

『FLEXロック』はカラーゴムチップ及び使用済みタイヤをベースに成型される地球環境にも優しい弾性舗装材です。FLEXタイルよりクッション性がありますので、安全対策としてもご使用ください。



## ● 特長



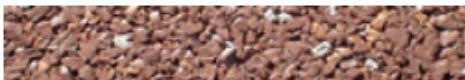



遮熱(昇温抑制)効果に優れ、周辺景観とのマッチング、カラーコンビネーション等を考慮し、標準カラーも5色からお選び頂けます。EPDM系のカラーゴムを使用したことで耐候性にも優れています。

地球環境に配慮	カラーゴム及び使用済みタイヤをベースにしたリサイクル商品で、地球環境にも優しい『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、耐磨耗性・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ロック (2層)	表層:EPDM (混合色)  下層: 再生チップ	W200×L100×H50 (50個/m <sup>2</sup> )	0.8

## カラーバリエーション

カラー	品番	サンプル画像
<b>NEW</b> 遮熱サンドベージュ	NS-L125S-SB	
<b>NEW</b> 遮熱ライトブラウン	NS-L125S-LBR	
<b>NEW</b> 遮熱ダークブラウン	NS-L125S-DBR	
<b>NEW</b> 遮熱ライトグレー	NS-L125S-LGR	
<b>NEW</b> 遮熱ダークグレー	NS-L125S-DGR	
グリーン	NS-L125-G	
ライトブルー	NS-L125-LBU	
レッド	NS-L125-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



公園水道付近



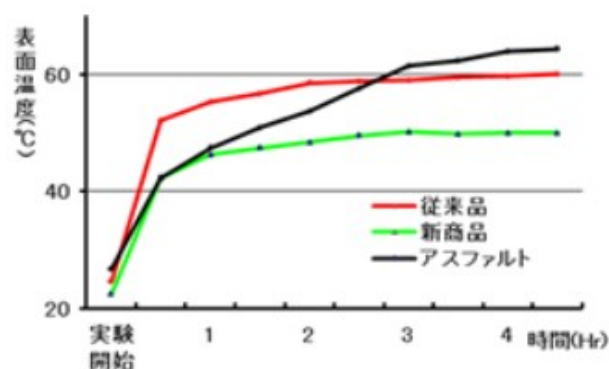
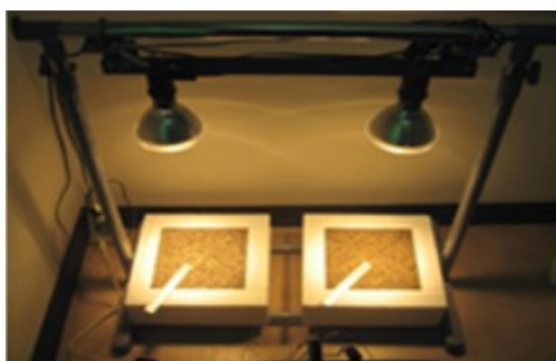
テラス



## ● 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

接着施工の場合	
下地	アスファルト、コンクリート・モルタル下地
接着剤	ウレタン接着材 推奨品:「ルビロンR」
塗布具	ケ目ごて
塗布量	約800~1,000g/m <sup>2</sup> (ルビロンRの場合)

※屋外に施工する場合には、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。  
詳しくは施工要領書をご確認下さい。

## 置敷施工の場合

下地

碎石層(粒度C20~C40)

※碎石層上(100~150mm)に、下記の階層順に施工。

下層: 透水シートの敷設

中層: 砂または空練モルタル(層厚30mm程度)

表層: FLEXロックの敷設(目地を採らず突き付け・押込施工)

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