

200



NATURAL TILE 2021-2023

sangetsu

# CONTENTS

001	LONG LIFE DESIGN 環境対応について	075	FOREST AIR フォレストエアー
NT-700H DAY'SCAPE		081	MISTY II ミスティII
007	SHADOW ESSENCE シャドウエッセンス	085	CROSS LINE I / II クロスラインI / II
011	SHADOW CONTRAST シャドウコントラスト	089	RAY レイ
NT-700H PLANK		NT-700P	
017	WOODY PLANK ウッディプランク	095	CHIFFON PLAIN シフォンプレーン
021	SHAPE PLANK シェイププランク	099	CRAFT PLAIN クラフトプレーン
025	OBLIQUE LIGHT PLANK オブリークライトプランク	103	SHAPE PLAIN シェイププレーン
029	CHAMBRAY PLANK / CHAMBRAY ACCENT PLANK シャンブレー・プランク / シャンブレー・アクセントプランク	107	GRID FILTER グリッドフィルター
		111	ARMONY II アルモニーII
NT-700H		115	HERRING TWEED ヘリンツイード
035	CHAMBRAY SQUARE シャンブレー・スクエア	119	GENTLE II ジェントルII
041	DIGITAL SLASH デジタルスラッシュ	123	MIX PLAIN ミックスプレーン
045	DUNGAREE LAYERED ダンガリー・レイヤード		<small>double eco</small>
049	DUNGAREE SHAKE ダンガリー・シェイク	115	HERRING TWEED ヘリンツイード
053	GRORASS / GRORASS GRASS グローラス / グローラス・グラス	119	GENTLE II ジェントルII
059	STRINGS BLEND ストリングス・ブレンド	123	MIX PLAIN ミックスプレーン
063	STRINGS PLAIN ストリングス・プレーン	131	NT-700 / NT-700S / NT-700E
067	WOVEN ウーブン	135	NT-700 D-eco
071	OVERTIME オーバータイム		<small>double eco</small>
NT-700		137	NT-1350II
		139	OAフラットカバー / アンダーレイ / 接着剤
		140	カーペットタイルメンテナンスガイド
		141	商品データ一覧 / 機能性マークの説明
		142	取扱い上のご注意
OTHER			

NT 700 特設サイトでは、デザイン貼りのパターンを掲載しております。  
カーペットタイルと置敷き帯電防止ビニル床タイルを  
コーディネートした貼り方もご紹介しております。  
是非ご覧ください。



特設サイトはこちら >>

下記商品シリーズは別冊見本帳に掲載しています。

- ・ NT 250 ecoシリーズ：別冊見本帳「NT double eco」
- ・ NT 350シリーズ：別冊見本帳「NT 350」

※「NT double eco」は、エコグレード「4・5」を掲載した、環境配慮商品の見本帳です。



# 未来に届くものだから 今を大事につくりたい

心地よい空間、安心できる空間づくりは

今この一瞬が未来と地続きである自覚からはじまります。

世界ははるか遠くではなく、目の前に広がるもの。

永遠ははるか未来ではなく、今この一瞬を重ねたもの。

本当のよろこびが生まれる空間のために

サンケツは蓄積した技術と情熱をカーペットタイルに注ぎます。

sangetsu

## LONG LIFE DESIGN

脱炭素社会、循環型社会、  
長寿命化の実現に向けて、  
ロングライフデザインを目指します。

脱炭素社会、循環型社会、そして建築物の長寿命化の実現に向けてサンゲツは、  
さまざまな事業活動における環境負荷の低減に取り組んできました。

NT 700は、全点環境配慮商品を掲載し、環境負荷を低減する取り組みを一層前進させていきます。

### ▶ NT 700 double ecoが実現した環境配慮3つのポイント

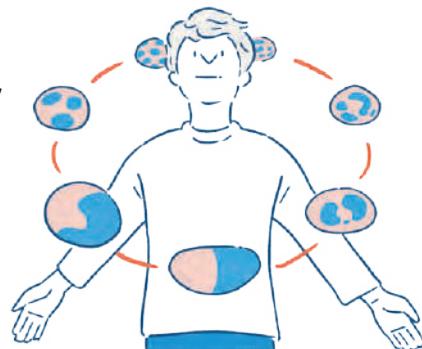
#### 1 脱炭素社会の実現に向けて リサイクル糸を使用し CO<sub>2</sub>排出量 最大約61%削減

カーペットタイルの製造過程において、CO<sub>2</sub>排出の大きな割合を占める「パイル糸」を変更し、リサイクル糸を使用することで、最大約61%の削減に成功しました。NT 700 double ecoは、CO<sub>2</sub>排出量の少ない環境配慮商品を提案することで、脱炭素社会の実現に貢献します。※当社後染従来品との比較による



#### 2 循環型社会の実現に向けて リサイクルシートとリサイクルナイロンを使用し 再生材比率 最大約49%を達成

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クинг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。NT 700 double ecoは、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。



#### 3 長寿命化の実現に向けて 原着ナイロンの高い耐久性で 長寿命化を実現

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。



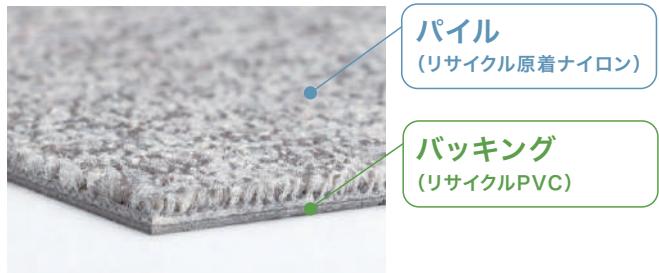
## ▶オリジナル環境配慮ランク「エコグレード」

### 環境配慮へつながる商品選択のために わかりやすいランクをつくりました。

カーペットタイルを選ぶことが環境配慮へつながるように、サンゲツは新しい指標「エコグレード」を設定しました。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段階に評価しました。グレードの数字が大きくなるほど、環境負荷が低減されています。

特にグレード「5」は、パイル糸・バッキング共にリサイクル素材を使用した「double eco」の商品です。当社後染従来品と比較すると、CO<sub>2</sub>排出量の大幅な削減と、高い再生材比率を実現していることがわかります。

#### グレード5「double eco」



CO<sub>2</sub>削減率 再生材比率

#### 「エコグレード」5つの比較

エコグレード	CO <sub>2</sub> 削減率	再生材比率	CO <sub>2</sub> 排出量 (kg/m <sup>2</sup> )	パイル糸	バッキング	代表商品	掲載ページ
GRADE 5 エコグレード5	約61%	約49%	約9.6kg/m <sup>2</sup>	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)	NT-700 D-eco	NT 700 BOX 16 冊子P.135
GRADE 4 エコグレード4	約57%	約49%	約10.4kg/m <sup>2</sup>	リサイクルBCF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-250 D-eco	NT double eco (別冊)
GRADE 3 エコグレード3	約23%	約35%	約18.8kg/m <sup>2</sup>	原着ナイロン 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-7300H eco・NT-7310H eco クロスラインI/II	NT 700 BOX 11 冊子P.85
GRADE 2 エコグレード2	約19%	約0.1%	約19.7kg/m <sup>2</sup>	原着ナイロン 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)	NT-790H オーバータイム	NT 700 BOX 10 冊子P.71
GRADE 1 エコグレード1	約19%	0%	約19.7kg/m <sup>2</sup>	原着ナイロン 100%	PVC	当社原着従来品	—
基準	0%	0%	約24.4kg/m <sup>2</sup>	BCFナイロン 100%	PVC	当社後染従来品	—

※商品ごとのCO<sub>2</sub>排出量 (kg/m<sup>2</sup>) を明記した当社発行の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。

\*エコグレード「基準・1」は当社従来品にて算出しています。

\*エコグレード「2・3・4・5」は代表商品にて算出しています。

\*エコグレードは代表商品の算出結果をもとに、各商品に記載しています。

\*エコグレード「基準・3・4・5」の代表商品はエコリーフ環境ラベルプログラムに基づいて算出しています。

\*エコグレード「1・2」はエコリーフ環境ラベルプログラムを参考に算出しています。

\*エコグレード「4」の一部商品は、リサイクルパウダー入りPVC+リサイクル原着ナイロン品が含まれます。

\*エコグレード「5」の一部商品は、リサイクル原着ナイロン糸と原着ナイロン糸を混合で使用しています。

\*PVCバッキング商品は、随時、リサイクルパウダー入りPVCバッキング商品へ切り替えていきます。

\*上記数値は計算値であり、保証値ではありません。

## 1. 脱炭素社会の実現に向けて

### リサイクル糸の秘密

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

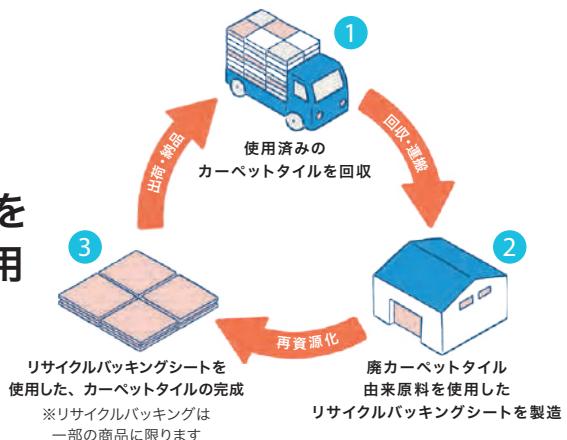
サンゲツの「カーペットタイル」は、CO<sub>2</sub>排出量削減に貢献するために、アクアフィル社製造のリサイクル糸「エコニール」(ECONYL®)を一部の商品に採用しています。「エコニール」は、漁網や、工業用カーペット、プラスチックなどを再生した100%のリサイクル糸です。カーペットタイルを通じて、CO<sub>2</sub>削減と、環境汚染軽減にも貢献していきます。



## 2. 循環型社会の実現に向けて

### リサイクルパッキングの仕組み

#### 市場で発生するカーペットタイルの廃材を再利用した「リサイクルパッキング」を採用



## 3. 長寿命化の実現に向けて

### 原着ナイロン3つの特長

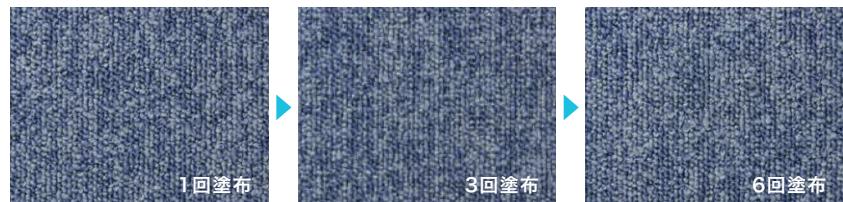
#### 耐久性・耐候性・耐薬品性に優れた「原着ナイロン」を採用

原着ナイロンを使用したカーペットタイルは、歩行による摩擦がもたらす表面の色落ちがしにくく、直射日光による色褪せも少ないので特長です。

右記のような試験により、塩素系漂白剤などの薬品に対しても、耐性があることがわかります。

#### 原着ナイロン

糸になる前の溶液段階で色を練りこんでいる原着ナイロンは、塩素系漂白剤や薬品に対して耐性があり、色落ちしにくい素材。実験で色の変化はみられません。安心して消毒できる商品ということがわかります。



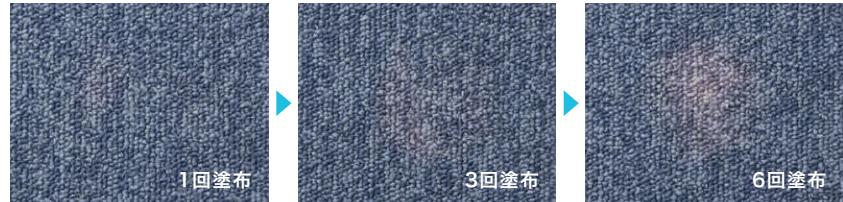
#### 塩素系漂白剤滴下試験

##### 試験方法

次亜塩素酸ナトリウム(塩素濃度200ppm)を塗布し経過を観察。塗布→乾燥を6回繰り返す。

#### 後染ナイロン

後染ナイロン商品は1回目で変色することがわかります。6回目ではさらに大きな変化がみられます。



## ▶環境ラベルについて

### 「エコリーフ環境ラベル」を取得

これまで環境ラベルの中では、「エコマーク」が代表的なラベルでしたが、近年は、「エコリーフ環境ラベル」に注目が集まっています。

「エコマーク」が、製品ごとに設けられた一定の基準を満たすと認定されるのに対して、「エコリーフ環境ラベル」はLCA（ライフサイクルアセスメント）手法を用いて、資源採取、製造から廃棄・リサイクルまでの製品のライフサイクル全体を考えた環境情報を企業が自ら定量的に開示するEPD認証制度（※）のひとつです。これにより、使用する製品の環境負荷を客観的に評価することができます。

サンゲツのカーペットタイルNT700は、「エコリーフ環境ラベル」の認証取得商品を掲載しています。これからも、カーペットタイルづくりを通して、持続可能な社会の構築に貢献していきます。

※一般社団法人サステナブル経営推進機構 エコリーフ環境ラベルプログラム URL : <https://sumpo.or.jp/program/>



エコマーク認定商品  
株式会社サンゲツ

#### エコマーク認定品

(公財)日本環境協会エコマーク事務局の審査に合格した商品に使用できるマークです。



#### グリーンラベルプラス認証

グリーンラベルプラスは、米国のカーペット・ラグ協会「CRI」が定める室内空気環境基準に適合した商品につけられる認証マークです。



製品環境情報  
<https://ecoleaf-shops.jp>

#### エコリーフ環境ラベル

エコリーフ環境ラベルは資源採取から製造、物流、使用、廃棄・リサイクルまでの、製品の全ライフサイクルにわたって、LCA（ライフサイクルアセスメント）による、定量的な環境情報を開示する環境ラベルです。



グリーン購入法  
適応商品

#### グリーン購入法適応品

2005年2月からカーペットタイルもグリーン購入法特定調達物品に指定されています。リサイクル材使用率25%以上(製品重量比)を使用した商品につけられます。

## ▶SDGsへの取り組み

### 持続可能な社会の実現に向けてサンゲツは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

「気候変動及びその影響の軽減」や「持続可能な生産消費形態の確保」などを目的として、持続可能な世界に向けて取り組むべき17の目標と169のターゲットを定めたSDGsに取り組んでいます。

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「Sustainable(いつまでも)」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。今回設定した環境配慮ランク「エコグレード」は、そのような試みの中でつくられたものです。



11 住み続けられる  
まちづくり



12 つくる責任  
つかう責任



13 気候変動に  
具体的な対策を



14 海の豊かさを  
守ろう

# PRODUCTS

# DAY'SCAPE



NT-70004・70104(流し貼り)

日常の時間軸によって移り変わる光と影のリズムを美的に表現したコレクション。  
街並みのレイヤーから感じられる一瞬の風景を幾何学模様で表現し、  
光と影が交錯する、凜とした美しさを表しています。

# SHADOW ESSENCE

NT-7000H シャドウエッセンス

DAY'SCAPEは日常の様々な光が生み出すコントラストの重なりで二つのシリーズを表現しています。シャドウエッセンスは陰が持つ本質的な美しさを表現したベーシックなラインアップです。

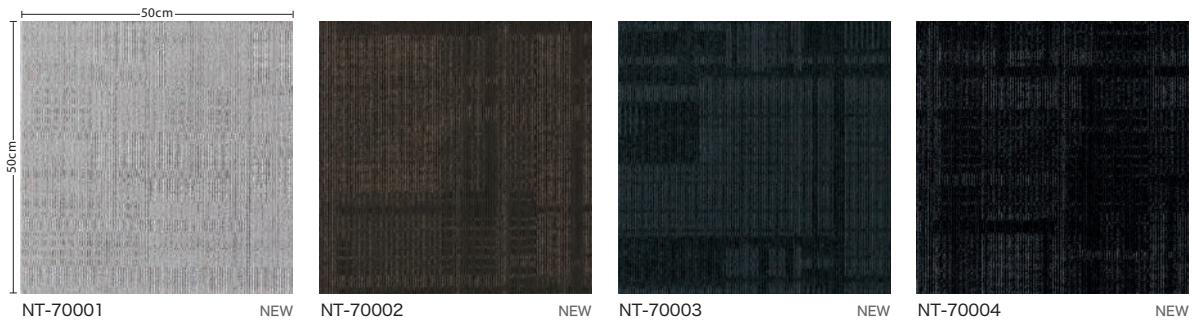


NT-70001・70003(流し貼り)

## SHADOW ESSENCE

NT-700H

¥7,600/m<sup>2</sup>



NT-700H PLANK

¥7,400/m<sup>2</sup>

NT-700P

OTHER

NT-700

### シャドウエッセンス

標準価格（税別）

7,600円/m<sup>2</sup> 1,900円/枚（枚壳可）

[見本帳 ▶ BOX 1](#)

サイズ	全 厚	パイル長	パイル組成	施工
50cm×50cm	8.8mm	4.8~3.0mm ループ	原着ナイロン (6.6ナイロン) 100%	 <small>※流し貼り、市松貼りどちらでもご使用いただけます。</small>  <small>※流し貼りで施工する場合、目地や色差が目立つ場合があります。</small> <small>※製法上柄はつながりません。</small> <small>流し貼り 市松貼り</small>

パイル密度	梱包	パッキング	接着剤	制電性	防炎試験番号
1/10G×12.0ST	1ケース 20枚入り (5m <sup>2</sup> )	リサイクルパウダー入り PVC+ガラス不織布	ベンシリダイン GTS・NTR ※詳しくはP.139をご覧ください。	1KV以下 (JIS L 4406 23°C25%RH 合成ゴム底)	E 2210081

MADE IN JAPAN

※大柄を50cm角に裁断していますので、タイル毎に柄が異なります。（特定の柄は指定できません。）

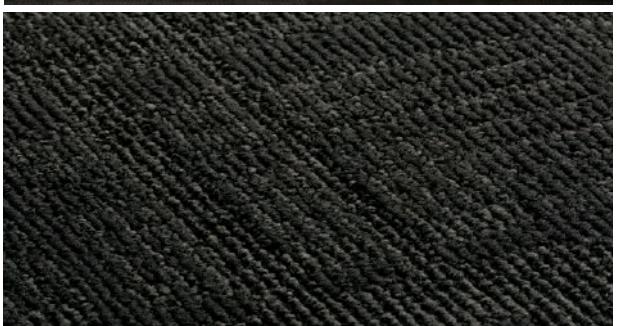
※P.142の「選択・施工上の注意」を必ずご参照ください。

※写真はイメージです。実際の商品とは異なる場合がありますので、必ず現品をご確認ください。

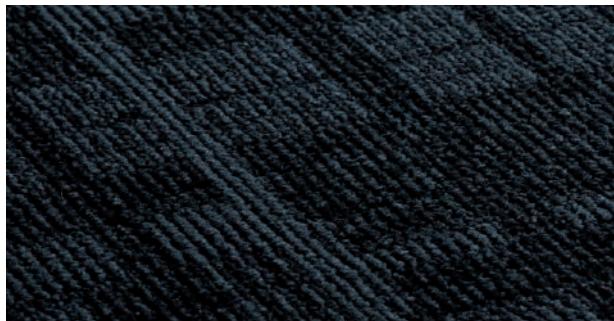




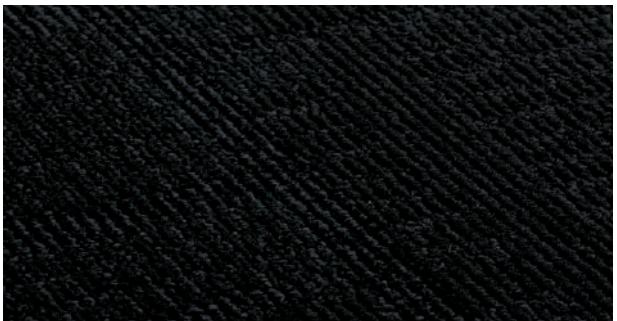
NT-70001



NT-70002



NT-70003



NT-70004

¥7,600/m<sup>2</sup>

NT-700H

¥7,400/m<sup>2</sup>

NT-700H PLANK

OTHER

NT-700P

NT-700

# SHADOW CONTRAST

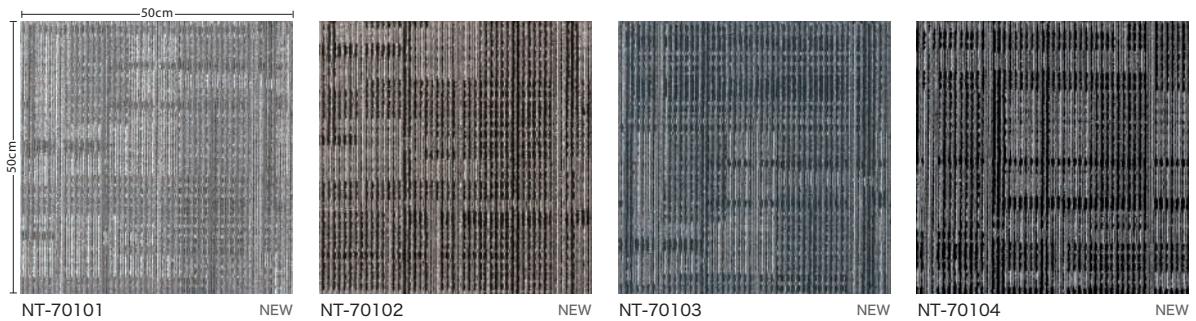
NT-7010H シャドウコントラスト

DAY'SCAPEは日常の様々な光が生み出すコントラストの重なりで二つのシリーズを表現しています。シャドウコントラストは光と影の陰影のメリハリをリズミカルに表現し、シンプルながらも動きのあるアクセントが演出できます。



NT-70001・70003・70102(流し貼り) OT-5010

## SHADOW CONTRAST



NT-700H

¥7,600/m<sup>2</sup>

NT-700H PLANK

¥7,400/m<sup>2</sup>

NT-700P

¥7,400/m<sup>2</sup>

NT-700

OTHER

## シャドウコントラスト

標準価格（税別）  
7,600円/m<sup>2</sup> 1,900円/枚（枚壳可）

見本帳 ▶ BOX 1

サイズ	全 厚	パイル長	パイル組成	施工
50cm×50cm	8.8mm	4.8~3.0mm ループ	原着ナイロン (6.6ナイロン) 100%	<p>※流し貼り、市松貼りどちらでもご使用いただけます。 ※流し貼りで施工する場合、目地や色差が目立つ場合があります。 ※製法上柄はつながりません。 流し貼り 市松貼り</p>

パイル密度	梱包	パッキング	接着剤	制電性	防炎試験番号
1/10G×12.0ST	1ケース 20枚入り (5m <sup>2</sup> )	リサイクルパウダー入り PVC+ガラス不織布	ベンリダイン GTS・NTR ※詳しくはP.139をご覧ください。	1KV以下 (JIS L 4406 23°C25%RH 合成ゴム底)	E 2210082

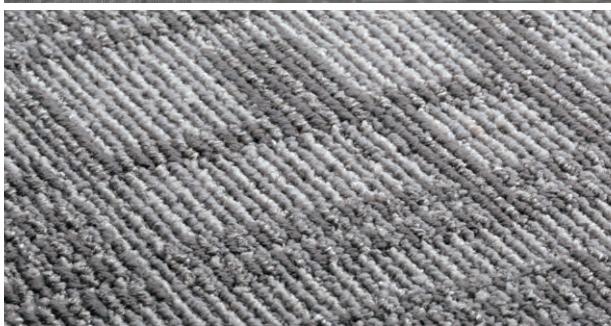
MADE IN JAPAN

※大柄を50cm角に裁断していますので、タイル毎に柄が異なります。（特定の柄は指定できません。）

※P.142の「選択・施工上の注意」を必ずご参照ください。

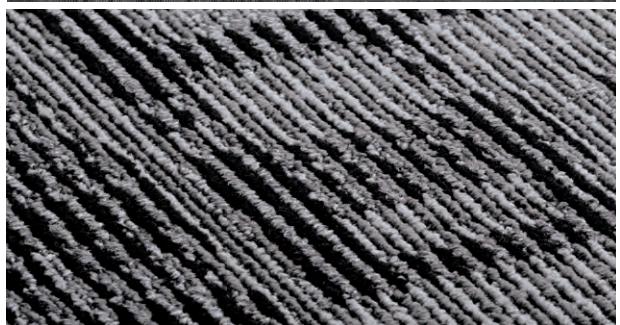
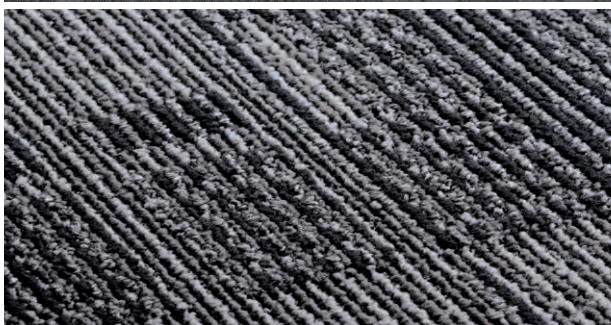
※写真はイメージです。実際の商品とは異なる場合がありますので、必ず現品をご確認ください。





NT-70101

NT-70102



NT-70103

NT-70104

¥7,600/m<sup>2</sup>

NT-700H

¥7,400/m<sup>2</sup>

NT-700H PLANK

OTHER

NT-700P

NT-700

## SHADOW CONTRAST