

**TOLI** TILE CARPET GRAND ART

医療・福祉施設向けタイルカーペット

GA-8900



9,800

vol.





## ■病院、福祉施設、学校、図書館などにおすすめ

# カーペットの優しさに機能性をプラス。



GA8901



GA8906



GA8902



GA8904



GA8907



GA8903



GA8905



GA8908

- ・耐薬品性に優れています。
- ・防汚加工と深みのあるミックス感で汚れに配慮。
- ・流し貼りにも対応。

# **GA-8900** 9,800円/m² (材料価格 税抜き価格)

組 成 パイル BCFナイロン100%

(原着ナイロン)

バッキング 塩ビ樹脂十ガラス繊維布

規格 パイル長 3mmループパイル

全厚 6mm

寸法 **500**mm×**500**mm

1/10ゲージ 16.0ステッチ

梱包 16枚/ケース(4m²) 防炎/防炎性能試験番号 E2140057

制電/人体帯電圧1.0kv以下

防汚/撥水防汚加工

抗菌/SEK制菌加工·特定用途 (医療機関等)基準合格



	工法	ピールアップ工法 接着剤 エコGAセメント・ エコGAセメントEX	下 地	塗布量目安
			スチール・プラスチック・ 塩ビタイル	40~60g/m²
			モルタル・木造床(合板など)	60~100g/m <sup>2</sup>

●流し貼り、市松貼りどちらでも施工可能です。 流し貼りで、一枚一枚の色差や目地が目立 つ場合は、部分的に差替えてください。











GA8901·GA8904·GA8905·GA8906·GA8907·GA8908



## 転倒のリスクを低減する安全性

### 滑りにくい

転倒事故は、乾燥時と水や砂などの異物が付着した時で、滑りの状態が大きく変わる際に多く発生します。 カーペットは、どのような状態でも滑りやすさの変化が小さいので、安全性が保てます。

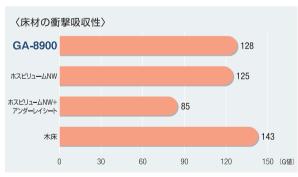


#### ■試験方法

JIS A 1454の試験方法に基づき、滑り抵抗値(合成ゴム底でのC.S.R.値) を測定。防滑性は、乾燥時と水+ダスト時の両方の状態で判断します。数値が 大きいほど滑りにくいことを示しています。また、乾燥時と水+ダスト時の差が 大きすぎると滑りやすくなります。(同じ床材でも、靴底の形状によって滑りや すさは異なります。)

## 転倒時の衝撃を吸収

硬い床に転倒した場合、その衝撃でけがをしやすくなります。カーペットには、転倒の衝撃を緩和・吸収する効果があるので、万が一転倒しても、ダメージを和らげることができます。



#### ■試験方法

加速度計を内蔵した、人間の頭部を想定したおもり(3.85kg)を規定の高さから床面に落下させ、衝突時の加速度を測定します。衝撃吸収性の指標となる G値(最大加速度)は、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。

### SEK特定用途基準に合格

GA-8900は、病院等の施設での使用を前提とした「特定用途」のSEK((一社)繊維評価技術協議会) 基準に合格。院内感染が問題となっているMRSAに対する制菌効果も認められています。

また、使用している抗菌剤は、SEKの厳しい安全基準を クリアしており、人体への高い安全性を確保しています。



#### ■制菌性能測定結果

必須対象菌種	抗菌活性値 A	増殖値 F	制菌加工(特定用途)の 合格基準 A>F
黄色ブドウ球菌	3.7	2.7	合格
肺炎桿菌	3.8	3.1	合格
MRSA	4.0	2.4	合格

※測定機関:(一財)ニッセンケン品質評価センター ※所定の洗濯回数(5回) ※試験の成立条件:F≥1.0(生菌数)

### ■安全性測定結果

	安全性の試験項目	測定結果	SEK基準
加	①急性経口毒性	2000mg/kg 超(マウス)	2000mg/kg 以上
Ï	②変異原性	陰性	陰性
薬	③皮膚刺激性	P <b>II</b> 値=0.5	PII 値<2.0
剤	④皮膚感作性	陰性	陰性
製品	⑤皮膚貼付	一次性刺激は 認められない	(安全品であること)

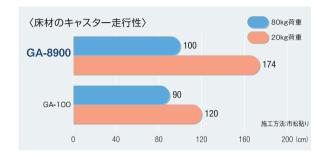
(一財)日本食品分析センター (株)生活科学研究所・他



## 利用者に配慮した 快適性

## 優れたキャスター走行性

車椅子、ストレッチャー、配膳車などを使うことの多い施設では、床のキャスター走行性は重要な問題です。 GA-8900は、他のタイルカーペットと比べて、優れたキャスター走行性を備えています。



#### ■試験方法

スロープ(傾斜約10度)から荷重をかけたキャスター付台車を走行させ、水平面に施工した床材上で停止するまでの移動距離を測定。測定は水平面の床材端部から走行後に止まった台車後輪の中心までの距離としました。

### 音を小さく抑える

カーペットは、歩行による足音や、室内での落下音を小さく抑える発音低減性に優れています。常に静かさが求められる病院や文教施設において、最も適した床材と言えるでしょう。



#### ■試験方法

各種の床材を施工した状態でタッピングマシンを用い、騒音レベルを測定。裸コンクリートでの測定値と比較し、その床材を施工することによる改善度(dB)を算出しました。改善度(dB)とは、床材ごとに、どれだけ発生する音が静かになったかを示します。数値が大きいほど、発生する音は小さくなります。

## 学校や文教施設にもおすすめ

日本カーペット工業組合が、全国の学習塾など教育施設関係者を対象に実施した調査で、およそ7割の方から「学習環境に良い影響がある」との回答を得ました。カーペットの静粛性や優しい質感が、学習への集中力を生み出しているようです。



(日本カーペット工業組合ホームページより)

## 耐久性や衛生面でも安心

## 薬品に強い

医療施設や高齢者施設など、日常的に薬品を取扱う場所においては、薬品に対する耐久性が求められます。

GA-8900は原着ナイロンを使用しているので、次亜塩素酸ナトリウムなどの薬品の滴下による変色にも強さを発揮します。



### 汚れに強い

GA-8900は撥水防汚加工を施しています。そのため、 きわめて高い撥水効果を持ち、液体がこぼれてもすぐ に拭取れば、汚れが染込むことはありません。

#### ■撥水性試験の結果





## ハウスダストの飛散を抑制

歩行を想定したハウスダストの舞上がり量を比較すると、カーペットはフローリングのわずか1/10という結果が報告されています。5~10μm(ダニアレルゲン相当)のハウスダストの舞上がりが、カーペットによって大幅に抑えられることが実証されました。



■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

#### ■試験方法

- ①試料に試験用紛体(JIS Z 8901 15種混合粉体)1.0g を均一散布し、7kg のローラーにより試料に粉体を固着させた。
- ②タッピングマシン(軽量床衝撃音発生器)を用いて粉体を飛散、舞上がらせた。
- ③5分後、タッピングマシンを停止し、床から 50cm、140cmの位置の飛散 粉体量をパーティクルカウンター(3分間吸引)で測定した。

(日本カーペット工業組合ホームページより)