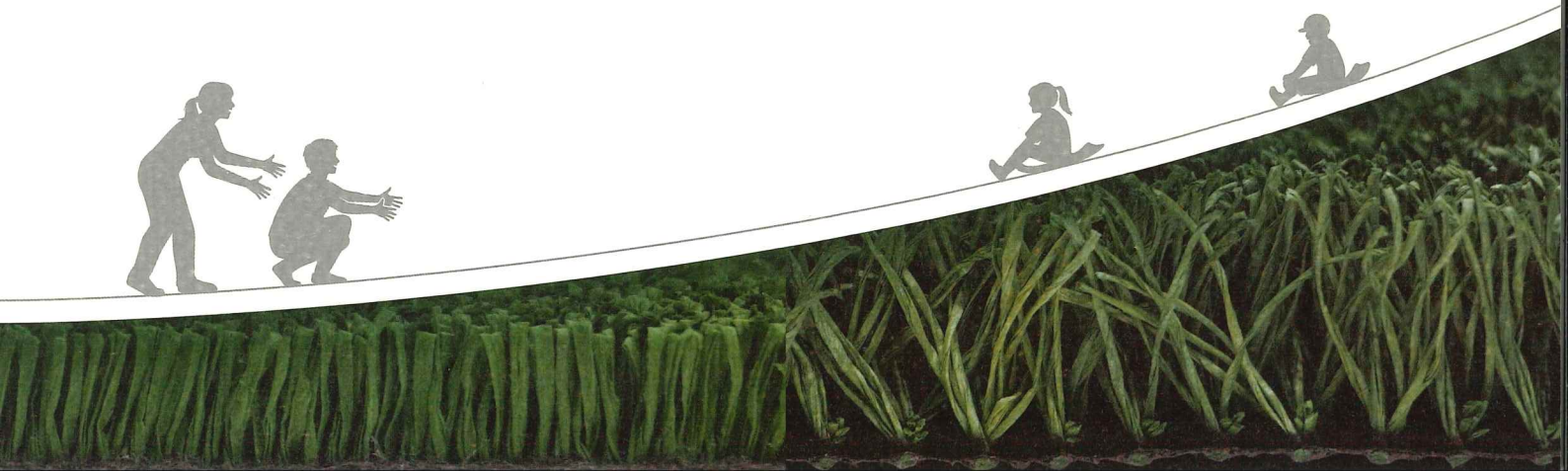
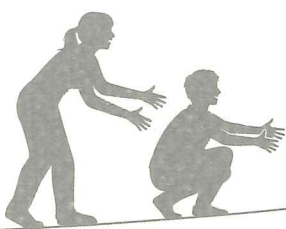


*paper turf*®



message

地球と、  
素足でつながる、  
心地よさ。



素足で感じる、地球の抱擁。  
未来へつづく、心地よい空間。

Barefoot on Earth's gentle embrace.  
A timeless comfort, shaping tomorrow's spaces.

ASOBLE イオン相模原店

## paper turf®

ペーパーターフはアバカ(マニラ麻)を原料とした紙から生まれた人工芝です。人工芝のパイル(芝葉)に用いる紙の糸は多孔質な糸構造により高い消臭・抗菌性を有し、紙の特長である吸放湿性や熱がこもりにくい性質を引き継ぐことで快適な空間づくりに貢献します。さらに紙素材のパイルが抜けて自然環境に流失した場合にも微生物によって分解され自然に還ります。ペーパーターフは機能性と環境性を両立した次世代の人工芝です。

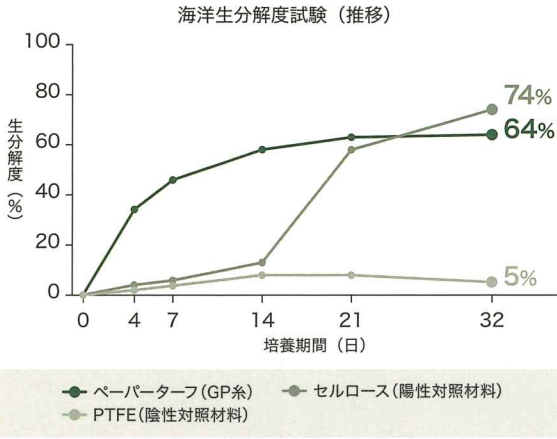


1

## 人工芝のマイクロプラスチック問題を解決

プラスチック製の人工芝が海洋流出するマイクロプラスチックの一因とされるなか、紙由来のペーパーターフ(パイル)は自然環境下で微生物によって分解されます。

ペーパーターフは海水中で32日後に平均64%の生分解度が確認されています。

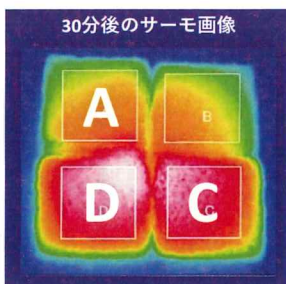
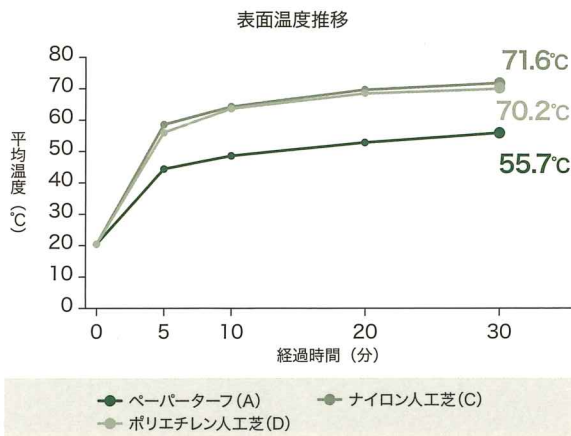


※このグラフはユーザー提供データに基づく推移グラフです。

2

## 夏の足元に、やさしい温度設計

プラスチック製の人工芝は高温になりやすく、夏場には70℃を超えることがあります。ペーパーターフは、紙由来の素材ならではの特性により、表面温度の上昇を抑制します。試験では、ナイロン製人工芝と比較して15℃以上低い結果が確認されています。



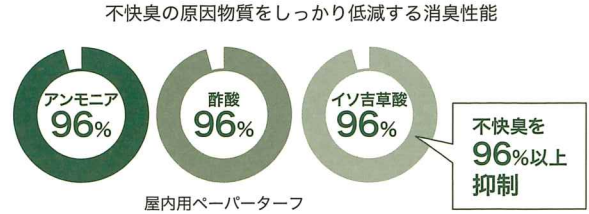
**熱特性試験**  
この画像は、3種類の人工芝の表面温度をサーモグラフィーで可視化しており、赤色や白色に近づくほど高温であることを示しています。ペーパーターフ (A) は、プラスチック製の人工芝 (C, D) に比べ、その表面温度が低いことが色の違いからお分かりいただけます。

3

## 不快な臭いをしっかり低減する消臭性能

ペーパーターフに用いられる紙の糸は消臭性能にも配慮されています。屋内向けでは、アンモニア、酢酸、イソ吉草酸で96%以上の減少率が確認されています。

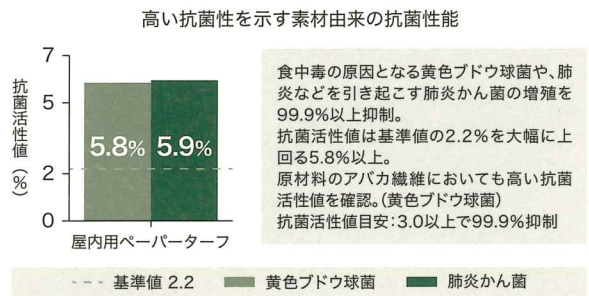
人が集う空間に求められるのは、見た目の美しさだけでなく、そこに流れる空気まで含めた快適さ。その質感を、さりげなく支える性能です。



4

## 人が集う場所に、抗菌という安心を

ペーパーターフは、抗菌性能も備えています。美しさだけでなく、衛生面への配慮まで整えられていることが、上質な空間づくりの確かな背景になります。

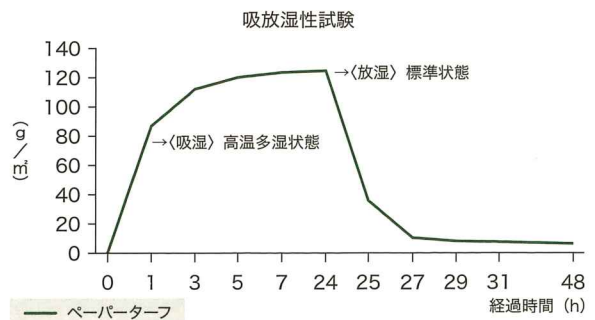


※G10Nでの試験結果

5

## さらりと心地よさが続く、紙由来の吸放湿性

ペーパーターフは、日本の伝統的な和室で使用される障子紙のようにお部屋の湿度を調整し快適な空間をお届けします。「かみのいと」の歴史は衣服から始まっており、人肌への快適性を考えて造られています。これまでの人工芝では決して味わうことの出来なかった、ドライでさらりとした触感新感覚の心地よさです。



## 心地よさの裏側にある、 確かな耐久性

ペーパーターフでは、摩耗強さ、パイル糸の引き抜き強さ、引張強さ及び伸び率、引裂強さについて、JISに基づく評価が整理されています。

人工芝として求められる耐久性・強度を確認するための試験項目が揃えられており、意匠性だけでなく、使う環境を見据えた品質確認が行われています。

製品 内容	ペーパーターフ G10N パイル長:10mm 屋内用	ペーパーターフ GP10S パイル長:10mm 屋外用	ペーパーターフ GP33S パイル長:33mm 屋外用	市販人工芝 素材:PP パイル長:5-7mm 景観用
摩耗による減り量	○	○	△	○
パイルの抜けにくさ	○	○	◎	○
引張強度	○	◎	◎	○
裂けにくさ	△	◎	◎	○

## 赤ちゃんが触れても安心の認証取得

ペーパーターフに使用している「かみのいとOJO+」は、繊維製品の国際的な安全性認証である「エコテックス®スタンダード100」において、3歳までの乳幼児向け製品と同等の基準であるAnnex6クラス1をクリアし、人体と自然環境に対して有害な影響を与えないことが保証されています。



## 空間の美しさを支える、防災への配慮

屋内向けペーパーターフは、防災認定を取得しています。

さらに、屋外向けショートパイルタイプも、屋内仕様可能な防災認定を取得しています。

紙製でありながら、快適性や環境配慮だけでなく、安全性にも配慮された人工芝として展開されています。

品番	防災認定番号
G10N	E2250277
GP10S	E2250432

評価項目	45°エアミックスバーナー法
残炎時間	≦20秒
炭化長	≦10cm

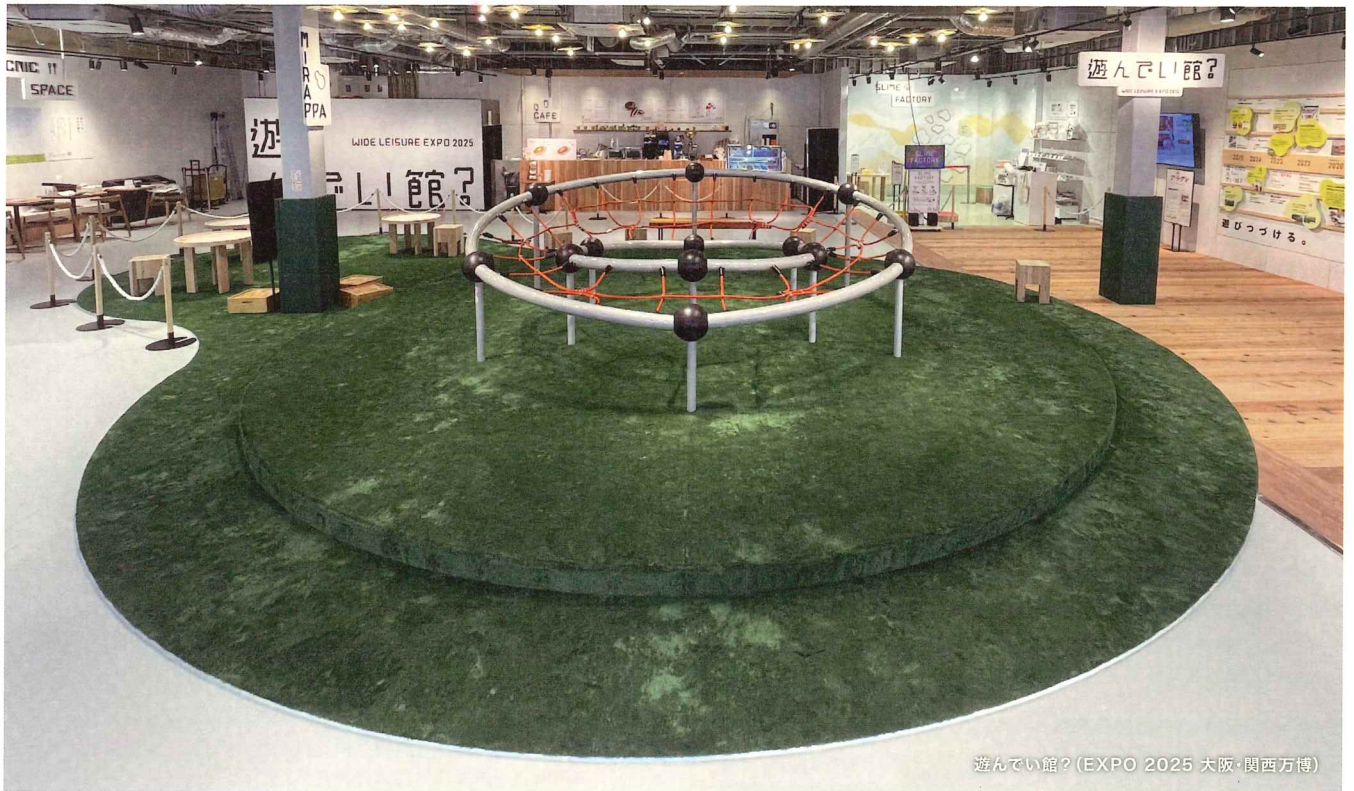
### 防災性試験

バーナーにて30秒間試験片に炎を当てた後、残炎時間と炭化長を測定

## paper turf®

品名・品番	ペーパーターフ G10N 屋内用 (防災タイプ)	ペーパーターフ GP10S 屋外用 (防災タイプ)	ペーパーターフ GP33S 屋外用 景観用途
	機能性と心地よさを両立した屋内用モデル。 キッズスペースや展示ブースなどあらゆる環境で鮮やかな緑色が視覚的な安らぎを演出します。	防災機能を備えた屋外用モデル。 ショッピングモールのテラスや屋上など人の出入りが多く安全且つ環境にも配慮した施設などに最適です。	景観性を重視した屋外用モデル。 公園や野外イベントをはじめご自宅のお庭など天然繊維ならではのマットな風合いが自然と調和します。
色	グリーン 糸ごとにわずかな色差を残すことで芝に自然なムラ感と奥行きのある表情を持たせています。		
パイル素材	紙		
パイル長	10mm		33mm
裏面素材	NBR 合成ゴム		SBR 合成ゴム
規格	幅 1m × 長さ 10m 乱 幅 2m × 長さ 10m 乱		幅 1.82m × 長さ 10m 乱

ペーパーターフは施工性を考慮して耳をカットしていません。



遊んでい館? (EXPO 2025 大阪・関西万博)



品川区立環境学習交流施設「エコルとこし」屋内



品川区立環境学習交流施設「エコルとこし」屋外



ASOBLE そよら三条須頃店



▲  
ブランドムービーは  
こちらから



▲  
ブランドサイトは  
こちらから