抱える子どもへの教育支援を実施

取り組み事例

03

デザインを通じた 障がい者支援

- 1**
費用を
なくそう

- 3**
すべての人に
健康と福祉を

- 8**
働きがいも
経済成長も


障がいのある作家たちのアート作品を商品に採用

“誰もが明日の夢を語れる世界”を実現したい。サンゲツは、そうした思いのもと、障がいのある作家のアート作品を商品デザインに積極的に採り入れ、販売しています。

例えば、デジタルプリントによる壁紙「ハイグラフィカ」では、エイブルアート・カンパニーの登録作家たちのいきいきとした絵画や、ユーモアあふれるイラストを採用。

また、ヘラルボニーとのコラボレーションによるクッションフロア「イロトリドリ」は、淡い色合いの水彩画をもとに開発。枠にとらわれない発想のカラーとデザインで、暮らしを彩ります。

感性豊かなアーティストとのコラボレーション

幼いころから絵を描き続けており、すでに頭の中に完成予想図があるような、下書き無しで描いた伸びやかな線が特徴。アメリカのアニメなどから影響を受けており、その楽しいデザインは進化と変化を続けている。アニメーションや雑貨など、幅広い作家活動を展開中です。



Jo (丈) さん
Blessed Artist、
2004年生まれ。



FE76855 (2023-2026 ファイン) 作家: Jo (丈) さん



HY1201 よるのどうぶつえん 作家: カミジョウミカさん



HY1211 星 作家: 小早川桐子さん



CM-11249 イロトリドリ 作家: 肥後深雪さん

「HERALBONY Art Prize 2024」にゴールドスポンサーとして協賛

HERALBONY

「異彩を、放て。」をミッションに掲げ、異彩作家とともに、新しい文化をつくるアートエージェンシー

「異彩」あふれるアーティストのキャリアを応援

HERALBONY Art Prizeは、世界中の障害のある表現者を対象に、革新性、創造性、新たな芸術の方向性を、多様なスタイルや技法、アプローチで探求する作品を奨励し、表彰するものです。ひとりのアーティストとして「異彩や存在そのものが称賛される、最高の舞台を創る」という趣旨に、サンゲツは賛同し、協賛しています。



sangetsu賞 作品名: お城 作家: 大家美咲さん

取り組み事例

04

サンゲツカーテン・エコプロジェクト



カーテンをリサイクル

サンゲツでは、別に定める「環境方針」に基づいて、環境保全に配慮し、廃棄物の減量、循環型社会への対応を進めております。この「サンゲツカーテン・エコプロジェクト」は、環境保全への取り組みの一環として、2000年11月より専用のタグラベルを用い、ご使用後にカーテンを回収するリサイクルシステムです。このタグラベルが付いているカーテンについては、当社が責任を持って回収し、「自然環境保護」の観点から、資源を有効に再利用します。

※旧サンゲツロゴマークのタグラベルが付いたカーテンにつきましても同様に回収いたします。



回収したカーテンの一部については、スタイレム瀧定大阪株式会社が展開するポリエステル繊維リサイクル培地「TUTTI®」のオリジナル版「TUTTI & sangetsu」の原材料として活用しています。その特長は軽く、保水性、通気性がよく、長期間利用できるうえ、手が汚れにくく室内でも取り扱いやすいこと。従来廃棄されていたものから“繊維でできた土”へ、アップサイクルの新たな試みです。
*「TUTTI」はスタイレム瀧定大阪株式会社の登録商標です。



取り組み事例

05

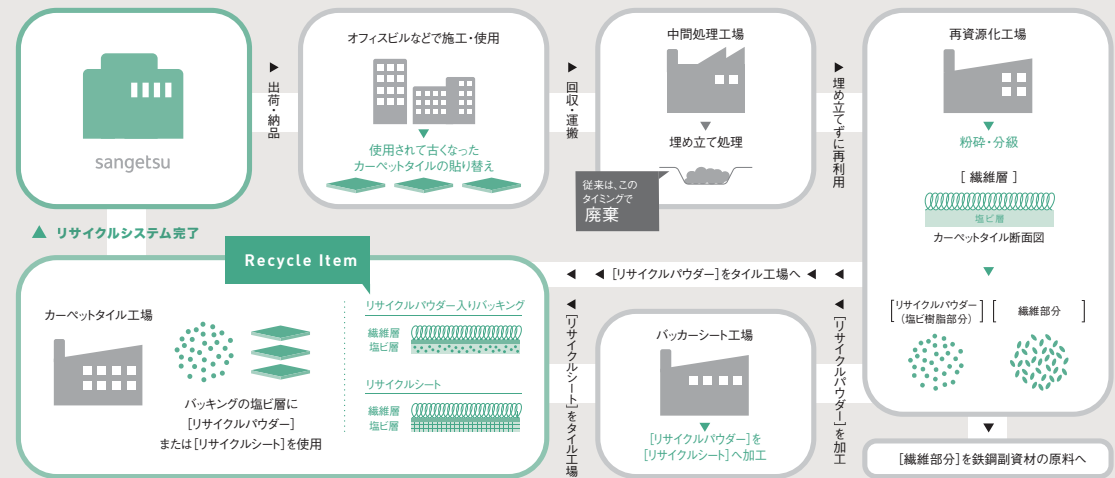
カーペットタイル 「リサイクルバッキング」



循環型社会の実現に向けて

市場で発生するカーペットタイルの廃材を回収し、再資源化によって作られたリサイクルシートをバッキングに使用することで、最大約49%の再生材比率を実現しました。再生材比率の高い環境配慮商品を提案することで、循環型社会の実現に貢献します。

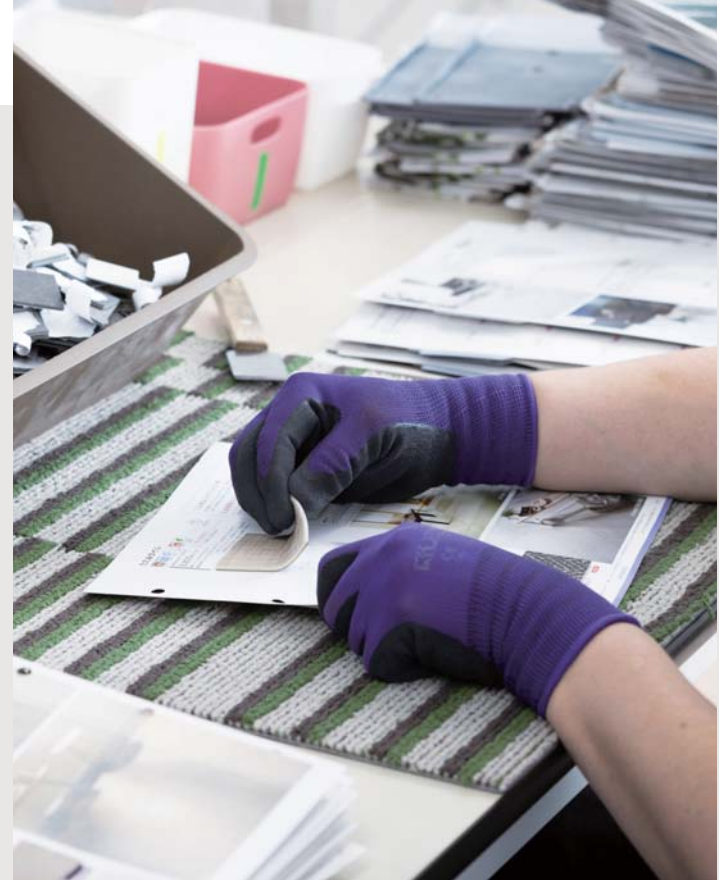
※該当商品は「NT 700 カーペットタイル」見本帳に掲載しています。



取り組み事例

06

見本帳の回収・リサイクル



より組織的な仕組みづくりに向けて

サンゲツでは、長年にわたり見本帳を通じてお客さまに多彩な商品を提供しており、見本帳は、当社の重要なビジネスツールとして活用されてきました。

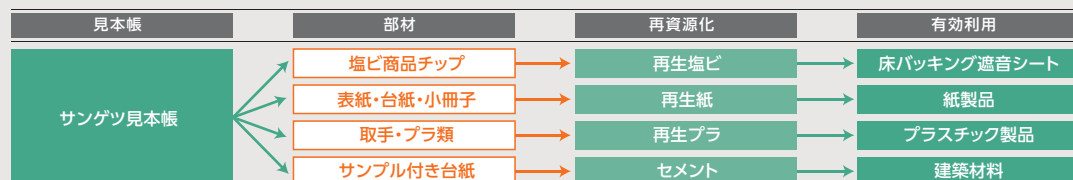
しかし、年間約150万冊発刊される見本帳のうち、大半は産業廃棄物として処理されているのが実状です。事業活動における環境負荷の低減を進めるうえで、見本帳の回収・リサイクルは大きな課題であり、当社ではより組織的な仕組みづくりを検討してきました。



「見本帳リサイクルセンター」の開設

営業員が回収した使用済み見本帳を自社内で分解し、マテリアルリサイクルを中心とした資源循環を行うことを目的に、2021年3月、「sangetsu 見本帳リサイクルセンター」を開設しました。当面は処理生産性の向上を進めており、2023年度は、約12万冊のリサイクルを行いました。また、リサイクルセンターでは6名の障がい者の方々を採用しており、ダイバーシティ推進のモデルケースとすべく、スタッフの特性に合わせた対応を進めています。実際に働くスタッフからの意見や提案を採り入れ、障がいを持つ方々がより活躍できる職場、一人ひとりの能力をより積極的に発揮できる環境を整えていきます。

見本帳リサイクルフロー図



07

環境保全の取り組み



より良い住空間を目指すサンゲツにとって、環境保全は欠かせない視点です。
 そのため、取引先も含めたGHG排出や現場での廃材発生など、環境負荷の状況把握に努め、低減に取り組んでいます。

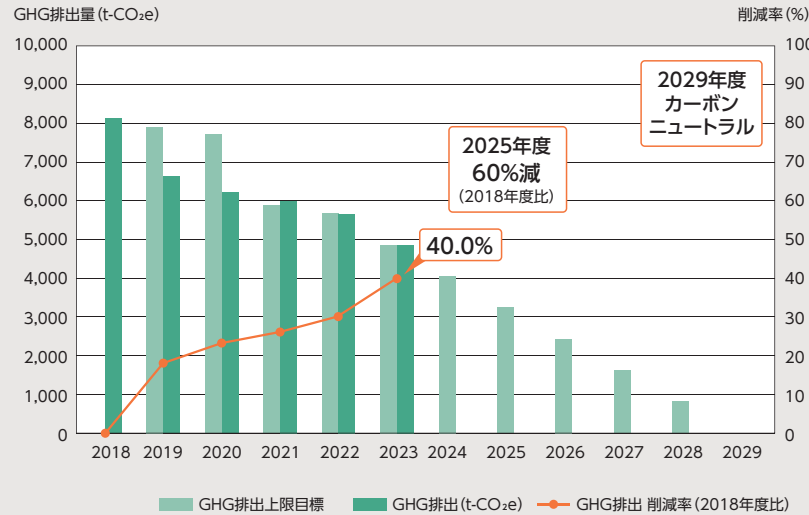
GHG排出量の削減目標と実績

単体	連結
25年度60%減(18年度比)	25年度28%減(21年度比)
29年度カーボンニュートラル	29年度55%減(21年度比)

GHG排出量削減に向けた取り組み

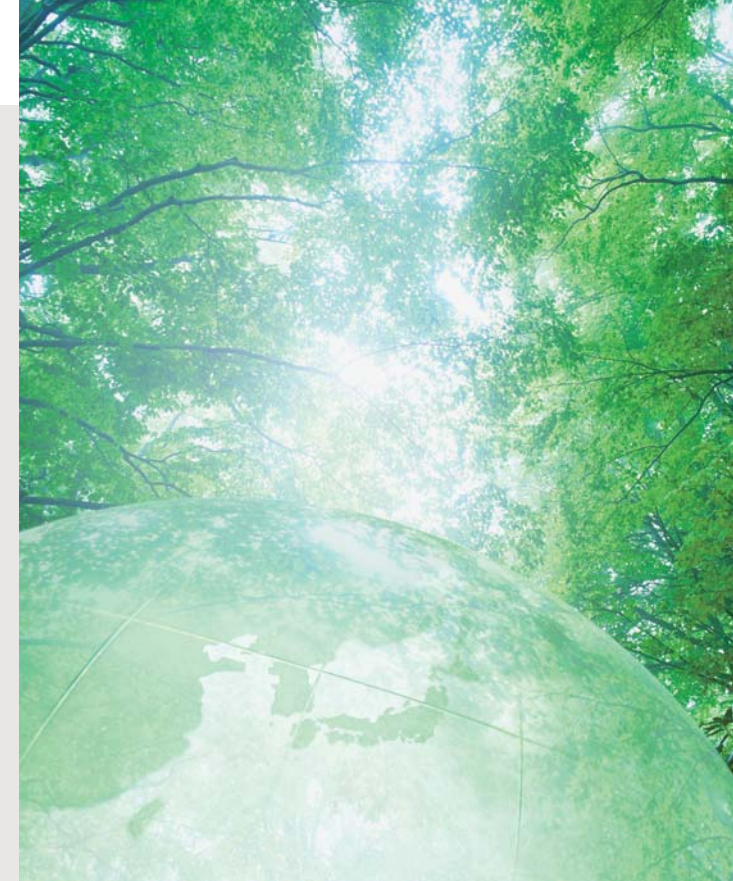
GHG排出量の削減目標達成へ、省エネ、創エネ、再エネ、オフセットを柱に取り組んでいます。省エネ設備や営業車両のHV化/EV化を推進。物流施設には太陽光発電設備を設けて、総発電量の約半分を自家消費するとともに、一部をサンゲツ本社・中部支社へ送っています。さらに、再生可能エネルギーへの切り替えを進めていて、CO₂フリー電力を使用する事業所は2024年3月末時点で8拠点となりました。

GHG排出量実績(単体)



サステイナブルな社会の実現に向けた 植林活動支援をベトナムで開始

サンゲツグループ長期ビジョン【DESIGN 2030】に掲げる「地球環境を守るサステイナブルな社会の実現」に向け、森林保全・再生に取り組む「公益財団法人 国際緑化推進センター」とともに植林活動を開始。ベトナム北部の焼畑跡地などにシナモンを植樹し、年間約100tのCO₂吸収を見込んでいます。植林は、土壌侵食の防止や水資源の保全、森林を増やし、多様な生物を守ることにもつながります。また、シナモンの収穫により、地域の人の生計向上にも貢献できます。今後も、植林活動を継続し、広がっていきます。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

サンゲツは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。



SDGsとは
持続可能な世界の実現に向け国連が定めた
2030年までの国際的な目標です。

サンゲツグループは2020年に、長期ビジョン【DESIGN 2030】で、今後サンゲツが実現を目指す3つの社会的価値「みんなで(Inclusive)、いつまでも(Sustainable)、楽しさあふれる(Enjoyable)社会の実現」を掲げました。その内のひとつ“いつまでも(Sustainable)”という環境面におけるマテリアリティを特定し、改善計画を立て取り組みを進めています。



主な取り組み

<p>1 貧困をなくそう</p> <p>貧困をなくそう</p>	<p>2 飢餓をゼロに</p> <p>飢餓をゼロに</p>	<p>3 すべての人に健康と福祉を</p> <p>すべての人に健康と福祉を</p>	<p>4 質の高い教育をみんなに</p> <p>質の高い教育をみんなに</p>	<p>5 ジェンダー平等を実現しよう</p> <p>ジェンダー平等を実現しよう</p>
<p>8 働きがいも経済成長も</p> <p>働きがいも経済成長も</p>	<p>10 人や国の不平等をなくそう</p> <p>人や国の不平等をなくそう</p>	<p>11 住み続けられるまちづくりを</p> <p>住み続けられるまちづくりを</p>	<p>12 つくる責任 つかう責任</p> <p>つくる責任 つかう責任</p>	<p>13 気候変動に具体的な対策を</p> <p>気候変動に具体的な対策を</p>

sangetsu www.sangetsu.co.jp

sangetsu design site

<p>FLAGSHIP サンゲツ品川ショールーム</p> <p>〒108-0075 東京都港区港南2-16-4 品川グランドセントラルタワー 4F TEL.0570-055-134 FAX.03-5463-6744</p>	<p>サンゲツ名古屋ショールーム</p> <p>〒451-8575 名古屋市西区幡下1-4-1 TEL.0570-055-135 FAX.052-564-3229</p>	<p>サンゲツ大阪ショールーム</p> <p>〒530-0001 大阪市北区梅田2-5-25 ハービスOSAKA 4F TEL.0570-055-136 FAX.06-6347-9811</p>	<p>サンゲツ福岡ショールーム</p> <p>〒812-0892 福岡市博多区東那珂1-11-11 TEL.0570-055-137 FAX.092-441-9503</p>
--	---	---	---

sangetsu design studio

<p>サンゲツ仙台ショールーム</p> <p>〒984-0031 仙台市若林区六丁目字南98-1 TEL.022-287-3922 FAX.022-253-6806</p>	<p>サンゲツ金沢ショールーム</p> <p>〒920-8205 石川県金沢市大友2-101 TEL.076-238-1411 FAX.076-238-1412</p>	<p>サンゲツ広島ショールーム</p> <p>〒730-0017 広島市中区鉄砲町7-18 東芝フコク生命ビル 1F TEL.082-223-8115 FAX.082-223-8117</p>
--	--	--

株式会社サンゲツ沖縄
〒901-2227 沖縄県宜野湾市宇地泊1-7-20
レキオススクエア宇地泊 3F F号室
TEL.098-897-8722 FAX.098-897-8724

sangetsu design studio
サンゲツ沖縄ショールーム
〒901-2227 沖縄県宜野湾市宇地泊1-7-20
レキオススクエア宇地泊 2F
TEL.098-890-2025 FAX.098-890-3789

0570で始まる電話番号は、市内通話料金にてご利用いただけます。

- 掲載写真と製品が若干異なる場合がありますのでご了承ください。また、掲載のイラスト・図はイメージです。
- 掲載商品の価格及び仕様は、当冊子発行時(2024年9月)のもので。経済変動、品質の改善により、やむを得ず価格及び仕様を変更させていただく場合があります。ご注文の際は、販売店あるいは弊社営業窓口にご確認いただきますようお願いいたします。
- 当冊子に掲載している商品及び写真等の著作権は、株式会社サンゲツに帰属するものであり、それらを許可なく複製、転載することを固くお断りいたします。
- 表示価格は標準材料価格であり、消費税は含まれておりません。
- 当冊子に掲載している商品及び試験データの詳細は、掲載カタログをご覧ください。
- 試験結果は測定値であり、保証値ではありません。

