



ECOS 

LP-2000N NEXUS

LP-3100 MELANGE

TILE CARPET

69%
Total recycled
material

23%
Reduction of CO₂
emission

原液着色糸
(原着糸)
使用

SUMINOE

ECOS LP-2000N NEXUS

This is our new standard product woven with spun-dyed nylon yarn.
 原着ナイロン糸を使用した、新しいスタンダード商品です。



LP-2096N



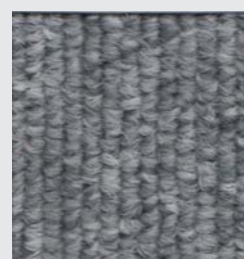
LP-2097N



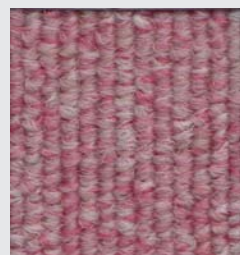
LP-2035N



LP-2092N



LP-2054N



LP-2070N



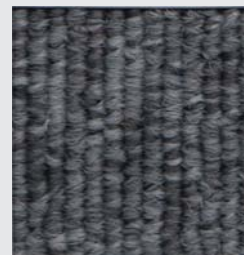
LP-2003N



LP-2036N



LP-2093N



LP-2032N



LP-2061N



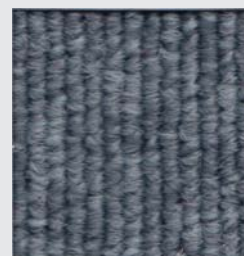
LP-2094N



LP-2019N



LP-2049N



LP-2057N



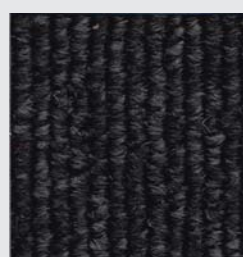
LP-2098N



LP-2083N



LP-2095N



LP-2074N



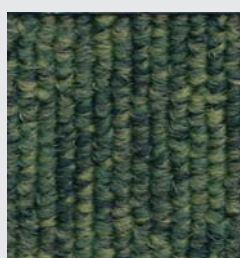
LP-2088N



LP-2062N
(市松貼り標準)



LP-2066N



LP-2091N



LP-2099N



LP-2058N

※施工方法は全面接着工法、市松貼りを推奨します。接着剤はシーザーボンドをご使用下さい。

流し貼りで施工する場合、目地が目立つ場合があります。ご了承の程お願いいたします。(LP-2062Nは市松貼りを標準とします)

※施工直後は、素材固有の臭いが気になる場合があります。換気にご心掛けて下さい。

※コンクリート系下地の場合、湿気(水分率8%以上が目安)があると塩ビ樹脂中に含まれる可塑剤が分解して、

異臭(アルコール系)が発生することがあります。水分率が高い場合は、充分乾燥させて下さい。

※ロットにより色が多少異なる場合があります。

※見本帳やサンプルと、製品の色が若干異なる場合があります。ご了承下さい。

INSTALLATION SUGGESTION



流し貼り



市松貼り



レンガ貼り



ブリック貼り

ECOS LP-3100 MELANGE

There is a gradation of various colors, showing deep-shaded expressions.
色のミックスに変化をもたせた、表情に深みのある商品です。



LP-3102



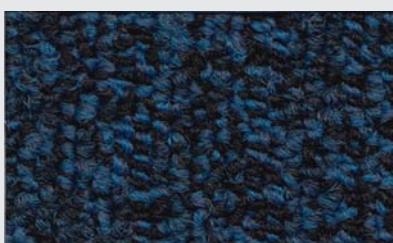
LP-3101



LP-3102



LP-3103



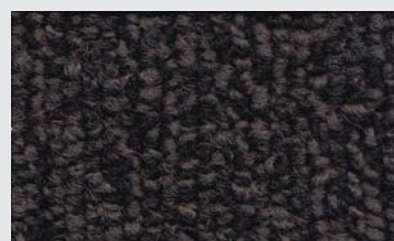
LP-3107



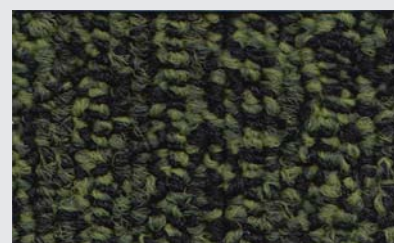
LP-3104



LP-3105



LP-3106



LP-3108



LP-3102 (巾起し)



LP-2049N・LP-3101 (流し貼り)

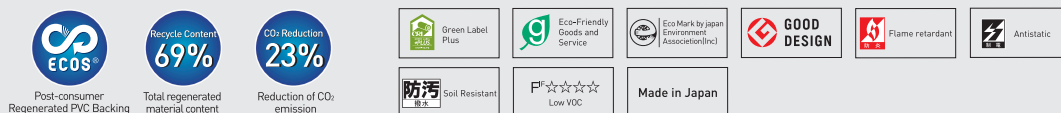
ECOS LP-2000N NEXUS

仕様

品 種	タフテッド
パイル素材	ナイロン(原着)100%
パイル形状	レベルループ
パイル長	3.5mm (±0.5mm)
ゲージ	G1/10 S50/10cm
全 厚	6.5mm (±0.5mm)
寸 法	50cmx50cm
バックিং	特殊PVC (リサイクルバックিং)*1
防 炎	E2190372
制 電	1000V以下 (JIS L-4406 23°C 25%RH 合成底)
配 色	25 配色
梱 包	20枚(5㎡)/ケース 23kg
価 格	7,400円/㎡

SPECIFICATION

Product	Tufted Level loop
Yarn	Solution Dyed Nylon
Pile weight	590g/㎡
Pile height	3.5mm (±0.5mm)
Gauge	1/10
Total thickness	6.5mm (±0.5mm)
Dimension	50cmx50cm
Backing	Recycled PVC ECOS® *1
Antistatic property	<1.0kv (JIS L-4406 synthetic sole)
Recycle content	69% of total weight
Packing	20 pieces (5㎡) per case, 23kg



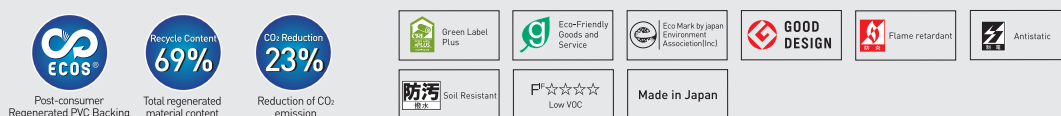
ECOS LP-3100 MELANGE

仕様

品 種	タフテッド
パイル素材	ナイロン(原着)100%
パイル形状	レベルループ
パイル長	3.5mm (±0.5mm)
ゲージ	G1/10 S46/10cm
全 厚	6.5mm (±0.5mm)
寸 法	50cmx50cm
バックিং	特殊PVC (リサイクルバックিং)*1
防 炎	E2190390
制 電	1000V以下 (JIS L-4406 23°C 25%RH 合成底)
配 色	8 配色
梱 包	20枚(5㎡)/ケース 23kg
価 格	7,600円/㎡

SPECIFICATION

Product	Tufted Level loop
Yarn	Solution Dyed Nylon
Pile weight	590g/㎡
Pile height	3.5mm (±0.5mm)
Gauge	1/10
Total thickness	6.5mm (±0.5mm)
Dimension	50cmx50cm
Backing	Recycled PVC ECOS® *1
Antistatic property	<1.0kv (JIS L-4406 synthetic sole)
Recycle content	69% of total weight
Packing	20 pieces (5㎡) per case, 23kg



- * ECOS LPシリーズは、回収・リサイクルが可能です。回収にかかる費用につきましては、お客様にご負担していただくこととなります。リニューアルに際して、廃カーペットタイルの撤去・廃棄・回収・リサイクルにつきましては、<http://carpet-tiles.jp/> よりお問い合わせください。
- *1 特殊 PVC (リサイクルバックিং) は、市場から使用済みカーペットタイルを回収し、バックング材として再生する「ECOS® Recycle System」です。
- *1 ECOS® is our recycled PVC backing from waste carpet tiles.
- * ECOSカーペットタイルシリーズは、高い再生材比率などの優れた環境性能と、経済性、意匠性を合わせた次世代カーペットタイルのスタンダードとして、「2011年度グッドデザイン賞」を受賞しました。
- * 表示価格は消費税を含みません。

more information here!





LP-3103 (流し貼り)



LP-2083N・LP-2003N (市松貼り)



LP-2032N (市松貼り)

Office

飽きのこないベーシックな商品だからこそ、
素材にこだわったLPシリーズを。

ビビッドな赤とブラウンの組合せで、大人な空間を演出します。



LP-2061N・LP-3106 (市松貼り)



LP-3102・LP-3108 (流し貼り)

耐光堅牢度が高いため、窓辺の空間でも色あせしにくい効果があります。

Lounge

鮮やかな配色が、空間に遊び心をもたらします。



LP-3107・LP-3104・LP-3105・LP-3106 (流し貼り)



LP-2088N・LP-2098N・LP-2096N (市松貼り)



LP-2097N・LP-3104 (市松貼り)

テクスチャーに変化をつけ、エリア分けした空間を作ります。

Meeting room

ランダムに貼り分け、少しカジュアルな印象の会議室に。



LP-2094N・LP-2095N・LP-2093N (流し貼り)

School

学校などの公共建築工事標準である、
第一種タイルカーペット認定規格商品です。



LP-2088N・LP-2058N・LP-2057N・LP-2099N (市松貼り)



LP-2035N・LP-2070N (流し貼り)



Hospital

耐薬品性に優れているため、
医療の現場でも比較的色彩変化が少なく、
安心してお使いいただけます。



LP-2091N・LP-2066N・LP-2019N・LP-3102 (市松貼り)



原液着色糸（原着糸）

ナイロンを紡糸する前の原液（溶融ポリマー樹脂、またはポリマー溶液の状態）に顔料を加えて着色原液を作り、その液を紡糸し着色した繊維を作ります。

染色加工時に多量の工業水を必要とする後染め方式と違い、水や素材を節約し染液の汚水処理を軽減します。

また、原着糸は耐光性、耐薬品性、摩擦堅牢度に優れています。

ECOS LP-2000N、ECOS LP-3100の特徴

カーペットが長期に使用されるためには変色しにくいことが重要です。原着糸は、染料を用いた後染め製品と比較して太陽光による日焼けや、Nox^{*}、オゾンなどの酸化ガスによる変色が起こりにくいことで知られています。

※Nox（窒素酸化物）は、高温燃焼の際に空気中の酸素と窒素が反応することで生じ、自動車、ボイラー、ファンヒーターの排気に含まれています。たとえ低濃度であっても長期間の暴露により、次第に変色への影響を及ぼすことがあります。

NO₂（二酸化窒素）暴露変色テスト

原着ナイロンカーペットと後染めナイロンカーペットを同条件下で、NO₂暴露テストを行った結果、色の変化に差がありました。

原着糸商品 (ECOS LP-2000N)

後染め商品 (当社従来品)



テスト前



テスト後



テスト前



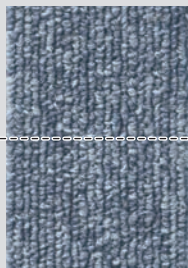
テスト後

耐光性テスト

原着ナイロンカーペットと後染めナイロンカーペットを同条件下で、光源に紫外線カーボンアークを使用した促進試験を行った結果、色の変化に差がありました。

原着糸商品
(ECOS LP-2000N)

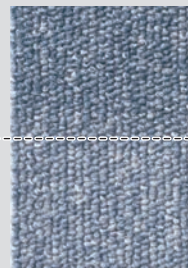
テスト前



テスト後

後染め商品
(当社従来品)

テスト前



テスト後

*長期使用時に原着糸ナイロンカーペットは紫外線による変色のリスクが低減されます。

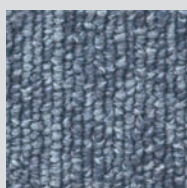
耐薬品性テスト

原着ナイロンカーペットと後染めナイロンカーペットを同条件下で、次亜塩素酸ナトリウム水溶液に浸漬→水洗い→乾燥の工程で試験を行った結果、色の変化に差がありました。

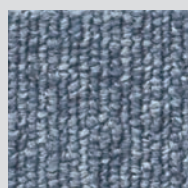
※次亜塩素酸ナトリウム水溶液はノロウイルスに対する床メンテナンスの際に使用されています。

原着糸商品 (ECOS LP-2000N)

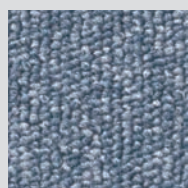
後染め商品 (当社従来品)



テスト前



テスト後



テスト前



テスト後

*原着ナイロンカーペットは、漂白剤（次亜塩素酸ナトリウム水溶液）による変色のリスクが低減されます。

※自社試験によるもので保証するものではありません。

資源を未来へ

ECOS Recycle System LP series

裏材[バックング]にリサイクル材を使用。
Recycled materials are used for the backing material

表面材

裏材[バックング]

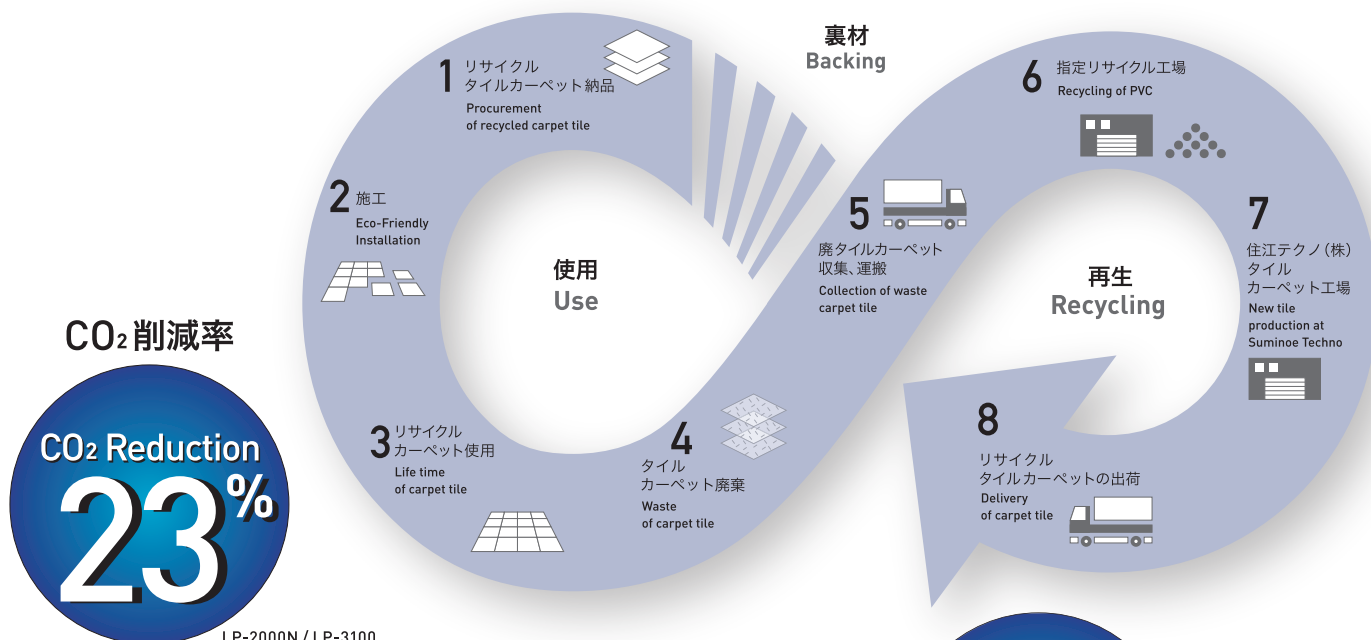
※ この写真の商品は LP-2036N です。

使用済みタイルカーペットを再生材として使用。

Recycling of PVC from post-consumer waste of carpet tile

独自のリサイクル技術で、使用済みタイルカーペットからバックング材の再資源化に成功。しかも採算ラインの確保が困難とされてきたリサイクルタイルカーペットの製造ラインを一新し、バージン品と変わらないコストパフォーマンスを実現しました。

Suminoo has sophisticated technology in recycling of PVC from waste carpet tiles, to achieve quality and performance identical to virgin PVC, even with affordable cost.



弊社従来品と比較して、CO₂ 排出量を削減する効果があります。

Reduction of CO₂ emission

ECOS の LCA 評価を実施したところ、リサイクル工程を経ることで従来よりもエネルギーは消費するが、再生材の大量活用により環境負荷の少ない製品であることを確認しました。CO₂排出量をバージン技術を使用した同等規格商品と比較して23%削減。さらに製品重量も約4%軽量化し、運搬・輸送時の負荷を抑えました。

LCA(Life Cycle Assessment) confirms that ECOS LP series, by using recycled PVC, reduces 23% of CO₂ emission than conventional products with virgin PVC. The total weight has decreased by 4%, which helps reduce the transportation load.

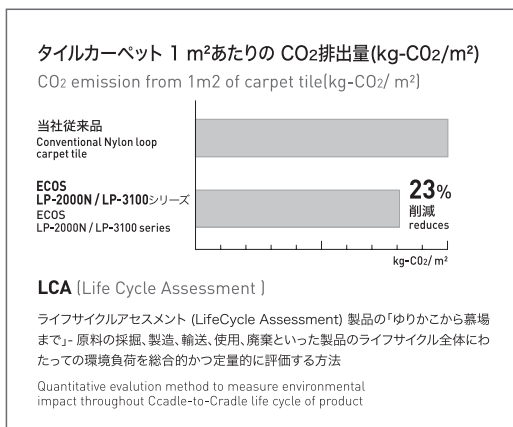


「廃棄物の削減・資源の循環」を達成。エコマーク基準を大きく上回る再生材比率を達成。

Total regenerated material content

製品重量に占める再生材使用量が25%以上のものが、エコマークに認定されます。市場に流通している製品の多くは、再生材比率が25%から40%程度のもので主流となっています。ECOSは、エコマーク認定基準値や従来品を大きく上回る再生材比率69%を達成しています。しかも再生材材料を使用済みタイルカーペットに限定することで、材料由来を明確に管理し、安全性に配慮しています。

69% Recycle ratio per 1 m² of carpet tile. Usually, recycle ratio of 25% ~ 40% is guide line for green label certification for most countries. ECOS achieved 69%, far higher than any certification requirements. In addition, ECOS specifies the origin of raw materials to be post-consumer waste of carpet tiles, and ensures safety of the product.



エコマーク認定商品

ECO Mark

グリーン購入法 特定調達物品適合品

Eco-Friendly Goods and Service

LP-2062N

ECOS LP-2000N NEXUS ECOS LP-3100 MELANGE

原着ナイロン系使用 (原液着色ナイロン系)

ナイロンを紡糸する前の原液に顔料を加えて着色原液を作り、その液を紡糸し着色した繊維を作ります。

- ① 耐光性、耐薬品性、摩擦堅牢度性に優れています。
- ② 市松貼り、流し貼り、ともにお使いいただけます。



流し貼り



市松貼り



レンガ貼り



ブリック貼り

(LP-2062N は市松貼りを標準とします)

LP-3102

安心品質

- ① 公共建築工事標準仕様書 第一種適合品 (品質・性能は規格JIS L 4406によります)
- ② エコマーク認定商品。[使用済廃タイルカーペットを再生材として、69% (製品重量比) 使用しています]
- ③ グリーンラベルプラス取得。[米国CRI (Carpet and Rug Institute カーペット・ラグ協会) が制定する室内空気環境の認証システム]
- ④ グリーン購入法適合品。(未利用繊維、故繊維から得られる繊維、再生プラスチック及びその他の再生材料の合計25%以上)

サスティナブル

水平循環型リサイクルタイルカーペット「ECOS」

- ① CO₂排出量は同等規格ナイロンタイルカーペットと比較して23%削減、さらに製品重量も約4%軽量化し、運搬・運送時の負荷を抑えました。
- ② 染色加工時に多量の工業水を必要とする後染め方式と違い、水や素材を節約し染液の汚水処理を軽減します。
- ③ 使用済廃タイルカーペットを再資源化し、利用することで廃棄物を減容し、埋立処分の資源を減らしています。

LP-2099N



(流し貼り)

SUMINOE

<https://carpet-tiles.jp/>

Suminoe Co., Ltd.

Shinmachi 2-4-2, Nishi-ku

Osaka 550-0013, Japan

Tel.:+81(6)6537-6325 Fax:+81(6)6537-6311

Mail:global@sin.suminoe.co.jp

株式会社 **SEIJI**

	郵便番号	所在地	電話番号
本社	550-0013	大阪市西区新町2-4-2 なにわ筋SIAビル6F ■管理本部 ■MD本部 ■営業本部	06(6537)6301
北日本支社	060-0007	札幌市中央区北7条西13-9-1 塚本ビル7号館2F	011(208)5631
札幌営業部	060-0007	札幌市中央区北7条西13-9-1 塚本ビル7号館2F	011(208)5631
苫小牧営業所	053-0833	苫小牧市日新町1-1-1	0144(74)7714
旭川営業所	078-8241	旭川市豊岡11条6-3-11	0166(32)6401
北見営業所	090-0054	北見市双葉町1-4-1	0157(36)6386
帯広営業所	080-0023	帯広市西13条南13-4-1	0155(22)4131
函館営業所	041-0811	函館市富岡町2-43-10	0138(44)3006
仙台営業部	983-0034	仙台市宮城野区扇町3-1-25	022(237)0255
青森営業所	030-0947	青森市浜館1-6-13	017(744)5121
盛岡営業所	020-0117	盛岡市緑が丘3-18-15	019(663)2793
郡山営業所	963-0201	郡山市大槻町字古屋敷27 遠藤ビル103号	024(962)2111
東日本支社	141-0031	東京都品川区西五反田2-30-4 BR五反田ビル4F ■第一ブロック ■第二ブロック ■東日本開発部	03(5434)2928 03(5434)6903 03(5434)6771 03(5434)2928
横浜営業所	222-0033	横浜市港北区新横浜2-5-5住友不動産新横浜ビル12F	045(478)6344
千葉営業所	260-0013	千葉市中央区中央1-11-1 千葉中央ツインビル1号館902号	043(223)7102
北関東営業所	331-0812	さいたま市北区宮原町2-23-11 ツミタビル1F	048(665)2231
静岡営業所	422-8055	静岡市駿河区寿町7-17-2	054(283)1111
西日本支社	550-0013	大阪市西区新町2-4-2 なにわ筋SIAビル1F ■コントラクト部 ■西日本開発部	06(6537)6320 06(6537)6320 06(6537)6317
京都営業所	602-0042	京都市上京区新町通今出川上る元新在家町167番地2	075(414)2550
神戸営業所	652-0802	神戸市兵庫区水木通8-1-24 サンライフ水木1F	078(579)6511
名古屋営業部	466-0034	名古屋市昭和区明月町3-20	052(853)3519
金沢営業所	921-8062	金沢市新保本5-107	076(249)4911
岡山営業部	700-0953	岡山市南区西市115-7	086(245)7770
広島営業部	734-0037	広島市南区霞2-9-6	082(255)7811
福岡営業部	812-0882	福岡市博多区麦野5-20-3	092(592)3764
北九州営業所	802-0804	北九州市小倉南区下城野2-6-22 ネット下城野1号	093(931)3112
リビング部			
東日本リビング部	141-0031	東京都品川区西五反田2-30-4 BR五反田ビル5F	03(5434)6725
西日本リビング部	550-0013	大阪市西区新町2-4-2 なにわ筋SIAビル4F	06(6537)6321

ゆたかなインテリアライフをお届けする後援のブランド

住江織物株式会社

	郵便番号	所在地
本社	542-8504	大阪市中央区南船場3-11-20
東京支店	141-8534	東京都品川区西五反田2-30-4 BR五反田ビル6F
大阪支店	542-8504	大阪市中央区南船場3-11-20

<https://suminoe.jp/>

価格には消費税が含まれておりません。

※仕様・規格につきましては、予告なく変更する場合があります。
※掲載写真は印刷物のため、現物と多少色相が異なる場合があります。
※掲載されている写真は、無断複製・転載禁止です。
※掲載商品の価格および仕様は本見本帳発行時(2020年3月)のものです。