ECOS

PX-3000
PX-4200
PX-5000

TILE CARPET

70% Total recycled material

27% Reduction of CO_2 emission

SUMINOE

ECOS®

Resources for the future

Is it possible to create resources?

Carpet tiles thought to be only wasted after life time is now reformed to resources - ECOS creates fresh new carpet tile from waste.
Since pioneering evolution, ECOS suggests new guide line of green label, together with systematic waste collection system.
ECOS delivers resources for future through repeated recycling.

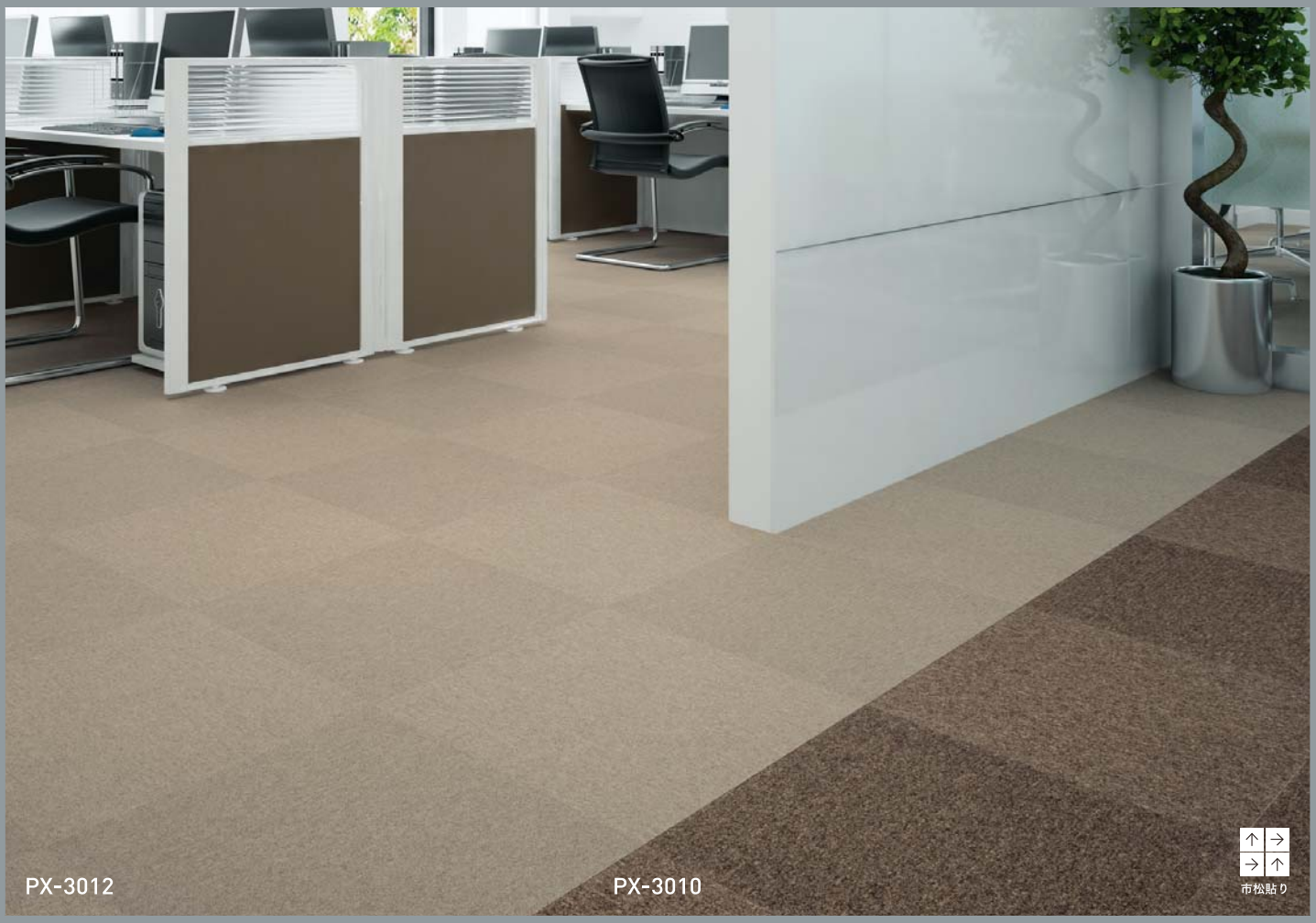
Suminoe continues to challenge for next generation's standard.

資源を未来へ。

資源をつくり出すことはできるのか。

廃棄しかできなかった使用済みタイルカーペットを
再び資源に変え、新たなタイルカーペットを生み出すＥＣＯＳ（エコス）。
誕生以来業界に先駆け、新基準でのエコマーク認定を受け、
また回収のための広域認定を取得するなど、
循環型リサイクルタイルカーペットとして、トップを走り続けてきました。
再生を繰り返すことで、資源を未来へつなげる
リサイクルタイルカーペットＥＣＯＳ（エコス）。

次代のスタンダードを目指して。
私たちスミノエの挑戦は続きます。



PX-3011

PX-3016

PX-3007

PX-3009

PX-3006

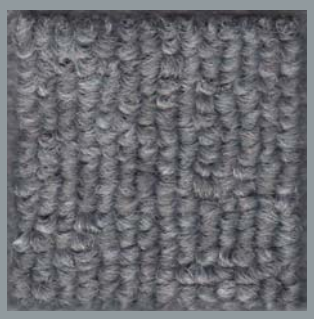
PX-3012

PX-3008

PX-3010

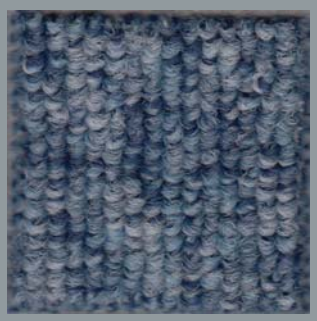
ECOS PX-3000

Basic level loop design with rich color variations.
使いやすいベーシックなレベルループです。25 配色から選んでいただけます。


PX-3001

PX-3013

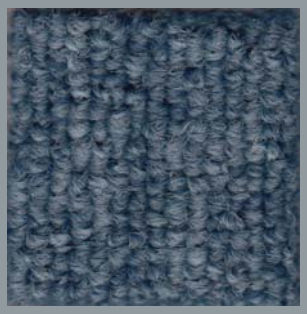
PX-3017


PX-3021

PX-3002

PX-3015

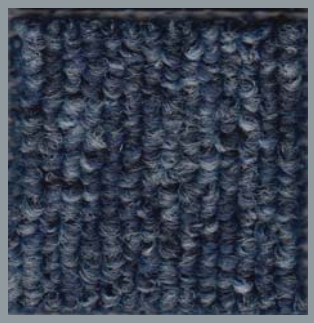
PX-3018


PX-3022

PX-3003

PX-3014

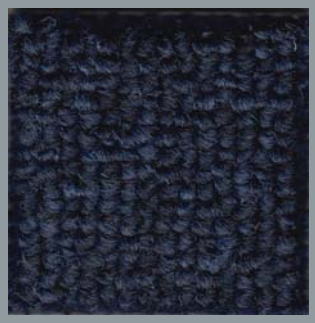
PX-3019


PX-3023

PX-3004

PX-3025

PX-3020


PX-3024

PX-3005

ECOS PX-4200

Unique stripe design from multi-color combination in various contrasts.
異なるミックスカラー２色を使用した、一味あるストライプタイプです。

PX-4201

PX-4202

PX-4203

PX-4204

PX-4205

PX-4206

PX-4207

PX-4208

ECOS PX-5000

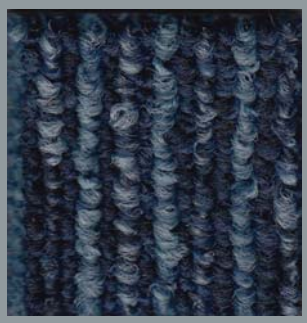
Ikat design of hand woven pattern fabric with deep shade creates sophisticated atmosphere.

深みのある陰影を持つカスリ調パターン。洗練された空間を演出します。

PX-5001

PX-5002

PX-5003



PX-5008

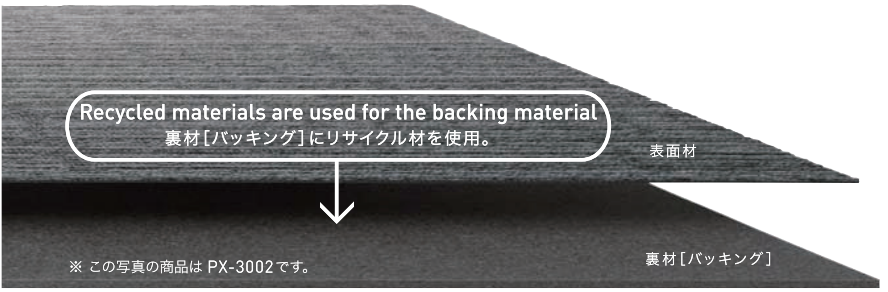
PX-5004

PX-5005

PX-5006

PX-5007

ECOS Recycle System
PX series

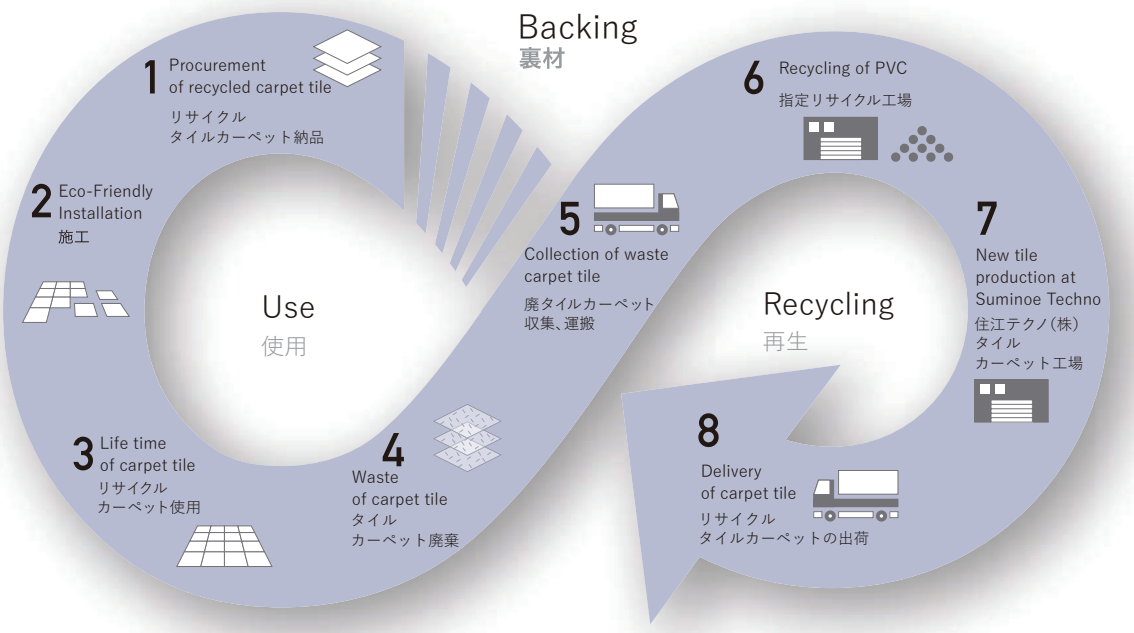


Recycling of PVC from post -consumer waste of carpet tile

使用済みタイルカーペットを
再生材として使用。

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

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キ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。



CO_2 Reduction 27%

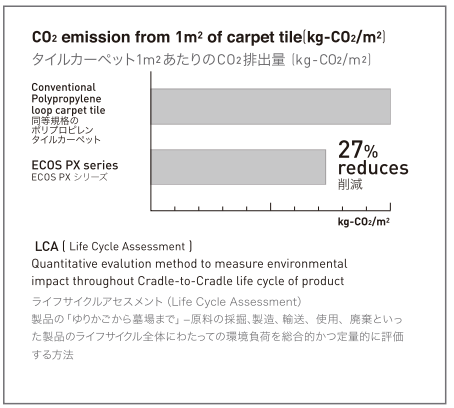
CO_2 削減率

Reduction of CO_2 emission

弊社従来品と比較して、CO_2 排出量を大幅に削減する効果があります。

LCA(Life Cycle Assessment) carried out by Mizuho Information & Research Institute,Inc. confirms that ECOS PX series, by using recycled PVC, reduces 27% of CO_2 emission than conventional products with virgin PVC. The total weight has decreased by 5%, which helps reduce the transportation load.

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。CO_2 排出量を当社従来品と比較して27%削減。さらに製品重量も約 5%軽量化し、運搬・輸送時の負荷を抑えました。



ECO Mark

エコマーク認定商品

Eco-Friendly Goods and Service

グリーン購入法　特定調達物品適合品

Recycle Content 70%

再生材比率

タイルカーペット 1m²
あたりの再生比率(kg/m²)

Total regenerated material content

**「廃棄物の削減・資源の循環」を
かつてないレベルで。
エコマーク基準を大きく上回る
再生材比率を達成。**

70% Recycle ratio per 1m²of carpet tile.Usually、recycle ratio of 25%~40% is guide line for green label certification for most countries. ECOS achieved 70%, 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.

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%程度のものが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 70%を達成しました。しかも再生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、安全性に配慮しました。

ECOS PX-3000

SPECIFICATION

Product	Tufted Level loop
Yarn	Solution Dyed Polypropylene
Total Weight	4.4kg/m^2 (±15%)
Pile height	3.0mm (±0.5mm)
Gauge	1/10
Total thickness	6.0mm (±0.5mm)
Dimension	50cm×50cm
Backing	Recycled PVC ECOS®
Antistatic property JIS L 4406 synthetic sole	<1.0kv
Recycle content	70% of total weight
CO_2 Reduction	27%
Color Variation	25 colors
Packing	20 pieces (5m^2) per case , 22kg

仕様

品種	タフテッド
組成	原着ポリプロピレン 100%
パイル形状	レベルループ
パイル長	3.0mm (±0.5mm)
密度	1/10 G
全厚	6.0mm (±0.5mm)
寸法	50cm×50cm
バッキング	特殊 PVC リサイクルバッキング
防炎番号	E2140327
制電性 JIS L 1021-16 (合成底) 23°C 25%RH	1000v 以下
再生材比率	70%
CO_2 削減率	27%
配色	25 配色
1 ケース	20 枚入り (5m^2) 22kg
価格	5 ,800 円 /m^2

ECOS PX-4200

SPECIFICATION

Product	Tufted Level loop
Yarn	Solution Dyed Polypropylene
Total Weight	4.4kg/m^2 (±15%)
Pile height	3.0mm (±0.5mm)
Gauge	1/10
Total thickness	6.0mm (±0.5mm)
Dimension	50cm×50cm
Backing	Recycled PVC ECOS®
Antistatic property JIS L 4406 synthetic sole	<1.0kv
Recycle content	70% of total weight
CO_2 Reduction	27%
Color Variation	8 colors
Packing	20 pieces (5m^2) per case , 22kg

仕様

品種	タフテッド
組成	原着ポリプロピレン 100%
パイル形状	レベルループ
パイル長	3.0mm (±0.5mm)
密度	1/10 G
全厚	6.0mm (±0.5mm)
寸法	50cm×50cm
バッキング	特殊 PVC リサイクルバッキング
防炎番号	E2140328
制電性 JIS L 1021-16 (合成底) 23°C 25%RH	1000v 以下
再生材比率	70%
CO_2 削減率	27%
配色	8 配色
1 ケース	20 枚入り (5m^2) 22kg
価格	5 ,800 円 /m^2

ECOS PX-5000

SPECIFICATION

Product	Tufted High & Low loop
Yarn	Solution Dyed Polypropylene
Total Weight	4.4kg/m^2 (±15%)
Pile height	4.5/3.0mm (±0.5mm)
Gauge	1/10
Total thickness	6.5mm (±0.5mm)
Dimension	50cm×50cm
Backing	Recycled PVC ECOS®
Antistatic property JIS L 4406 synthetic sole	<1.0kv
Recycle content	71% of total weight
CO_2 Reduction	28%
Color Variation	8 colors
Packing	20 pieces (5m^2) per case , 22kg

仕様

品種	タフテッド
組成	原着ポリプロピレン 100%
パイル形状	ハイ＆ローループ
パイル長	4.5/3.0mm (±0.5mm)
密度	1/10 G
全厚	6.5mm (±0.5mm)
寸法	50cm×50cm
バッキング	特殊 PVC リサイクルバッキング
防炎番号	E2140329
制電性 JIS L 1021-16 (合成底) 23°C 25%RH	1000v 以下
再生材比率	71%
CO_2 削減率	28%
配色	8 配色
1 ケース	20 枚入り (5m^2) 22kg
価格	6 ,000 円 /m^2

ECOS® Post-consumer Regenerated PVC Backing

Recycle Content 70% Total regenerated material content

CO_2 Reduction 27% Reduction of CO_2 emission

Eco-Friendly Goods and Service

Eco Mark by japan Environment Association(Inc)

GOOD DESIGN

Flame retardant

Antistatic

F☆☆☆☆ Low VOC

Made in Japan

※ECOS PX-3000・4200・5000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頂くことになります。
リニューアルに際して、廃タイルカーペットの撤去・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。
※特殊 PVC（リサイクルバッキング）は、市場から使用済みタイルカーペットを回収し、バッキング材として再生する「ECOS Recycle System」です。 ECOS® is our recycled PVC backing from waste carpet tiles.

施工上の注意
※施工方法は全面接着工法、市松敷きを標準とします。接着剤はシーザーボンドをご使用ください。
※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、充分乾燥させてください。
※施工直後は、素材固有の臭いが気になる場合があります。換気に心掛けてください。

※ ECOS タイルカーペットシリーズは、高い再生材比率などの優れた環境性能と、経済性、意匠性を合わせ持った、次世代タイルカーペット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。
※生産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。ご了承ください。※掲載されている写真は、無断複製・転載禁止です。
※表示価格は消費税を含みません。

more information here!

価格には消費税が含まれておりません。

SUMINOE

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
http://carpet-tiles.jp/

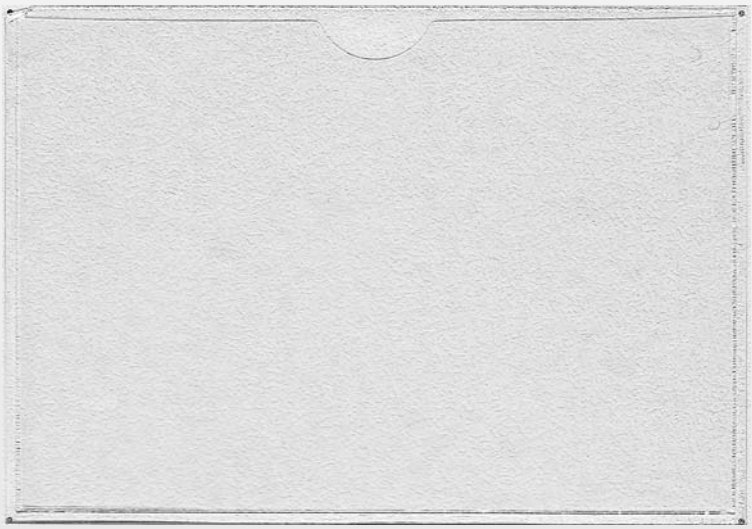
株式会社 スミノエ https://suminoe.jp/

	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	06(6537)6301
		■管理本部 ■MD本部 ■営業本部	
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
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
盛岡営業所	020-0117	盛岡市緑が丘3-18-15	019(663)2793
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	03(5434)2928
		■第一ブロック	03(5434)6903
		■第二ブロック	03(5434)6771
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	06(6537)6320
大阪営業部		■コントラクト部	06(6537)6320
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 ネッツ下城野1号	093(931)3112
開発部			
東日本開発部	141-0031	東京都品川区西五反田2-30-4 BR五反田ビル4F	03(5434)2928
東日本商環境開発部	141-0031	東京都品川区西五反田2-30-4 BR五反田ビル4F	03(5434)2928
西日本開発部	550-0013	大阪市西区新町2-4-2 なにわ筋SIAビル4F	06(6537)6317
西日本商環境開発部	550-0013	大阪市西区新町2-4-2 なにわ筋SIAビル4F	06(6537)6317
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

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

※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(2021年7月)のものです。



COOD NO.971-54881 '21.07.NA