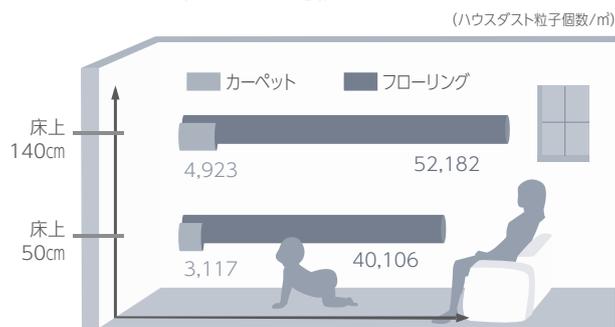


# 清潔 | ホコリや汚れに強い

## ダニやホコリの舞上りを抑える

カーペットは「ダニやホコリ等、ハウスダストの発生源」と思われがちですが、それは大きな誤解です。パイル糸がハウスダストをしっかり取り込み、空中に舞上るのを防ぐ効果があります。ハウスダストの舞上り量は、フローリングと比べて圧倒的に少なくなります。

### ■ハウスダスト舞上がり量の比較



※ハウスダストが舞上がってから3分後に測定  
 ※カーペットは、ナイロンループ、パイル長3.5mm  
 (日本カーペット工業組合「新訂・カーペットはすばらしい」より)

『防ダニ加工』の付いた商品は、ダニの増殖を抑制する加工を施しています。



## 防汚加工で汚れに強い



『防汚』マークの付いた商品は、汚れが付きにくく、汚れても落としやすい加工が施されています。見た目も清潔に保つことができる高機能カーペットです。



## タバコ臭や生活臭を消臭するエアファイン®加工

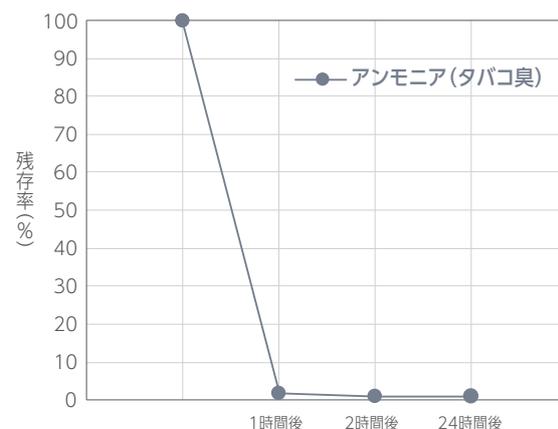


『エアファイン』マークの付いた商品は、タバコ臭や生活四大悪臭はもちろん、有害なホルムアルデヒドを吸着します。しかもその効果は長期間持続するので、お部屋の空気をいつまでも清潔に保つ優れた機能です。

### ■エアファインの消臭効果



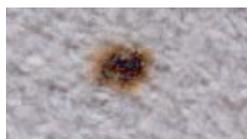
### ■消臭試験データ



## タバコの焦げ跡も取れやすい

ウールには火が燃え広がりにくい特性があり、タバコの焦げ跡もブラシですり取れるため※目立ちにくく美しさを保てます。 ※カットパイルに限りです。

### ■タバコの焼け焦げテスト



天然ウール焼け焦げ



天然ウール焦げ跡 除去後

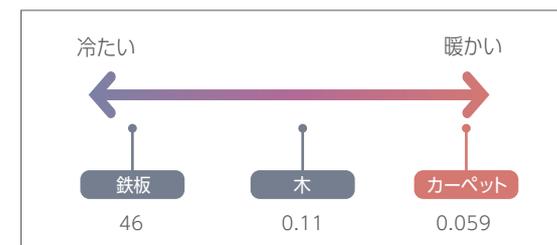
東リ社内実験データより

# 快適 | 暮らしの中で感じる

## 断熱性と保温性

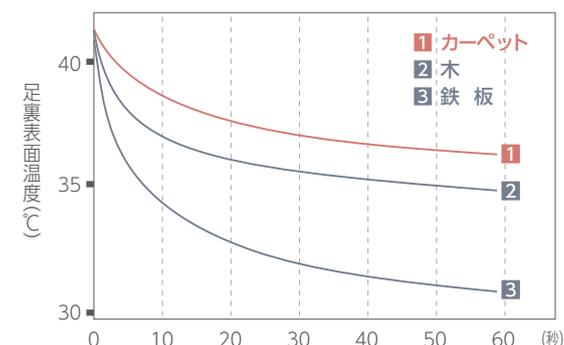
繊維に含まれた空気の間が断熱材となり、素足の熱が奪われるのを和らげ、寒い冬でも素足で快適にすごせます。

### ■温冷感覚



数字は熱伝導率 (kcal/mh°C)  
 (日本カーペット工業組合「新訂・カーペットはすばらしい」より)

### ■床の表面に足裏を接触させたときの足裏温度変化



木 2 に比べ カーペット 1 は、温度低下幅が小さい。  
 (日本カーペット工業組合「新訂・カーペットはすばらしい」より)



## 心地よさ

### 優れた遮音性能

カーペットは子どもが走って遊んだり、物の落下などといった生活音を吸収し、和らげることができます。また、フローリングと比べて音の反射や残響を吸収するのでオーディオ等の音響機器との相性がよい点もカーペットの特長です。

#### ■床衝撃音の低減性能の等級（一般的な性能水準）

(地独)大阪産業技術研究所

床材の種類	低減性能の等級		改善レベルの実感例
	新表示 (ΔLL等級)	従来表示 (推奨L値)	
ウールカットカーペット (全厚9mm) +アンダーフェルト	ΔLL-6	L-35	通常ではまず聞こえない 上階の気配を感じることがある
ウールカットカーペット (全厚9mm)	ΔLL-4	L-45	スプーンを落とすとすかさず聞こえる 上階の生活が多少意識される状態
畳(全厚55mm)	ΔLL-3	L-50	椅子の引きずり音は聞こえる 上階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)	ΔLL-2	L-55	スリッパ歩行音が聞こえる 上階の生活行為が ある程度わかる
木質フローリング(非防音)	等級表示 できず	L-65	10円玉でも聞こえる うるさい 上階住戸の生活行為が よくわかる
コンクリート		L-70	10円玉でも聞こえる かなりうるさい 素足音でも聞こえる

※この等級に関しては、従来からの空間性能を推定した等級表示(推奨L値)と、2008年に改訂された部材単位の等級表示(ΔLL等級)を併記しています。従来表示から新表示への置き換えは、おおよそ上表のように対応しています。  
(日本カーペット工業組合「新訂・カーペットはすばらしい」より)

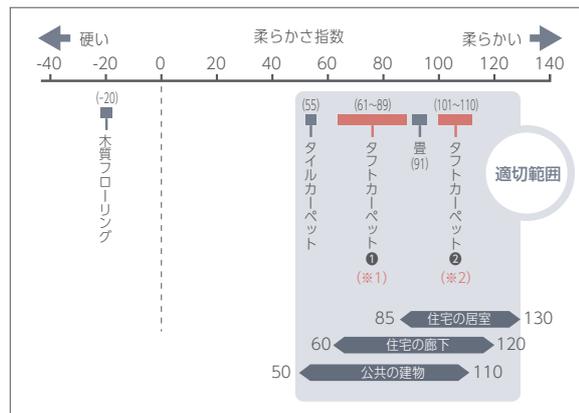


# 安全 | 様々な衝撃を和らげる

### ソフトな歩行感で疲れにくい

人が歩行時に疲れを感じる理由は、床からの衝撃が身体に伝わるためです。身体への衝撃を吸収するカーペットは疲れにくく、ソフトで心地よい歩行感を与えてくれます。

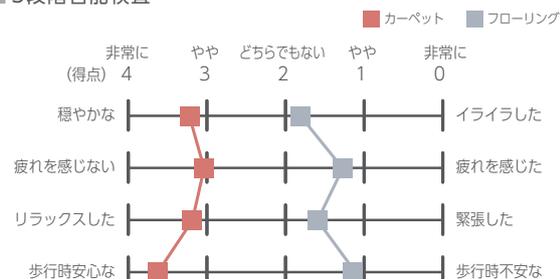
#### ■床材の「柔らかさ指数」と用途別の適切範囲



(※1) タフトカーペット①：ウールカット(パイル長8mm)やアクリルループ(パイル長5mm)など  
(※2) タフトカーペット②：タフトカーペット①+アンダーフェルト(8mm厚)

床材の変形や復元の程度より、床の柔らかさを数値化し、被験者の感覚(快適感や疲労感)との相関をみることで、床の歩行快適性を評価したものです。  
(日本カーペット工業組合「新訂・カーペットはすばらしい」より)

#### ■5段階自能検査

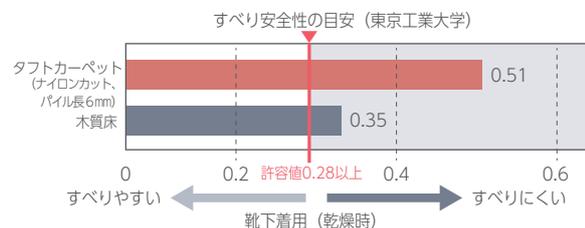


(日本カーペット工業組合「新訂・カーペットはすばらしい」より)

### 滑りにくくて安全

滑りにくいカーペットが思わぬ転倒事故を防止。万が一の時も、柔軟性のある繊維がクッションの役割を果たします。

#### ■床材のすべり抵抗値(CSR値)



(日本カーペット工業組合「新訂・カーペットはすばらしい」より)

### 全品防災カーペットです

東リロールカーペットは、日本防災協会の定める防災性能試験に全品合格しています。



### 転倒時に衝撃を和らげる安心感

転倒時の衝撃力がフローリングと比較して約2/3に軽減できる、安全性の高い床材です。近年では、家庭内事故死の約10%が同一平面上での転倒とされているデータもあり、カーペットを使用することで、より安心な暮らしにつながります。

#### ■家庭内事故死

事故の種類	件数
総数	13,352
転倒・転落・墜落	2,486
スリッパ、つまづき及びよるめきによる同一平面上での転倒	1,521
階段及びステップからの転落及びその上での転倒	455
建物又は建造物からの転落	203
不慮の溺死及び溺水	5,398
その他不慮の窒息	3,317
煙・火及び火災への曝露	728

注:死因の内訳は主な項目で、たしあげても総数とは一致しない。  
(厚生労働省「人口動態統計」2021年より)

#### ■床材の衝撃力(G値)

床材の種類	衝撃(G値※)
タフトカーペット(ウールカット、パイル長8mm)+アンダーフェルト(8mm厚)	74
タフトカーペット(ウールカット、パイル長8mm)	98
木質フローリング(12mm厚)	143

(日本カーペット工業組合「新訂・カーペットはすばらしい」より)  
※数値が小さいほど衝撃が小さく、衝撃吸収性が良いと考えられます。