

自然との調和 地球に優しい技術で実現

ECO LOCK

エコロック®



TSUCHIYA
環境資材カタログ

●ひごっこジャングル 所在地：熊本

遊具の床面はエコロックで舗装されています。
こども達を足下から守り、より安全、よりユニークな構成にお役立ていただきました。



人と自然の調和をめざして

昭和24年の創業以来、運動靴から自動車用部品を半世紀にわたり、より快適で高品質の創造に努め、豊かな暮らしの実現こそが企業の使命であると、弊社は進化を続けて参りました。

しかし、近年の地球環境の悪化、資源の枯渇化は、資源利用の考え方を一変させており、ゴム原材料も例外ではなく、日々の生産で発生するスクラップ・リサイクルの考え方も大きく変化致しました。また、高齢者社会の到来や、こども達の遊具事故、健康志向の風潮と相まって、コンクリー製品やアスファルト等の生産性・効率性を重視した土木建築材から、本来の「自然との調和」「より安全・安心」を重視したゴム舗装材への需要が急速に高まってまいりました。

かような社会状況の中、我が社がたどり着いた答えは、エコロック®をはじめとする環境舗装製品の開発でした。

エコロック®は人と地球に優しい舗道材です。

エコロックシリーズは簡単な施工法・周囲の環境に調和するデザイン性等、色々な工夫を施しております。

各種用途にお使い頂ける舗装材として、弊社より自信を持ってお勧めいたします。

CONTENTS

01	ECO LOCK エコロック	P 2 ~ 4	
02	UDロード ゴムチップ舗装	P 5 ~ 6	
03	ECO LOCK ACCESSORY 付属製品	P 7 ~ 8	



透水性弾性舗装材
つちやエコ・ロック
自由な表現・デザインで空間をプロデュース

こども文化会館
所在地：熊本県

エコロックの特徴

高齢者や子供に優しいクッション性

ゴム材を100%使用した、50mmの肉厚ブロック型を実現。クッション性は、アスファルトの3%に対し、26%もあり、歩行者の膝の負担を軽減します。公園や歩道、教育施設、福祉施設など様々な箇所にご利用いただけます。

	衝撃吸収率(%)	備考
エコ・ロック	26	衝撃材用落下 衝撃試験機
アスファルト	3	
コンクリート	1	



環境にやさしいエコ製品

古タイヤなど廃材のゴムをチップにし、ベース生地に利用した2層構造のリサイクル製品で、地球環境にもやさしい「弾性舗装材」です。



雨水を地中に浸透させる優れた透水性

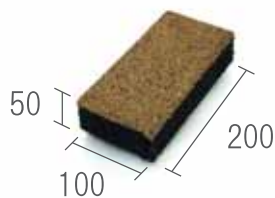
製品自体が透水性を持っているので、雨水を地中に浸透させ、地下水の保全に効果的です。水たまりや跳ね返りなどもなく、滑りにくくて安全です。



大小サイズの組合せで多彩なデザインプラン

大小様々なサイズをご用意しておりますので、組合せ次第で多彩なデザインプランが可能です。

エコロックシリーズ 標準寸法



型番：TES-125 (単色)

W100×D200×H50 (50枚/㎡)

型番：TEB-125 (3色混合)

W100×D200×H50 (50枚/㎡)

重量：0.8kg/枚

材質：合成ゴム



型番：TES-225 (単色)

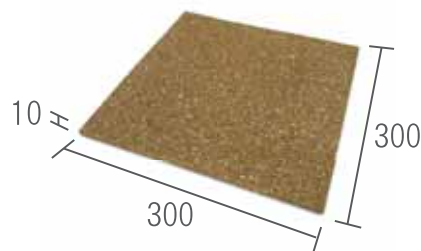
W200×D200×H50 (25枚/㎡)

型番：TEB-225 (3色混合)

W200×D200×H50 (25枚/㎡)

重量：1.5kg/枚

材質：合成ゴム



型番：TES-331 (単色)

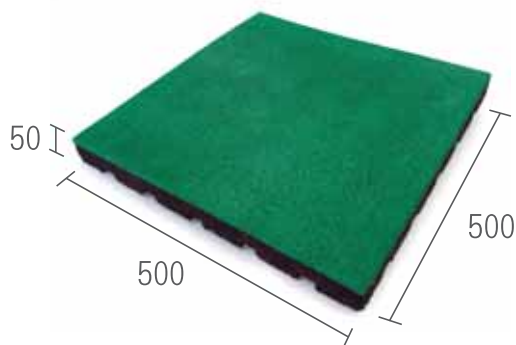
W300×D300×H10

型番：TEB-331 (3色混合)

W300×D300×H10

重量：1.0kg/枚

材質：合成ゴム



型番：TES-555 (単色)

W500×D500×H50 (4枚/㎡)

型番：TEB-555 (3色混合)

W500×D500×H50 (4枚/㎡)

重量：8.9kg/枚

材質：合成ゴム

型番：TES-1015 (単色)

W1000×D1000×H50 (1枚/㎡)

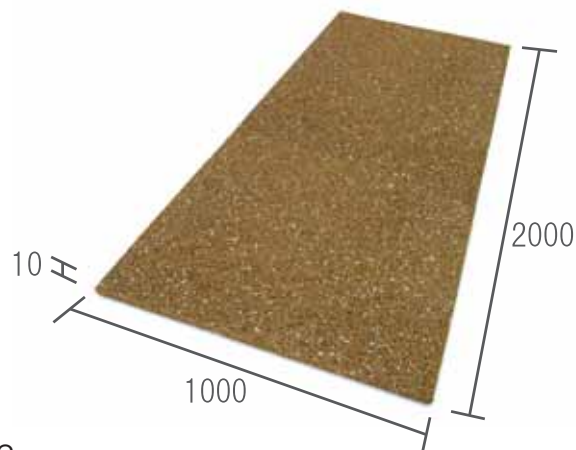
型番：TEB-1015 (3色混合)

W1000×D1000×H50 (1枚/㎡)

重量：35kg/枚

材質：合成ゴム

※1㎡のサイズもございます。



ゴムチップマット

型番：TES-1020 (単色)

W1000×D2000×H10 (0.5枚/㎡)

型番：TEB-1020 (3色混合)

W1000×D2000×H10 (0.5枚/㎡)

重量：22kg/枚

材質：合成ゴム

●各種マットにも最適です。



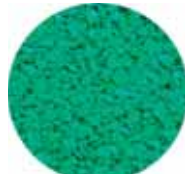
豊富なカラーとオリジナリティあふれるデザイン

シンボルマーク、サイン表示、文字や絵など、スペースの目的や地域の特徴に応じたデザイン表現で、バラエティーに豊かな活用ができます。

単色 (標準色)



ダークグリーン
(TG3)



グリーン
(TG2)



ベンガラ
(TR1)

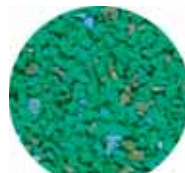


ベージュ
(TB2)

3色混合 (標準色)



ライトブルー混合
(3B-LB)



グリーン混合
(3B-GN)



レッド混合
(3B-RD)



オレンジ混合
(3B-OR)



レモン混合
(3B-LM)



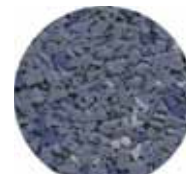
チョコ混合
(3B-CH)



ベージュ混合
(3B-BE)



サンドベージュ混合
(3B-SB)



グレー混合
(3B-GR)

- ・カタログ印刷色と現品は、色や質感が異なります。ご希望のカラーサンプルを弊社にお求め下さい。
- ・特注色につきましては、営業担当へお問合せ下さい。

施工の容易なブロックタイプ

インターロッキングサイズの加工で、置敷き施工法による弾性舗装が可能になり、工期短縮、施工費低減に寄与します。

また、軽量で落下しても破損がなく、施工が容易です。

■施工順序

置敷き工法ができ工期短縮、施工費低減に寄与します。



■標準施工方法

●エコロック施工法(置敷き工法)



●従来の施工法(接着工法)





UDロード(ゴムチップ舗装材) 山鹿保育所 所在地：熊本県

人と環境にやさしいユニバーサルデザイン舗装材

UDロード®の特徴

高い反発弾性、衝撃吸収により快適な歩行感

反発弾性、衝撃吸収性に優れ、体への負担が軽減されるため、福祉施設や幼稚園・学校施設、子どもの遊具周り、プールサイドなど、様々なシーンで安全、安心にご使用出来ます。

幅広い場面に適合性

一般歩道・幼稚園・学校施設・老人福祉施設・スポーツ施設・プールサイド・屋上・渡り廊下・遊具周り 等の幅広い用途にご利用いただけます。過去にも数々の施工実績が有ります。



豊富なカラーバリエーションでオリジナルティあふれるアート板

シンボルマーク、サイン表示、文字や絵など、スペースの目的や地域の特性に応じたデザイン表現で、バラエティ豊かな活用が出来ます。

UDロード (ゴムチップ舗装材)

型番：UDS (単色)

型番：UDB (3色混合)

カラー：エコロックと同色 (P4)

施工用接着剤

型番：プライマーT
缶容量：16kg

型番：バインダー4245(夏期用)
缶容量：9kg

型番：バインダー4146(冬期用)
缶容量：9kg

型番：無黄変バインダー
(むおうへん) 缶容量：18kg

■施工順序



■ エコロック 施工例



万博会場(愛知)



大江小学校 プールサイド(熊本)



光の森中央線 歩道(熊本)



横手保育園 中庭(熊本)

■ UDロード 施工例



ホークスタウン 遊具周り(福岡)



東保木間公園 遊具周り(東京 足立区)



しらぬい保育園 中庭(熊本)



東立石緑地公園 遊具周り(東京 葛飾区)



エコロック・アクセサリシリーズ

多彩な付属品でより幅広い仕様を実現

■ エコ・ストップ



型番：ESP-550

W550×D130×H85

重量：4.7kg/個

材質：合成ゴム

カラー：ライトグレー

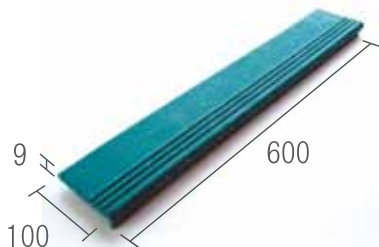


グリーン



- ・ 駐車時の衝撃吸収
- ・ 100%リサイクル材を使用

■ ノンスリップゴム



型番：NSP-600

W600×D100×H9

重量：0.85kg/本

材質：EPDM

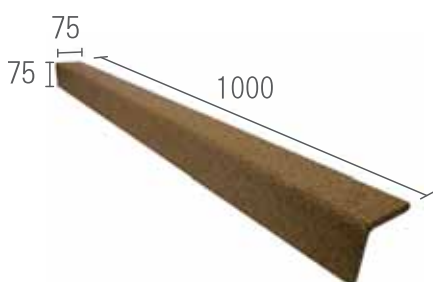
カラー： 全8色



- ・ 段差の滑り止めに
- ・ 豊富なカラーで空間のアクセントに



■ コーナーガード



型番：CGD-1000

W1000×D75×H75

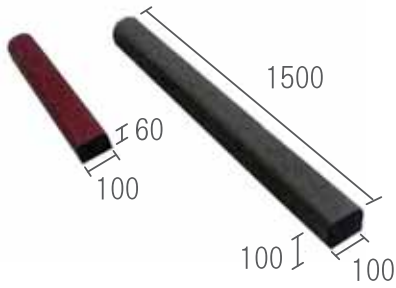
重量：1.8kg/本

材質：合成ゴム

カラー：エコロックと同色(P4)



■ エコロックガード



カラー： 全3色



型番：EGN-060 (穴ナシ)
W1500×D100×H60

型番：EGH-060 (穴アリ)
W1500×D100×H60

重量：7.2kg/本
材質：
(表層)EPDMソリッドカラー発泡ゴム 表面エンボス加工
(芯材)リサイクルゴムチップ
※アンカー取付きタイプ専用キャップ付

型番：EGN-100 (穴ナシ)
W1500×D100×H100

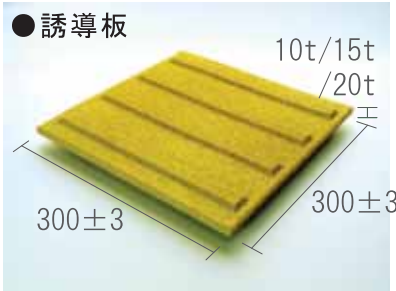
型番：EGH-100 (穴アリ)
W1500×D100×H100

重量：12kg/本

- ・衝撃吸収に優れ、砂場や花壇をやさしくガード
- ・人力で容易に曲がる簡単施工



■ 点字板

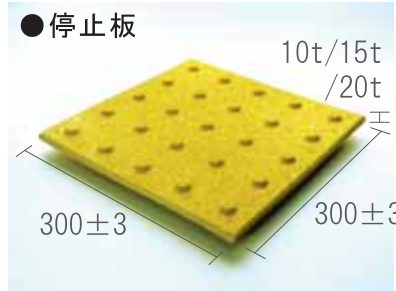


型番：TUB-010
W300×D300×10t

型番：TUB-015
W300×D300×15t

型番：TUB-020
W300×D300×20t

重量：1.1kg/枚
材質：合成ゴム
カラー：イエロー



型番：TSB-010
W300×D300×10t

型番：TSB-015
W300×D300×15t

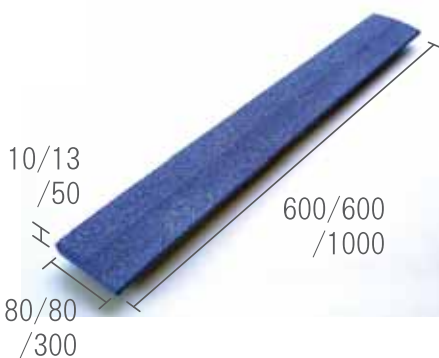
型番：TSB-020
W300×D300×20t

重量：1.1kg/枚
材質：合成ゴム
カラー：イエロー

- ・クッション性に優れ、足腰への負担を軽減
- ・透水性良好で外溝舗装材として良好



■ エコロックスロープ



型番：SLP-0610
W600×D80×H10

重量：0.5kg/枚

型番：SLP-0613
W600×D80×H13

重量：0.6kg/枚

型番：SLP-1050
W1000×D300×H50

重量：11kg/枚
材質：合成ゴム
カラー：エコロックと同色(P4)



- ・危ない段差を解消するゴムチップ製スロープ

TSUCHIYA

環境資材カタログ

ECO LOCK
エコロック®

 **つちやゴム株式会社**

本社：

〒861-3103

熊本県上益城郡嘉島町井寺431番地21

TEL:096-237-0138 FAX:096-237-0129

URL:<http://tsuchiya-r.co.jp/>

東京営業所：

TEL(FAX):048-477-1772

- 印刷の都合上、色や質感が実際の商品と異なる場合がありますのでご了承下さい。
- カタログに掲載されている商品は2010年10月現在のものです。予告なく価格や仕様の変更、改良、生産中止などが行われる場合がございます。ご了承下さい。
- このカタログの無断転載、複製を禁じます。

1010発行