

Nisshin FLEX® タイル 遮熱タイプ

NEW
新製品

ホーム

製品紹介

環境製品

Nisshin FLEX タイル 遮熱タイプ

『FLEXタイル』はカラーゴムチップ及び一部製品には使用済みタイヤを粉砕したりサイクルゴムチップを利用した地球環境に優しい弾性舗装材です。

標準カラーのうち5色は遮熱タイプになりましたのでより広い用途でご使用いただけます。



● 特長







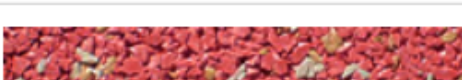
地球環境に配慮	カラーゴムチップ及び一部製品には使用済みタイヤを使用した地球環境に優しい弾性舗装材です。
安全性	滑り難く歩行安定性に優れ、転倒時における傷害レベルを軽減します。
保温性	蓄熱性に優れ、降雪時も昼間に吸収された熱で、雪が積もり難いという融雪効果があります。
優れた透水性	チップ成型のため適度な空隙を有しており、表面に水が溜まりにくく、併せて保水性にも優れています。
優れた耐磨耗性	合成ゴムカラーチップを使用しているため、磨耗による色落ちも少なく、耐候性も優れています。
優れたクッション性	ゴム特有の弾力性により、歩行時に体へかかる衝撃を緩和し、快適に歩行できます。
防音性	消音効果があり、騒音対策にも有効です。

製品仕様

商品名	層数	製品寸法(mm)	重量(kg)
FLEXタイル331	単層	300×300 t10(11.2枚/m ²)	1.0

材質:カラーゴム「EPDM」 ベース色ゴムチップと淡色ゴムチップ2色の3色混合
黒ゴム「タイヤ再生ゴムチップ・工業用スクラップゴムチップ」
※特注品 t20mm等、製品厚み10mm以上の下層部分

カラーバリエーション

カラー	品番	サンプル画像
NEW 遮熱サンドベージュ	NS-T331-SB-S	
NEW 遮熱ライトブラウン	NS-T331-LBR-S	
NEW 遮熱ダークブラウン	NS-T331-DBR-S	
NEW 遮熱ライトグレー	NS-T331-LGR-S	
NEW 遮熱ダークグレー	NS-T331-DGR-S	
グリーン	NS-T331-G	
ライトブルー	NS-T331-LBU	
レッド	NS-T331-R	

※サンプルカラーは実物とは異なる場合があります。現物をご確認ください。

※材料ロス率は現場により異なりますが、直線施工の場合は約3%が標準となります。

※使用環境、経年劣化により変色の恐れがあります。

※カタログに無い寸法、色については弊社営業担当までご相談下さい。

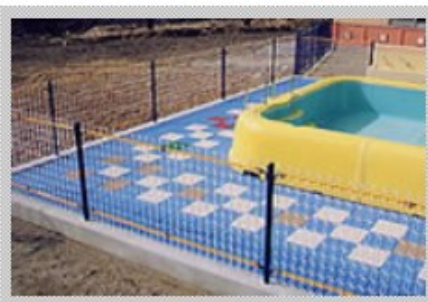
● 施工例

ロードサイド



落ち着いた霧田気の色を使い、周りの景観とも調和を図れます。また、雨の日には、優れた耐滑性能を発揮します。

プールサイド



多くのカラーバリエーションを使い、カラフルかつお子様の安全対策に！

スロープ



雨・雪などにより、滑りが気になる場所へ設置すれば、足元をしっかりとガードします。

病院のリハビリ用テラス

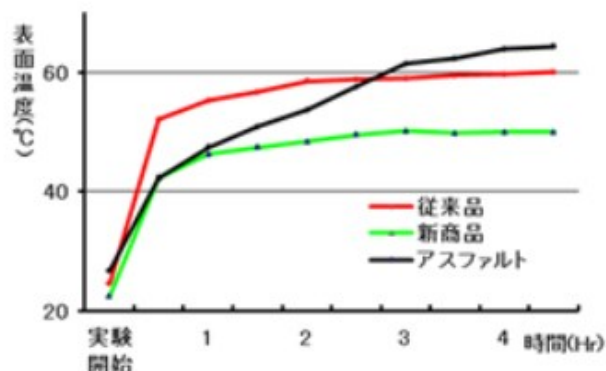
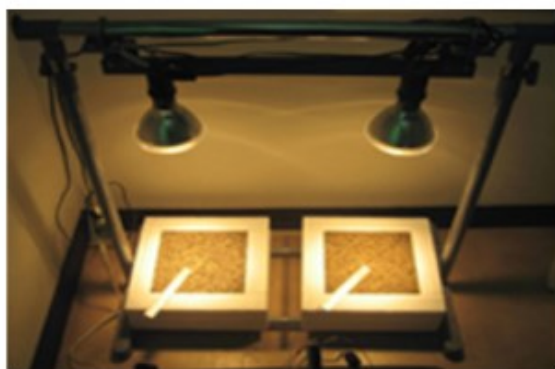


滑りにくく、万が一の転倒があっても怪我を軽減するFLEXタイルは、リハビリスペースに最適です。

● 遮熱(昇温抑制)効果が、どのくらい違うか検証しました。

弊社従来品と遮熱タイプの新商品にビームランプを照射して、表面温度を比較検証しました。

※下記数値は、いずれも検証時の条件下での代表値であり、保証値ではありません。



結果: 従来のゴムチップに比べ約10°Cの遮熱(昇温抑制効果)がある事を確認しました。


● 工法

接着施工	
下地	アスファルト、コンクリート、モルタル下地
接着剤	ウレタン系接着剤 推奨品「ルビロンR」
塗布具	クシ目ごて
塗布量	約800～1,000g/m ² (ルビロンRの場合)

※屋外に施工する場合は、水が滞留しないように下地は通常の水勾配(1～2%程度)をつけて下さい。

※置敷施工は不可、気候変動などにより、タイルに反りが生じる場合がありますので、必ず接着施工してください。詳しくは施工要領書をご確認下さい。

この商品に関するお問い合わせは

 TEL **086-724-5666**

日進ゴム株式会社 技術開発センターへ