

Nisshin FLEX アイ

ホーム

製品紹介

環境製品

Nisshin FLEX アイ

『Nisshin FLEX アイ』は、突起部の強度と耐久性を高める新技術を採用し、ゴムのメリットを最大限に活かした誘導・停止タイルです。



● 特長

突起部の強度と耐久性を高める新技術を採用し、ゴムの特性を最大限に活かします。

突起部の強度と耐久性が必須の点字ブロック。だからといって、ゴムチップブロックの場合、全体を固めすぎるとせっかくのゴムの持つ弾性や透水などの特性が失われてしまいます。

日進ゴムでは、ゴムチップを固める際に突起部と平板部の圧力を変える新技術を開発。この技術により、ゴムのメリットを最大限に活かせる点字ブロックの製品化を可能にしました。適度にやわらかい本製品は、膨張、収縮によるソリも少なく、施工時の接着性も確保します。

識別性

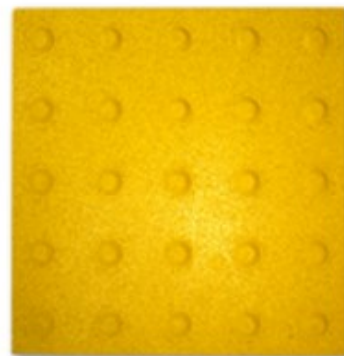
凹凸だけではなく、靴底の触覚や音の違いで視覚障害者を誘導するゴムチップブロック。コンクリートや石、アスファルトなどの固い素材の歩道と組み合わせることで、より明確な識別性を発揮します。

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、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。

● JIS規格に準拠



誘導タイル
突起部形状
JIS規格に準拠
JIS T9251



停止タイル
突起部形状
JIS規格に準拠
JIS T9251

● 製品仕様

商品名	FLEXアイ331 (誘導)	FLEXアイ335 (誘導)	FLEXアイ331 (停止)	FLEXアイ335 (停止)
品番	NS-GL331-Y	NS-GL335-Y	NS-GS331-Y	NS-GS335-Y
サイズ (mm)	W300 L300 H10	W300 L300 H50	W300 L300 H10	W300 L300 H50
重量(kg)	1.2	4.0	1.1	3.6
材質	単層カラーゴム チップ	表層: カラーゴム チップ 下層: 再生ゴム チップ	単層カラーゴム チップ	表層: カラーゴム チップ 下層: 再生ゴム チップ

● 施工例



地方振興局前



護岸近辺



総合体育館前

● 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	エポキシ・ウレタン系接着剤 推奨品:「ルビロンR」
塗布具	ゴムごて、またはクシ目ごて
★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に3%程度の水勾配をつけて下さい。

※ 置敷施工は不可

注) 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、必ず接着施工として下さい。

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