

吸着

床に吸着する裏面加工でずれません。

フローリングや床材を傷つけず、それでいてしっかりと吸着する特殊加工を施しています。大がかりな施工が要らず、女性や子どもでも置くだけで簡単に敷くことができます。

東リファブリックフロアの断面について

ファブリックフロアの裏面には、フローリングに吸い付く特殊加工が施されています。しっかりと床に固定でき、何度でも貼ったり剥がしたりすることができます。



横滑りにくく、転倒対策にも。

一般的なカーペットやラグとは異なり、一度貼付けると、上に持ち上げない限りずれません。家庭内事故に多い滑りなどの転倒やペットのケガを予防します。

防滑性

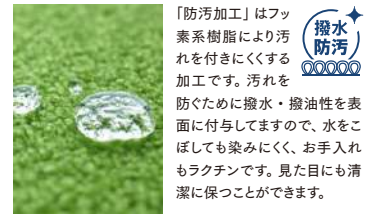
	防滑性	
	滑りやすい ←	→ 滑りにくい
アタック270 キャンパスファイン		●
アタック350 リップルバレット		●
フローリング	●	

0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 (C.S.R.D°)

※ C.S.R.D° 値が大きいほど ベットが滑りにくいといえます。

防汚

防汚加工で汚れに強い。



「防汚加工」はフッ素系樹脂により汚れを付きにくくする加工です。汚れを防ぐために撥水・撥油性を表面に付与していますので、水をこぼしても染みにくく、お手入れもラクチンです。見た目にも清潔に保つことができます。



※防汚加工は、スクエア2100 サイザループ・アタック350 リップルバレット・アタック950 ソフトループ・アタック1000 デュオツイルには施されておりません。ご注意ください。

音をカット | 下の階へ響く生活音をカットします。

暮らしの中でおこるさまざまな衝撃音を低減させ、近隣や下の階へと響く生活音を緩和します。低減性能は等級の数字が増えるにつれて高くなり、畳と同等、あるいはそれ以上の性能を発揮します。

床衝撃音の低減性能の等級（一般的な性能水準）

床材の種類	低減性能の等級		改善レベルの実感例 椅子の移動音、物の落下音等 生活実感
	新表示 (JIS等級)	従来表示 (JIS等級)	
アタック 350 リップルバレット (全厚10mm)	4LL-4	L-45	スプーンを落とすとすかさず聞こえる 上層の生活が多少意識される状態
アタック 270 キャンパスファイン(全厚9mm) タタミ(全厚55mm)*	4LL-3	L-50	椅子の引きずり音は聞こえる 上層の生活状況が意識される
ナイロンループ・タイルカーペット (全厚6.5mm)*	4LL-2	L-55	スリッパ歩行者が聞こえる 上層の生活行為がある程度わかる
フローリング(非訪音)*	等級表示 できず	L-65	10円玉でも聞こえる、うるさい 上層住戸の生活行為がよくわかる

床衝撃音の低減性能の等級表示は、従来からの空間性能を推定した等級表示（推定L等級）と、新しく設定された、部材単体の性能を表す等級表示（JIS等級）を併記しています。

※は日本カーペット工業組合「新・カーペットはすばらしい」より

パタパタ走っても、ポケット効果でダニやホコリの舞上りを抑えます。

カーペットはダニアレルゲンを含むハウスダストの舞上りを抑え込んで浮遊塵を減らし、空気を衛生的に保ちます。きちんとした掃除さえ心がければ、とても衛生的な床材と言えます。

床材による粉じんの舞上り抑制効果

カーペット：飛散粉体(個/m ²)					フローリング：飛散粉体(個/m ²)				
2000	1500	1000	500	0	0	500	1000	1500	2000
測定前					測定前				
53					410				
103					780				
267					1757				

(測定高さ:50cm)

実験実施：地方独立行政法人 大阪府立産業技術総合研究所

実験方法：① 試験用粉体(JIS Z 8901「試験粉体」15種(混合粉体))をクリーンブース内でカーペット、フローリング、それぞれに固着させる。
② タッピングマシンを使用し、カーペット、フローリングから粉体を飛散、舞上らせる。
③ 舞上った粉じん量をパーティクルカウンターを用いて測定した(20℃、65%RH)。

(インテリアファブリックス性能評価協議会「カーペットでハウスダスト対策！」より)

衝撃をカット | 転倒時の衝撃も緩和します

各種床材の衝撃力Gの比較

ほどよいクッション性があり、万一転倒した時には体にかかる衝撃を和らげます。小さな子どもはもちろん、少しの転倒が大きなケガにつながる年配の方にもおすすめです。

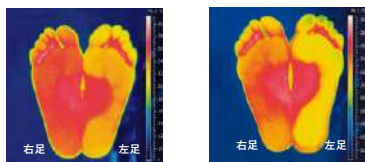
床材の種類	衝撃力(G値)	m/s ²
畳	55	539
アタック350 リップルバレット	101	990
アタック270 キャンパスファイン	105	1029
業務用タイルカーペット(GA-100)	125	1225
フローリング	139	1362

G値が小さいほど衝撃力が弱く、転倒時の安全性が高い床材であることを示します。

質感 | 素足で触れるとあたたかい保温性。

やわらかい肌触りで保温性があり、ぬくもりのある質感です。床からの冷えを防ぎ、足元の体温を奪いません。

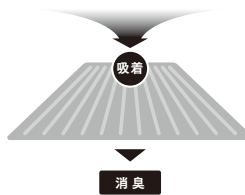
サーモグラフィ写真



右足:アタック350 リップルバレット
左足:フローリング
右足:アタック350 リップルバレット
左足:フローリング
サンプル上で30分足踏み後、サーモグラフィで足の裏の体温を測定(1サンプル15回撮影)

上は表面の温度を色で表現したサーモグラフィ写真です。赤くなるほど温度が高く、青に近づくほど温度が低いことを表しています。

消臭 | タバコ臭や生活臭を消臭するエアファイン®加工

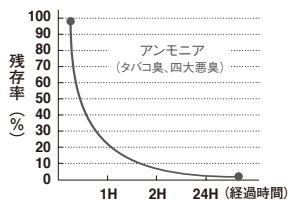


「エアファイン」マークの付いた商品は、タバコ臭や生活四大悪臭はもちろん、有害なホルムアルデヒドを吸着します。しかもその効果は長期持続するので、お部屋の空気をいつまでも清潔に保つすぐれた機能です。

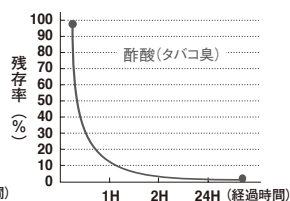


※エアファイン加工は、スクエア2100 サイザループ・テキスタイルフロア7000 涼織・アタック350 リップルバレット・アタック950 ソフトループ・アタック1000 デュオツイル・パネルカーペットシリーズには施されておりません。ご注意ください。

ペット臭



タバコ臭



※繊維製品新機能評価協議会(JAFET)による消臭試験方法に準ずる。

※その他、ホルムアルデヒド・硫化水素(タバコ臭・四大悪臭)・アセトアルデヒド(タバコ臭)にも有効です。



防災マーク

一般社団法人日本インテリアファブリックス協会(NIF)が定める統一マークです。消防法に基づく防災性能試験に合格しています。



制電マーク

一般社団法人日本インテリアファブリックス協会(NIF)が定める統一マークです。NIFの規格をクリアする制電性能を有しています。



防ダニ加工マーク

ダニの増殖を抑制する加工を施しています。



手洗い可能マーク

汚れた部分だけをはずして、部分的に手洗いができます。手洗い後は陰干し乾燥を充分に行ってください。



遊び毛無しマーク

連続した一本の長い繊維からなるフィラメント糸を使用することにより、遊び毛が出ることを無したカーペットです。



床暖房対応マーク

床暖房の仕上げ材に使用できます。
※当社床材の床暖房に重ねての使用はできません。



遮音マーク

軽量衝撃音低減性能の等級を示すマークです。マーク内の数値がΔL等級を示します。等級が高いほど性能に優れており、階下への音の伝わりを低減する遮音効果が期待できます。
※各製品の記載等級は東リ社内データ・測定値であり保証値ではありません。



防汚マーク

製品の防汚性を示す目安。汚れにくく、しかもメンテナンス時に汚れが取れやすい性能を持っています。美観の保持には日常メンテナンスが最も効果的です。維持管理にご注意ください。



エアファイン®マーク

タバコ臭やペットの臭い等、気になる臭いを消臭。ホルムアルデヒド対応。

歩行マーク

各製品の耐久性を、製品規格と耐へタリ性、耐静荷重性、耐摩耗性データから総合的に判断し、ランク分けしています。



住宅、幼保施設など、素足で使用される空間に適しています。

F☆☆☆☆マーク

インテリアファブリックス性能評価協議会が定めた、VOC(ホルムアルデヒド)放散の自主基準により表示される統一マークです。F☆☆☆☆は最上級区分です。



低炭素製品マーク

低炭素社会の実現に貢献していると東リが認定した製品です。



グッドデザイン賞マーク

公共財団法人日本デザイン振興会主催「グッドデザイン賞」を受賞した製品です。



キッズデザイン賞マーク

子どもたちの「安全・安心に貢献するデザイン」、「創造性と未来を拓くデザイン」「産み育てやすいデザイン」という理念を実現し、普及するための顕彰制度です。(主催：特定非営利活動法人キッズデザイン協議会 後援：経済産業省)

【遮音性能の表記について】

従来の「L45」などの表記は「推定L等級」と言い、床仕上げ材を施工した状態の建物の性能(空間性能)を表したものでした。しかし、「L45」の床材を施工すればどのような床構造であっても必ず空間性能がL45となるかの様な誤解を招くため、床仕上げ材単体の性能を「床衝撃音低減性能の等級(ΔL等級)」として表記することになりました。ΔL等級では床仕上げ材を3つのカテゴリに分類しており、カテゴリによって試験方法が異なります。

床材のカテゴリ	該当する東リ製品
カテゴリ-I	タイルカーペット、ロールカーペット 東リファブリックフロア ビニル床シート、ビニル床タイル アンダーレイシート、ファブテックタイル各種
カテゴリ-II	—
カテゴリ-III	グリッパー工法による ロールカーペット

ΔL等級 読み換え	ΔLL-5	ΔLL-4	ΔLL-3	ΔLL-2	ΔLL-1
推定L値 (従来法)	L40	L45	L50	L55	L60

※製品によっては、ワンランクずれる場合があります。

表示例 ΔLL(I)-3等級
床材のカテゴリ I 等級

推奨貼り方向

製品裏面に印刷されている矢印の向きを合わせると仕上がりきれいです。

市松貼り

矢印の向きを上方向と右方向の交互にする貼り方です。



流し貼り

矢印の向きを全て同じ方向にする貼り方です。



テキスタイルフロア7000涼織のご注意

- 下地に段差・隙間・凹凸のある場合、その程度によってテキスタイルフロアの表面にそれらが目立って現れたり、目地部分に段差が生じたりする場合があります。また、目地部分に段差があると目地部分のホヅレ、毛羽立ち、傷みの原因にもなりますので、平滑な下地に施工してください。
- 重量物を落下させたり、引きずった場合、表面が白くなることがありますのでご注意ください。
- 表面の柄に多少の曲がり等が見られる場合があります。これは素材感の表現に実際の織物を使用しているために生じているのでご了承ください。
- 一部で色ムラのように見える場合がありますが、これは織物の素材感を実現するためのものです。ご了承ください。

選択上のご注意

- 各種マークの詳細は「東リ総合カタログ」をご参照ください。
- 住宅用に開発された製品です。素足以外での歩行は避けてください。
- 防ダニ加工マークは、防ダニ加工処理の有無を示しています。しかし、カーペットなど内装材によって完全な防ダニ効果を得ることは不可能です。日常メンテナンス・換気などに充分配慮してください。
- 建築基準法・消防法によって、使用方法ならびに使用場所に制限があります。各法令法規をご確認ください。
- 床暖房下地に敷設した場合は、床暖房の昇温に時間を要します。
- 繊維製品ですので、実際の厚みは表記と多少異なることがあります。ご了承ください。
- 本カタログの掲載写真の一部に合成写真を含みます。
- 本カタログ掲載の写真や画像は、現物と若干違いのある場合があります。ご採用の際には必ずサンプル帳などでご確認ください。
- 本カタログは2020年6月現在のものです。予告なしに変更することがあります。

施工上のご注意

- 施工の前に「東リファブリックフロア施工マニュアル&お手入れ読本」および「東リ総合カタログ」を一読ください。
- 裏面に吸着加工を施していますので、フローリング、クッションフロア等が下地の場合は接着剤を使用することなくそのまま敷きで施工していただけます。ただし、下地床材に傷がある場合や強度が弱い場合は、下地床材表面を傷めることがありますのでご注意ください。
- フローリングの種類によっては吸着しにくい場合があるため、事前にサンプルにてお確かめいただくことをおすすめします。
- 全面接着工法で施工した場合、取りはずす際に、裏面の吸着加工が下地に残ることがあります。また、裏面の吸着加工の効力は低下します。木床(木質フローリング)や塩ビタイル等の床材の上には再施工できませんのでご注意ください。
- 塩ビ系床材仕上げの床暖房下地に敷設すると、吸着材によって下地床材が変色することがあります。床暖房の場合は表面仕上げ床材の種類をご確認の上施工してください。
- 全面接着工法の場合、下地は湿気のない平滑かつ堅牢なものとし、適切な施工環境を維持してください。施工条件を遵守しなかった場合、ファブリックフロアの目地スヤや突上げ、膨れなどが発生する可能性があります。
- 部分敷きの際、端部の段差が見える場合は別売りの「FF木目見切材」・「FFコーナージョイント」をご利用ください。
- 開封後、製品の端部から繊維クズがこぼれることがありますが、品質に問題ありません。施工前に繊維クズを落としてから施工してください。
- 取外した後、滑りやすくなる場合がありますので、ファブリックフロアの階段での使用は避けてください。
- 施工後に、台車の往来や家具の移動によって過酷な負荷がかかる、パイルを傷めたり剥がれたりする場合がありますので、合板などで養生してください。

- フラツな表面形状の製品と比べ、表面に繊維製品特有の凹凸がありますので、汚れが残りやすくなります。ご留意ください。
- 水分に長時間触れたまま放置すると表面が白くなることがあります。この現象は製品の品質には影響ありません。水分の原因を取除くことで、時間の経過とともに乾燥し白化は消え、元通りになります。
- 目地部や部分敷きの際の端部などで表面の繊維の一部にホヅレが見られる場合は、早めにハサミ等でホヅレ部分を必要最小限に切り取ってください。無理にホヅレ部分の繊維を引き抜いて取除こうとすると、ホヅレがより大きく広がりますのでご注意ください。



使用済みのファブリックフロアやパネルカーペット、施工残材等を破棄する場合は、条例や自治体の決まりに従って処分してください。ファブリックフロア、パネルカーペットを燃やすと有害ガスが発生します。

メンテナンスならびに使用上のご注意

- ワックスやコーティング剤が塗布された床材上への使用の場合、ファブリックフロアおよび副資材裏面に加工されている吸着材の跡が一時的に床材の表面に残ることがありますが、時間の経過とともに消えます。(ワックスの種類によっては取れにくい場合があります。)
- 汚れが付着した際には、汚れが広がらないよう注意してすぐに拭取ってください。時間の経過とともに除去しにくくなります。なお、汚染物質によっては除去不可能なものもあります。
- 直射日光など、環境条件によって変色の可能性があります。
- ある種の家具の脚ゴムやゴムマットなどのゴム製品、塗料、防霉剤、防虫剤などによって汚染され変色を招く可能性があります。これらに直接触れないようにしてください。
- 製品により裏面のソフトバックQの色が異なりますが、品質には問題ありません。
- ファブリックフロアを取外した後の下地(フローリング等)が滑りやすくなり、裏面の吸着材が下地に付着することがあります。下地床材用の中性洗剤を染込ませた雑巾(マイクロファイバー製が有効)でよく拭き、その後、洗剤の拭取りをすることで軽減されます。
- パイルや平織りの繊維がホヅレ際には、伝線を防ぐためにもホヅレ部分をすぐにハサミでカットしてください。
- 美観の維持およびホリ防止のため、歩行量に応じて電気掃除機あるいは真空掃除機による日常メンテナンスを行ってください。
- ドライクリーニングはできません。水洗いの際は指定の洗剤を使用してください。洗剤を用いて手洗いは充分すぎずに行ってください。



洗濯機による洗濯・脱水は行わないでください。洗剤を用いて手洗いは充分すぎずに行ってください。乾燥機による乾燥は行わないでください。



製品固有の臭いが滞留します中、「お風呂場等」で洗濯する場合は換気を心がけてください。

- 洗った後は、完全に乾燥させてから使用してください。水分が残ったまま使用あるいは収納すると、変形・変色・変質・パイルの損傷・カビなどを招きます。
- 乾燥・保管は、平坦な場所で行ってください。変形の原因になります。
- 家具などの局部荷重により、へこみ跡が残る可能性があります。
- シミ取り・漂白剤・カビどろり剤などは、パイルを変形させる可能性があります。
- 素材固有の臭いがあります。換気を心がけてください。

東リは ISO9001 の認証を取得しています