

ISO-RUBBER をみなさまの足元へ。

「やわらかさとやさしさを街に。」をテーマに
ウレタン舗装材の開発設計から供給まで
「イソラバー ブランド」としてお届けしています。

新世代のウレタン舗装材のエンジニアが中心となって設計開発、製造、施工、流通から
マーケティングまでのリソースを結集、パフォーマンスに優れた供給を展開しています。



国内で唯一の大型プレミックスプラント設備。

ゴムチップ骨材原料を理想の配合で均一に
混合攪拌を可能にする最新の大型プレミックスプラント設備。



頭部打撲傷基準値(HIC試験機)を導入。

遊具から転落し、頭部に重大な受傷事故のリスクに対し
衝撃が頭部に及ぼす影響を数値化する測定装置を導入。
センサーで安全基準値を測定・公表しています。



万全な品質管理と迅速な供給体制。

官公庁工事の厳格な施工スペックにも合格する、
ゴムチップ骨材の厳格で安定した品質管理体制。
スピーディーな国内供給・配送も整っています。



ご注意

- ・ウレタンゴム製品の素材特性として、紫外線により若干の色変化が生じる場合があります。
- ・弾力性のある製品特性上、製品寸法に多少の誤差が生じる場合があります。
- ・正しい設計と施工条件下でお使いください。設計・施工での不明点は弊社サービスへお問い合わせください。
- ・製品改良のため、外観・仕様・価格の一部を予告なく変更することがあります。予めご了承ください。
- ・本カタログの色調は印刷のため、実際の製品と色調やテクスチャーが異なる場合があります。予めご了承ください。
- ・本カタログ掲載の製品の一部に受注生産品が含まれます。ご注文からお届けまでに期間を頂く場合があります。

■販売元

PAVEMENT NEXT 次世代の舗装材へ。
PAVEMENT NEXT 株式会社 ダイセイ

〒465-0022 名古屋市名東区藤森西町 1706 番地
TEL.052-776-5300 FAX.052-776-5335
ダイセイホームページ www.i-daisei.co.jp
E-mail : info@i-daisei.co.jp

■お問い合わせ

●このカタログは環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。



や
わ
ら
か
さ
と
やさしさを街に。

ウレタンカラーゴムチップ舗装材「イソラバー」

ISO-RUBBER

天然石樹脂舗装材「イソペイヴ」

ISO-PAVE



株式会社 **ダイセイ**

イソラバ シリーズの特徴

- 子供から高齢者まで安全な「やわらかい舗装材」
衝撃を吸収するクッション性能は歩行者の負担を大幅に軽減、快適なパブリックスペースの実現と高齢化社会へ対応しています。
- プレートタイプから現場舗装まで「多彩なラインナップ」
施工環境を選ばない多彩なタイプと工法ラインナップをご用意しています。国内の様々な景観になじむ豊富なカラーバリエーションも魅力です。
- 大規模公共事業でも認められる多数の「採用実績」
厳格なスペックが求められる大規模公共事業でも数多くの採用実績。国内の数多くの現場でイソラバ ブランドは活躍しています。

イソラバ シリーズの機能

- 遊具からの転落や転倒による衝撃を緩和する「安全性」
遊具からの転落や公園での転倒といった受傷に優れたクッション性能を発揮。学校や公園、運動施設や医療機関の舗装にも最適です。
- 歩行時の衝撃と騒音を和らげる優れた「吸収緩和性」
柔らかい弾力材は足下の衝撃を吸収するほか、足音やボール等の使用音をウレタンゴムは吸収するため、騒音も緩和します。
- 自動車タイヤと同じ素材の「ノンスリップ・透水性機能」
自動車タイヤと同じウレタンゴムは対スリップ性能に優れた素材です。またゴムチップによる目地透水性機能で水たまりの発生を低減します。

衝撃を吸収する優れた安全性と
やわらかで優しい歩き心地の
弾力性舗装材「ISO ラバーシリーズ」
やわらかさとやさしさを街に。

神戸市内現場

ISO-RUBBER インデックス



ISO-イソラバ・チップス **RUBBER CHIPS**



ISO-イソラバ・mパック **RUBBER PACK**



ISO-イソラバ・プレート **RUBBER PLATE**



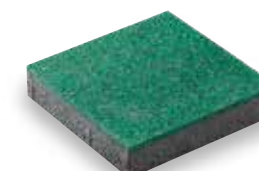
ISO-イソラバ・パーツ **RUBBER PARTS**



ISO-イソラバ・セーフティ **RUBBER SAFETY**



ISO-イソラバ・ツール **RUBBER TOOLS**



ISO-イソラバ・ストライプ **RUBBER STRIPE**



ISO-ストライプ・トレイ **RUBBER TRAY**
ISO-ストライプ・プレート **RUBBER PLATE**



天然石樹脂舗装 イソペイヴ
ISO-PAVE

テクニカルデータ・施工方法

ISO-^{インソラバ・チップス}RUBBER CHIPS

公園や施設外構、歩道橋などにも最適な現場舗装用マテリアル



厚み・重量がとれない歩道橋等の薄層舗装から、安全性・機能性を考慮した舗装断面まで多様に対応できる舗装材料です。

豊富なカラーバリエーションによるウレタンゴムチップ骨材を厳しい品質管理のもとプライマー・バインダーとともにお届けしています。グラウンドや園庭など大規模な面積の施工はもちろん、狭小スペースにも最適な少量パックもご用意しました。



インソラバ・チップス	品質管理規格値
比 重	1.32+0.03-0.12
引張り強さ Mpa	5.0Mpa 以上
伸び 率 %	500 以上
硬 度	A55±5

ISO-^{インソラバ・mパック}RUBBER PACK

こちらの製品はプロユース業務用専売品です。
施工には経験を有します。
取り扱いに危険が伴う為、専門業者へご相談ください。

庭先や屋外のちょっと気になる場所に便利なミニセット

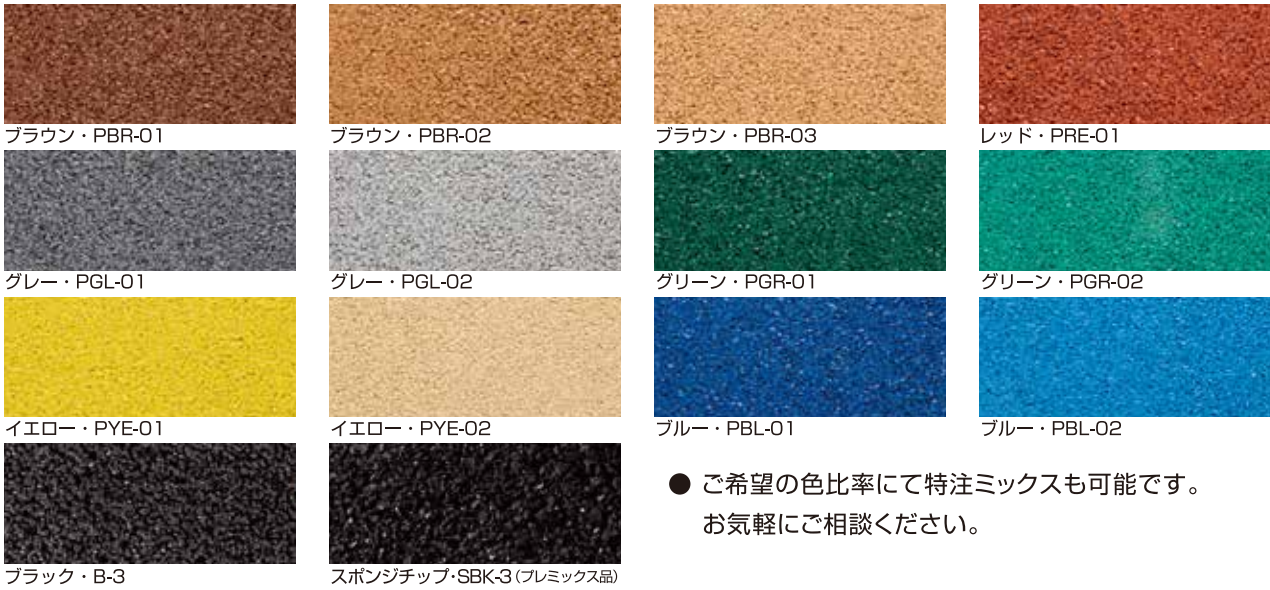
お子様が遊ぶ庭先、お年寄りが通る危険な場所に優しい舗装とのご要望にお応えした小スペース施工のセットパックです。



ダイセイホームページからお求めいただけます。 [ダイセイ インソラバー](#) [検索](#)

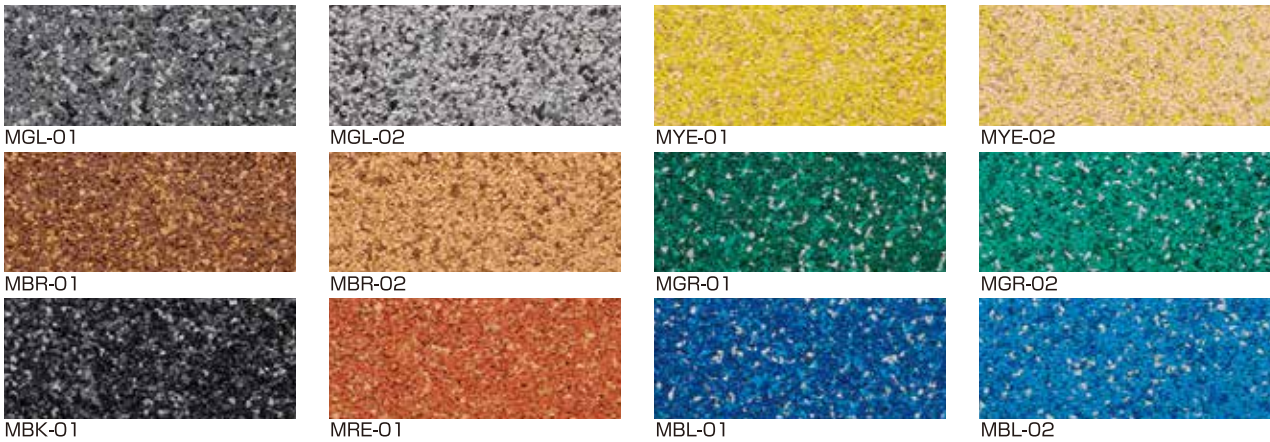
選べる26色のカラーバリエーションで最適な景観デザインを演出。

■ プレーンカラー バリエーション(標準品)



● ご希望の色比率にて特注ミックスも可能です。
お気軽にご相談ください。

■ ミックスカラー バリエーション(受注生産品)



※印刷の為、実物と色調やテクスチャーが異なる場合があります。ご発注の際は台紙サンプル帳でご確認ください。

ISO

イソラバ・プレート

RUBBER PLATE

【オーダー製品】

タイルやカーペット感覚で利用できる多様なモジュールサイズ



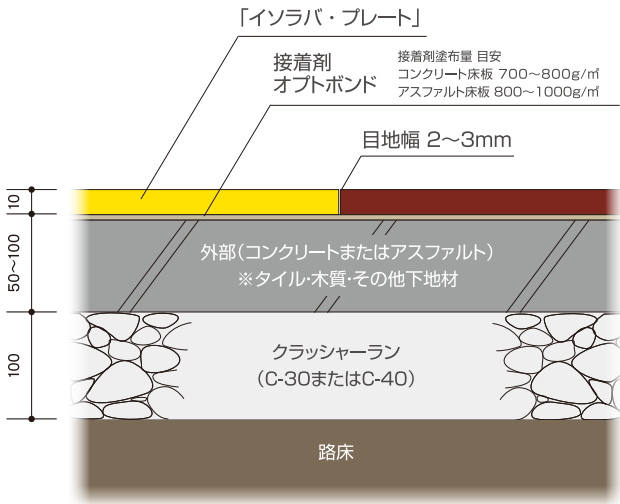
タイルやカーペットと変わらない
サイズと厚みのバリエーション。
環境を選ばない施工を実現しました。

ゴムチップを様々なサイズや厚みに
成形したイソラバ・プレートシリーズ。
大型タイプまで豊富なサイズと
カラーリングで彩ります。



規格サイズ (mm)	厚み (mm)	成形層	重量 (kg)	品 番
300x300	10	1	0.8	SP-10-F300
	15	2	1.2	SP-15-F300
	20	2	1.6	SP-20-F300
500x500	10	1	2.3	SP-10-F500
	15	2	3.5	SP-15-F500
900x900	10	1	7.5	SP-10-900
1,000x1,000	10	1	9.0	SP-10-1000
	15	2	13.5	SP-15-1000
	20	2	18.0	SP-20-1000
1,800 x 900	10	1	14.5	SP-10-1800
2,000x1,000	10	1	18.0	SP-10-2000
	15	2	27.0	SP-15-2000
	20	2	36.0	SP-20-2000

【参考施工図】



ISO

イソラバ・パーツ

RUBBER PARTS

【オーダー製品】

周辺パーツで環境に合わせた最適な設置スタイルを実現

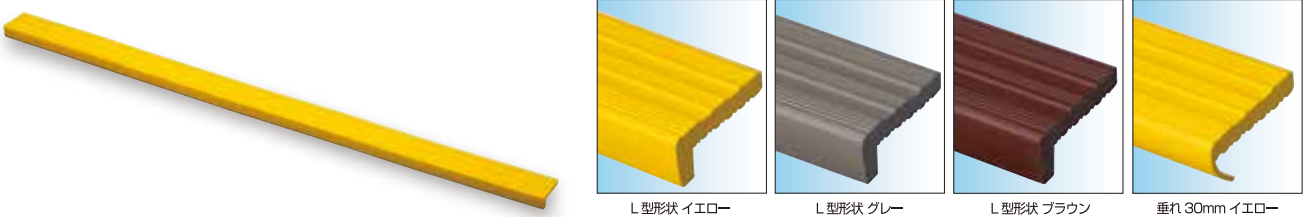
Lステップ
(カラーゴムチップ加圧成型品)



特注カラーや特注サイズ、特注品などの製造・加工も可能です。

規格サイズ (mm)	厚み (mm)	重量 (kg)	品 番	備 考
60/25xL=1,000	10	1.0	N-10-1000	L 型形状 垂れ 25mm
	15	1.3	N-15-1000	
60/25xL=1,500	10	1.5	N-10-1500	
	15	2.0	N-15-1500	

Lステップ (カラーゴム押し成型品)



規格サイズ (mm)	厚み (mm)	重量 (kg)	品 番	備 考	規格サイズ (mm)	厚み (mm)	重量 (kg)	品 番	備 考
60/25xL1,000	10	1.1	EPL-10-1000	L 型形状 垂れ 25mm	60/40xL1,000	10	1.4	EPL40-10-1000	L 型形状 垂れ 40mm
	15	1.7	EPL-15-1000		60/40xL1,500	10	2.1	EPL40-10-1500	
60/25xL1,500	10	1.6	EPL-10-1500	L 型形状 垂れ 25mm	60xL1,000	10	0.8	EPF-10-1000	フラット形状 垂れ無し
	15	2.4	EPL-15-1500			15	1.2	EPF-15-1000	
60/30xL1,000	10	0.9	EPL30-10-1000	L 型形状 垂れ 30mm	60xL1,500	10	1.2	EPF10-1500	
60/30xL1,500	10	1.4	EPL30-10-1500			15	1.8	EPF15-1500	

弾力性・高耐候性を兼ね備えた芝生保護用ゴムマット

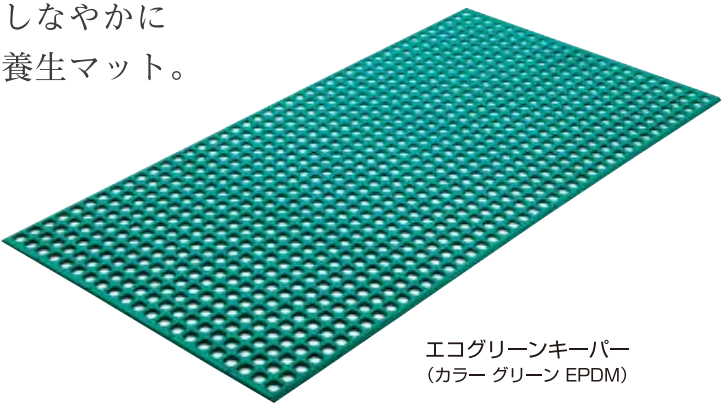
ECOGREEN KEEPER

エコグリーンキーパー

歩行や自転車から芝のダメージをしなやかに
保護する高品質な合成ゴム配合の養生マット。



程よい弾力性と違和感のない歩き心地で
寒暖による劣化から芝生を守ります。



エコグリーンキーパー
(カラー グリーン EPDM)

用 途	材質・カラー	製法加工	規格サイズ (mm)	重量 (kg)
芝生保護用、歩経路用	グリーン：EPDM ブラック：再生ゴム	プレス成型品	2,000 (1,985)x1,000 (995)x10t	19.0

ISO-RUBBER SAFETY

イソラバ・セーフティ 視覚障がい者誘導用

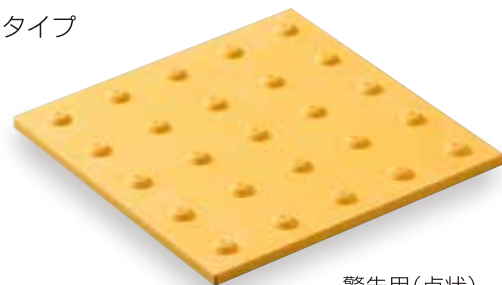
やわらかさとやさしさはセーフティにも。

バリアフリーな歩行を柔らかいクッション性能がサポート。
受傷事故を軽減し、全ての歩行者を優しく安全にナビゲートします。



【JIS規格 T9251準拠製品】

プレートタイプ



警告用(点状)

ストライプタイプ (複合平板タイプ)



警告用(点状)

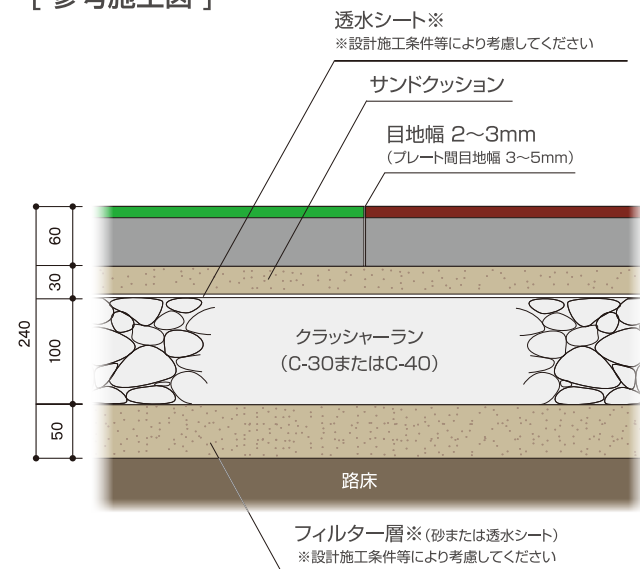
誘導用(線状)

視認性に優れた輝度比 (明度差) やデザインに合わせた特注色対応いたします。

イソラバ・セーフティの特徴

- ・衝撃を吸収する優れたクッション性能で、転倒による受傷を軽減します。
- ・車椅子やヒールのある靴でも滑りにくく、雨天時でも歩きやすい素材です。
- ・白杖使用時の感触と打音や足裏から伝わる質感の違いが、安心な歩行を支援します。

〔参考施工図〕



複合平板			
規格サイズ(mm)	厚み(mm)	重量(kg)	備考
300x300 目地キープバーを含む	60	10.5	寸法は目地キープ 2mmを含む

プレートタイプ			
規格サイズ(mm)	厚み(mm)	重量(kg)	備考
298x298 目地 2mm を含む	10	1.2	寸法は目地キープ 2mm を含む



ISO-RUBBER TOOLS

イソラバ・ツール 施工用専用工具

美しい仕上がりスピーディーな施工を実現する便利な専用工具

ISO-RUBBER TOOLS (ガスバーナー鋺) イソラバ ガスゴテⅢ型

イソラバ・チップを加熱金ゴテ仕上げに
使用するガスバーナー鋺(コテ)。
コードレスタイプでも長時間燃焼で
作業効率に優れています。



イソラバ ガスゴテⅢ型
(ガスバーナー鋺)

主要諸元	
材 質	鋺部：アルミ 4.0mm 厚、バーナー部：電子ガスバーナー GB2001
寸 法	幅 85x 高さ 143x 長さ 460mm グリップ径 Φ36mm
重 量	209g
ガ ス 量	21g
燃 焼 時 間	60 分
炎 温 度	800～1300℃ (バーナー炎温度)
鋺寸法・鋺重量	長さ 240x 幅 75x 高さ 87mm (鋺部高さ 20mm)、鋺部重量 700g

ISO-RUBBER TOOLS (プレート切断器) イソラバ カッター

プレートタイプのイソラバーを
美しく切断するカッティング台座。
効率のよい敷設作業には
欠かせない便利なアイテムです。



イソラバ カッター
(プレート切断用)

※イソラバ・カッターは貸出し対応いたします。

主要諸元	
材 質	台座：アルミ製、切断刃：鋼製
寸 法	長さ 750x 幅 255x 高さ 230mm (台座高さ 110mm)
重 量	8.5kg
刃 渡	390mm

ISO-RUBBER STRIPE

インラバ・ストライプ



インラバ・ストライプは
複合平板の製法特許を
取得しています。

目地の違和感を軽減するストライプ成形の高密度クッション舗装材

表層:高密度クッション バージンゴムチップを採用

表層面は耐久性に優れたバージンゴムカラーチップ(EPDM)
歩行感と通行性を踏まえた高弾性・高密度素材を採用。

7色の豊富なカラーラインナップ

当社が長年培ったランドスケープの実績から国内の
景観にマッチするカラーリングをご用意しました。

目地キープ



目地キープを採用

美しい施工を可能にする「目地キープ」
施工目地が通ること美しい施工が容易です。
通常のコンクリート平板、インターロッキングとの
連続した舗装施工も可能になりました。

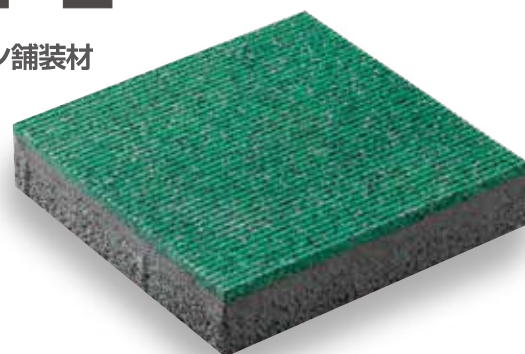
基層:透水性ポーラスコンクリートを採用

雨天時の水たまりを抑制・目地透水機能を発揮する
透水性コンクリートを採用(プレート・トレイを除く)
浸透した雨水は地下水の保全・都市緑化にも貢献します。

ISO-RUBBER STRIPE

透水性コンクリートと複合したベーシックな高密度クッション舗装材

平板、インターロッキング感覚で利用できる据置施工タイプ
ストライプ形状の高密度クッションでやさしい歩行を実現した
インラバ・ストライプのベーシックモデル。



ISO ラバーストライプ (複合平板)

300X300X60t
(目地キープ込み) 11.1 枚/㎡

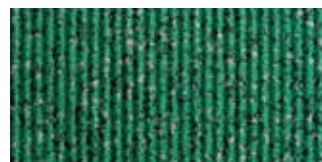
7色のカラーバリエーション。ストライプの向きで変化する色調の演出も楽しめます。

MGR-02

MGL-01

MGL-02

MBR-01



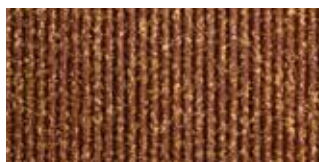
タテ目 横目



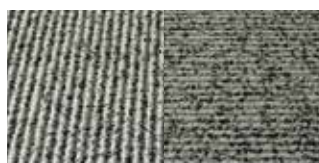
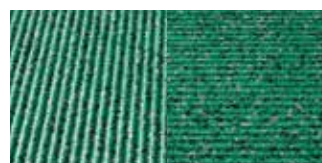
タテ目 横目



タテ目 横目



タテ目 横目



ISO-RUBBER TRAY

ストライプ・トレイ

置敷の連結式トレイで屋上やバルコニーの有効活用
イベントやプールサイドなどでも設置・撤去も容易なマットタイプ

バルコニーやテラスの床にならべてジョイントするだけのトレイパレット仕様。
お子様やお年寄りの転倒が気になる場所や素足歩行エリアなどにも最適です。



新設計のジョイント部

お好みのカラーで床をデザイン

衛生的な浮上型トレイ

ISO ラバー トレイ
305X305X22t (連結幅込み) 10.8 枚/㎡
ISO ラバー トレイ 端部パーツ
W63XL303X22/2t 3.3 枚/㎡

ISOラバー トレイ 端部パーツ
段差を安全にカバーする端部パーツ

ISO-RUBBER PLATE

ストライプ・プレート

タイルやカーペット感覚で使えるマットタイプ (接着工法)

タイルやカーペットと変わらない施工が可能なマットタイプ。施工厚みが取れない
床面への設置にも最適です。屋外はもちろん、室内にもお使いいただけます。

ISO ラバープレート (接着工法タイプ)
298X298X10t (施工目地 2mm 込み) 11.3 枚/㎡

施工推奨接着剤 オプトボンド (0.7~1.0kg/㎡) ※別売
端部・階段部の止め等は、インラバ・パーツのLステップを参照ください。

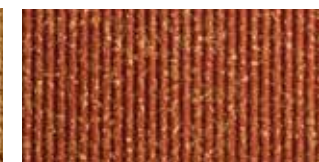
MBR-02

MRE-01

MYE-02



タテ目 横目



タテ目 横目



タテ目 横目

点字イエロー



線字イエロー



視認性に優れた輝度比やデザインに
合わせた特注色対応いたします。
【掲載ページ P.7をご参照ください】

ISO-PAVE 天然石樹脂舗装 イソペイヴ

天然石のテクスチャーが醸し出す景観との調和を愉しむ。



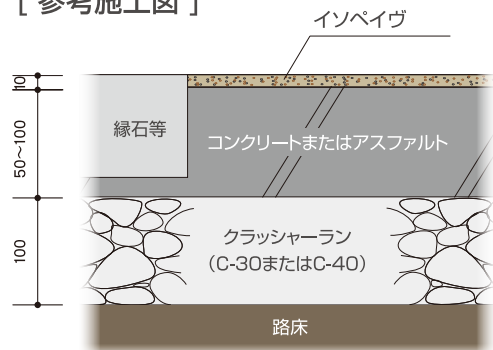
天然石の風合いを黄変劣化のない
ウレタン樹脂で舗装する
景観になじむ透水性舗装材。



庭先や建物外構、ガーデニングのアクセントに
美しい天然石を樹脂で固める透水性舗装材。
豊富な石種バリエーションをラインナップしました。
ガラスビーズや大きめの骨材を配合したオリジナル舗装や
ミルクセメントを塗り込み伝統的な洗い出し調仕上げなど
多彩な景観の演出も可能です。

- 用途 一般歩道・階段・玄関周りからプールサイド・アプローチや
エントランス・テラスなど幅広く使用いただけます。
- 特徴 急な勾配や曲面（スロープ・床・車路など）にも最適です。
耐久性が高く、ノンスリップ性・耐紫外線にも優れています。

【参考施工図】



ガラスビーズ骨材をミックスした演出(オプション)

洗い出し調仕上げ

エコグリーンキーパーのアクセントに



ISO-PAVE PACK-M² イソペイヴ㎡パック

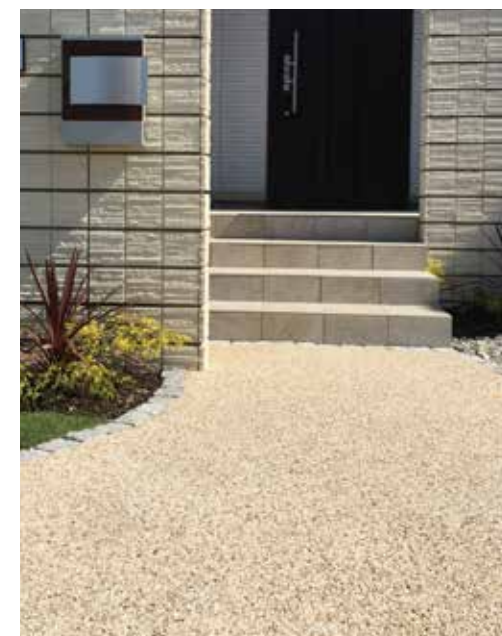
庭先やガーデニングのアクセントに最適な㎡施工のミニパック

豊富な天然石による透水性樹脂舗装をもっとお手軽に施工できる
小スペース施工のセットパックです。

こちらの製品はプロユース業務用専売品です。
施工には経験を有します。
取り扱いに危険が伴う為、専門業者へご相談ください。



PACK-m²
NET:約21kg (施工面積10mm厚/1.1㎡)



ダイセイホームページからお求めいただけます。

ダイセイ イソペイヴ

検索

美しい天然石12種類をご用意。複数の石種をミックスしオリジナルカラーの舗装も可能です。



雅 (みやび)



庵治 (あじ)



青玉 (あおだま)



大磯 (おおいそ)



淡路五色 (あわじごしき)



象牙 (ぞうげ)



錦 (にしき)



東雲 (しののめ)



紅珊瑚 (べにさんご)



猿投 (さなげ)



赤富士 (あかふじ)



白玉 (しらたま)

※印刷の為、実物と色調やテクスチャーが異なる場合があります。ご発注の際は台紙サンプル帳ご確認ください。

ISO-RUBBER 施工実績

イソラバーは数多くの現場で採用をいただいております。



愛知県一宮市



愛知県知多郡



岐阜県羽島郡



埼玉県朝霞市



三重県伊勢市



名古屋市西区



石川県金沢市



名古屋市昭和区

TECHNICAL DATA 技術資料

こちらの製品はプロユース業務用専売品です。
施工には経験を有します。
取り扱いに危険が伴う為、専門業者へご相談ください。



ISO-RUBBER・CHIPS (現場練り工法)

「ゴムチップ 標準舗装」	15ページ
「ハイクッション 標準舗装」	16ページ
「ハイクッション シート・ピン工法」	16ページ
「ゴムチップ 断熱化舗装」	17ページ
「ゴムチップ 重量軽減化舗装」	18ページ
「断熱通気性非透水 Fコート」	19ページ
「保護塗材クリアトップコート」	20ページ
「高耐候性保護塗剤 トップコート」	21ページ
「ゴムチップ舗装用熱交換塗料」	22ページ

■ 施工上の禁止注意事項（抜粋）

- ◎ 施工には専門施工技術が必要です。弊社または販売店、施工専門店にご相談ください。
- ◎ 施工には専門の工具が必要です。
- ◎ 施工には溶剤を使用します。火気厳禁に十分留意し、換気、マスク・ゴーグル等を着用してください。
- ◎ イソラバーの設計用途以外への使用はしないでください。
- ◎ イソラバーの車道への使用は不向きな為、おすすめできません。
- ◎ 工事は関係法規に従い行ってください。事故のおそれがあります。
- ◎ 現場舗装タイプの製品は舗装後、養生時間（およそ15時間以上）が必要です。
- ◎ ご不明な点は弊社または最寄りのイソラバー取扱店にお問い合わせください。

標準 ゴムチップ舗装

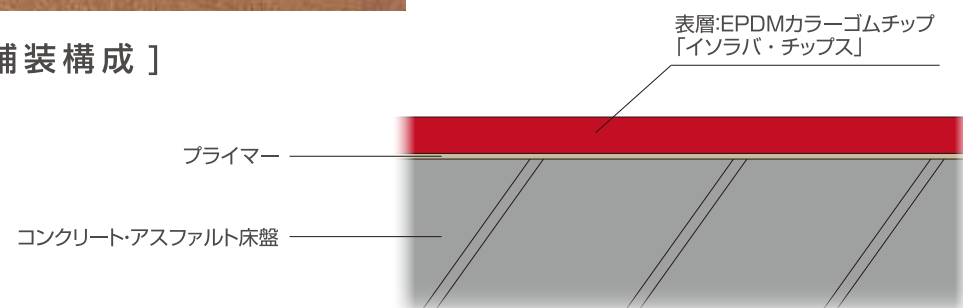


床盤：コンクリート路盤・アスファルト路盤

【特徴】

- ・コンクリートやアスファルト路盤上にゴムチップを敷設する一般的な工法です。
- ・使用用途・現場環境によりゴムチップ舗装の厚みを調整してください。
一般歩行路・・・・・・・・・・ 10～15mm
勾配、傾斜のある歩行路・・・・ 20～30mm
- ・床盤が透水性アスファルトの場合は透水効果が大きくなります。
- ・アスファルト床盤の場合は、2週間以上の自然脱脂が必要です。

【舗装構成】



【標準舗装厚】 ゴムチップ舗装重量 (kg / m²) は、ゴムチップ総重量 x 1.2 (バインダー重量) が舗装重量です。

総厚み		下層 (リサイクル黒チップ)		表層 (EPDM カラーチップ)	
厚み (mm)		厚み (mm)	重量 (Kg / m ²)	厚み (mm)	重量 (Kg / m ²)
10		—	—	10	8.0
15		—	—	15	12.0
20		—	—	20	16.0
30	20	16.0		10	8.0

【施工手順】



① 清掃・不陸修正・下地処理・プライマー塗布



② ゴムチップとバインダーの混合



③ 敷き均し



⑥ 仕上げ舗装面の養生 (15 時間以上)・完成



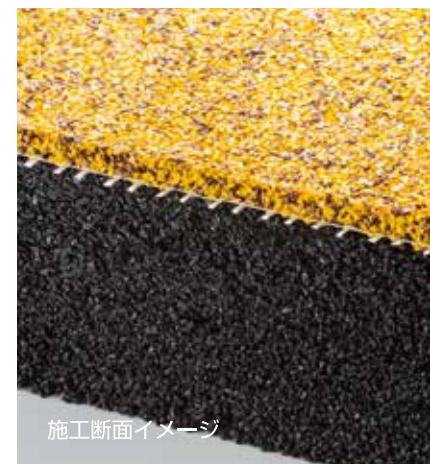
⑤ コテ仕上げ



④ 加熱ローラー転圧

※ 舗装厚さの設計は都度ご相談ください。

ハイクッション仕様「標準工法」

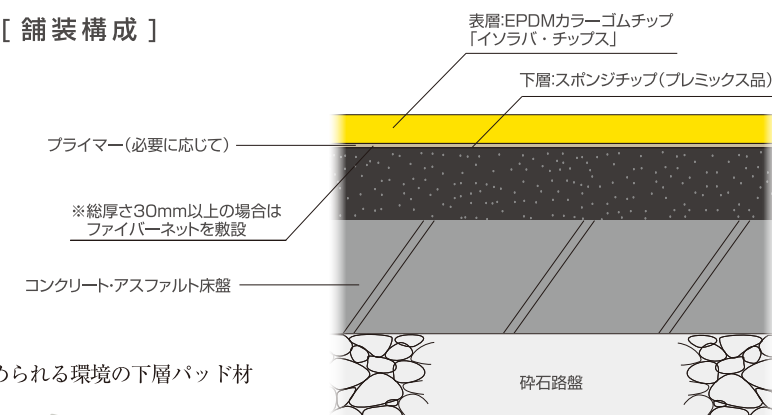


施工断面イメージ

床盤：コンクリート路盤・アスファルト路盤

- ・コンクリートやアスファルト路盤上によりクッション性にすぐれたゴムチップ舗装を敷設する工法です。
- ・下層 (スポンジチップ) の厚みによりあらゆる落下高さに対応。
- ・高いクッション性能をはじめ、透水性にもすぐれています。

【舗装構成】



【オプション】

衝撃吸収材 グリーンパッド

サッカー場やグラウンドなど、高い衝撃吸収を求められる環境の下層パッド材



衝撃吸収材 グリーンパッドとは

- ・インソラバ・ハイクッションの下層材として使用することでサッカー場やグラウンドなどで優れた衝撃吸収性能を発揮。
- ・優れた衝撃吸収性と反発弾性、環境に優しく敷設も容易です。
- ・特殊な孔形状により優れた透水性とクッション性を両立。

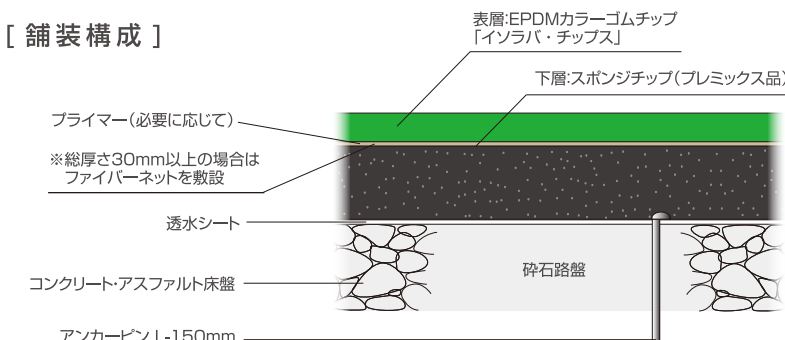
ハイクッション仕様「シート・ピン工法2層」



床盤：路床・碎石路盤

- ・路床、碎石路盤上に直接、ゴムチップを敷設する工法です。
- ・コンクリート、アスファルトの床盤を設ける深さが取れない場合に。
- ・下層 (スポンジチップ) の厚さにより、あらゆる落下高さに対応可能。
- ・透水性、クッション性ともに、たいへん優れています。

【舗装構成】



【参考値】

落下高さと舗装厚の関係一覧 (HIC試験) ゴムチップ舗装重量 (kg / m²) は、ゴムチップ総重量 x 1.2 (バインダー重量) が舗装重量です。

落下高さ 高さ (mm)	総厚み		下層 (スポンジチップ・プレミックス品・他)		表層 (EPDM カラーチップ)	
	厚み (mm)		厚み (mm)	重量 (kg / m ²)	厚み (mm)	重量 (kg / m ²)
400	20		10	4.0	10	8.0
700	30		20	8.0	10	8.0
900	40		30	12.0	10	8.0
1,100	50		40	16.0	10	8.0

※ 落下高さによる舗装厚さの設計は都度ご相談ください。

断熱化・特殊ゴムチップ舗装



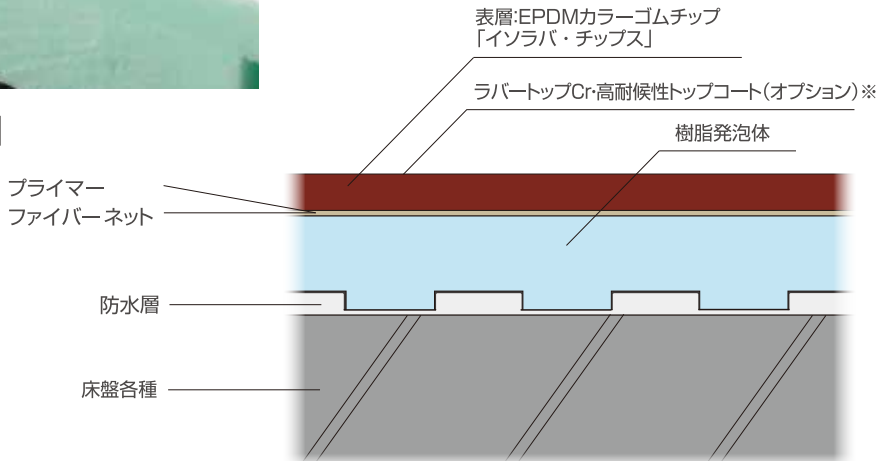
施工断面イメージ

適応場所：屋上、広場、歩道橋など

【特徴】

- 断熱材により下層階の断熱化が可能になります。
- 載貨荷重を大幅に軽減できます。
- 防水層を保護し、下面で雨水等の排水も可能です。
- 透水性、滑り抵抗性に優れています。
- 多彩な表層カラーを選択いただけます。

〔舗装構成〕



※ オプションのラバートップ Cr は本カタログの 20 ページ、高耐候性トップコートは 21 ページの資料をご参照ください。

〔参考断面〕仕様

総厚み	材料構成（総重量：≒11.2kg／㎡）		
厚み（mm）	素材・品名	厚み（mm）	重量（kg／㎡）
50	ラバートップ Cr ・高耐候性トップコート	—	0.3
	EPDM カラーゴムチップ舗装	10	9.6
	プライマー	—	0.2
	ファイバーネット	—	0.2
	樹脂発泡体	40	0.4



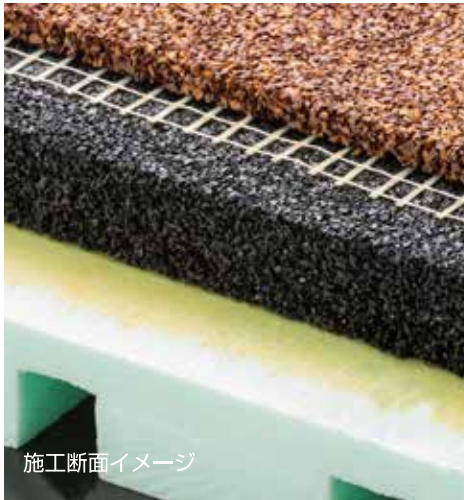
施工実績



施工実績

※ 舗装構成仕様は都度ご相談ください。

重量軽量化・特殊ゴムチップ舗装



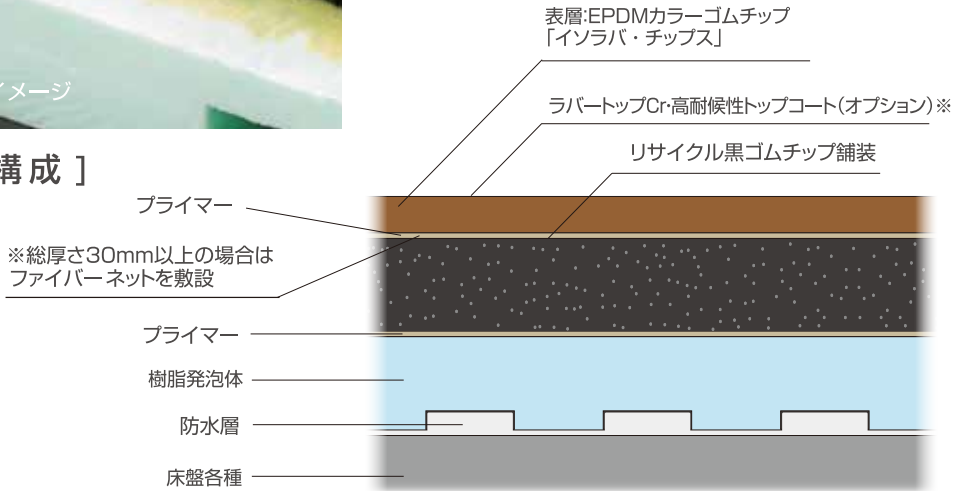
施工断面イメージ

適応場所：歩道橋、ペDESTリアンデッキ、
屋上広場など

【特徴】

- 載貨荷重を大きく軽減し、所定の舗装厚さを実現可能です。
- 防水層を保護し、下面での雨水などの排水も可能です。
- 透水性、滑り抵抗性に優れています。
- 多彩な表層カラーを選択いただけます。

〔舗装構成〕



※ オプションのラバートップ Cr は本カタログの 20 ページ、高耐候性トップコートは 21 ページの資料をご参照ください。



施工前



施工後

〔参考断面〕仕様

総厚み	材料構成（総重量：≒40kg／㎡）		
厚み（mm）	素材・品名	厚み（mm）	重量（Kg／㎡）
80	ラバートップ Cr ・高耐候性トップコート	—	0.3
	EPDM カラーゴムチップ舗装	10	9.6
	プライマー	—	0.2
	ファイバーネット	—	0.2
	リサイクル黒チップ舗装	30	28.8
	プライマー	—	0.2
	樹脂発泡体	40	0.4

※ 舗装構成仕様は都度ご相談ください。

断熱通気性非透水タイプ「イソラバー Fコート」



施工場所：スポーツ競技場、プールサイド
マンション通路、屋上防水など

【特徴】

- ・歩行感到に優れ、スポーツ競技中の足腰への負担を軽減します。
- ・吸音性能があり、騒音を階下に響かせにくくします。
- ・断熱効果が高く階下の室温を下げ、かつ防水層として信頼性の高い工法です。
- ・ゴムチップ層が通気口となり、熱による表面塗装の膨れが発生しにくい。

【舗装構成】

トップコート仕上げ
ノンスリップ仕上げ加工
A仕様：チップ仕上げ
B仕様：エンボス(ゆず肌)仕上げ



B仕様
上塗りエンボス(ゆず肌)仕上げ



パールフロア色見本

※ この色見本は印刷ですので、実際の色とは異なります。ご希望の実物色見本をご請求ください。



【参考断面】仕様

工程順	工 程	材料種別	使用量 (Kg /㎡)	厚み (mm)
①	プライマー	オプトプライマー	0.2	—
②	ゴムチップ舗装	イソラバー 黒ゴムチップ	8.0	10.0
③	アンダーパテコート	ウレタンゴム系(立ち上がり用)	1~1.5	0.5
④	上塗り	パールフロア／エンボス	2.5	2.0
⑤	トップコート仕上げ	トップコート G	0.2	—

上塗り材料基本物性				
項 目	硬度 (shoreA)	抗引力 (N /mm ²)	伸び (%)	引裂力 (N /mm)
測定値 (20℃)	89	8.2	247	38

※ 舗装構成仕様は都度ご相談ください。

表面保護材 ラバートップCr「クリアトップコート」

耐熱・耐候性・耐久性に優れ、表面を美しく仕上げるクリアコート材



主剤 NET9.4kg
(18ℓ缶)

硬化剤 NET4.0kg
(4ℓ缶)

【特徴】

- ・溶剤含有率0%のコーティング剤で超低臭気で環境にもやさしく安心して施工いただけます。
- ・1回のローラー、スプレー塗布(0.1~0.15Kg/㎡)で高光沢の美しい表面仕上げが可能です。
- ・各種素材に対する付着性が良好。
- ・耐薬品、耐水、耐用性に優れ落書き防止にも有効です。
- ・高硬度でありながら、屈曲・伸長性を有しています。
- ・耐熱・耐候性・耐久性に優れています。
- ・塗布後も透水性、滑り抵抗値の物性値が保持できます。

【性能評価】

	主 剤	硬化剤	試験条件
外 観	淡黄色 透明度	ライトストロー 透明度	目 視
VOC (%)	≒0%	≒0%	社内試験
粘度 (mPas 25℃)	2000	8	B 型粘度計
混合割合	70	30	
造膜成分(固形分%)	99.00%		1 液 混合後
塗膜外観	無色透明		目 視
可使時間	8時間		25℃ 雰囲気下
乾燥時間	6時間※		25℃ 雰囲気下
鉛筆硬度	2H		鉄板上にて
耐屈曲性(6mmφ)	合 格		JIS-K5400 8.1
耐水性	異常なし		室温下 14 日間浸漬
耐酸試験	異常なし		2% 硫酸に20℃で 3日間浸漬
耐アルカリ性	異常なし		飽和石灰水に20℃で 3日間浸漬
耐トルエン性	異常なし		ドロップテスト 1ml
耐衝撃性	衝撃による割れ、 剥がれ無し		JIS-K5400 8.3.2

※ 乾燥時間は気象条件、施工面の状況により変動があります。



施工状況 (スプレー塗布)

■使用上の注意事項

主剤と硬化剤を所定の割合で計量し、攪拌機材で十分攪拌し約1時間程度、攪拌後放置(脱泡)し、混合した材料の中に気泡が完全に無い事を確認してからローラー、スプレーガン、刷毛(端部)などで塗布を行ってください。

※ 1回の塗布で≒0.1~0.15Kg/㎡が使用の目安です。

高耐候性トップコート(SU・RU) ※SU：スプレー塗布、RU：ローラー塗布

ゴムチップ舗装の表面保護に最適な耐候性の水性塗剤です。

【特徴】

- ・ゴムチップ舗装に最適な高耐候性の塗剤です。
- ・水性のため、作業性が良好です。
- ・乾燥性に優れ、早期の歩行解放が可能です。



素材分類・・・水性アクリルウレタン塗料
 配合比・・・トップコート SU 主剤 1.2kg
 トップコート SU 硬化剤 12.0kg

塗装仕様（2回塗り）

塗装用具	参考塗布量	希釈（水希釈）
刷毛・ローラー	0.5～0.6kg / m ²	無希釈
スプレー	0.2kg / m ²	0～10%

塗色・・・インソバ・チップス(プレーンカラー12色)の近似色で対応いたします。

乾燥性（20℃の場合）

可使時間・・・4時間以上
 指触乾燥・・・1時間
 指圧乾燥・・・5～6時間

使用上のご注意

- ・気温5℃以下、湿度80%以上、降雨、雨模様での施工は避けてください。
 - ・塗布面の油分、ゴミなどの付着物は完全に除去してください。
 - ・使用前に材料が均一になるまで、よく攪拌してください。
- はじめに硬化剤（12kg）を攪拌ミキサー機で攪拌しながら、主剤（1.2kg）を十分に攪拌してください。攪拌が不十分な場合、ブツハジキ、発泡が生じることがあります。

ゴムチップ舗装用 熱交換塗料（ウレタン系2液性塗布型塗料）

舗装表面に塗布することで、夏季は照り返しを軽減し輻射熱を抑制、冬季は塗膜構造による自然な保温効果が表れます。

【特徴】

- ・気温25℃を分岐点に入熱をコントロールします。
- ・夏場は太陽熱を遮断(≒5～7℃)、冬場は熱を受け入れるエコロジーな新世代塗材です。
- ・反射によらない熱害防止を実現しました。

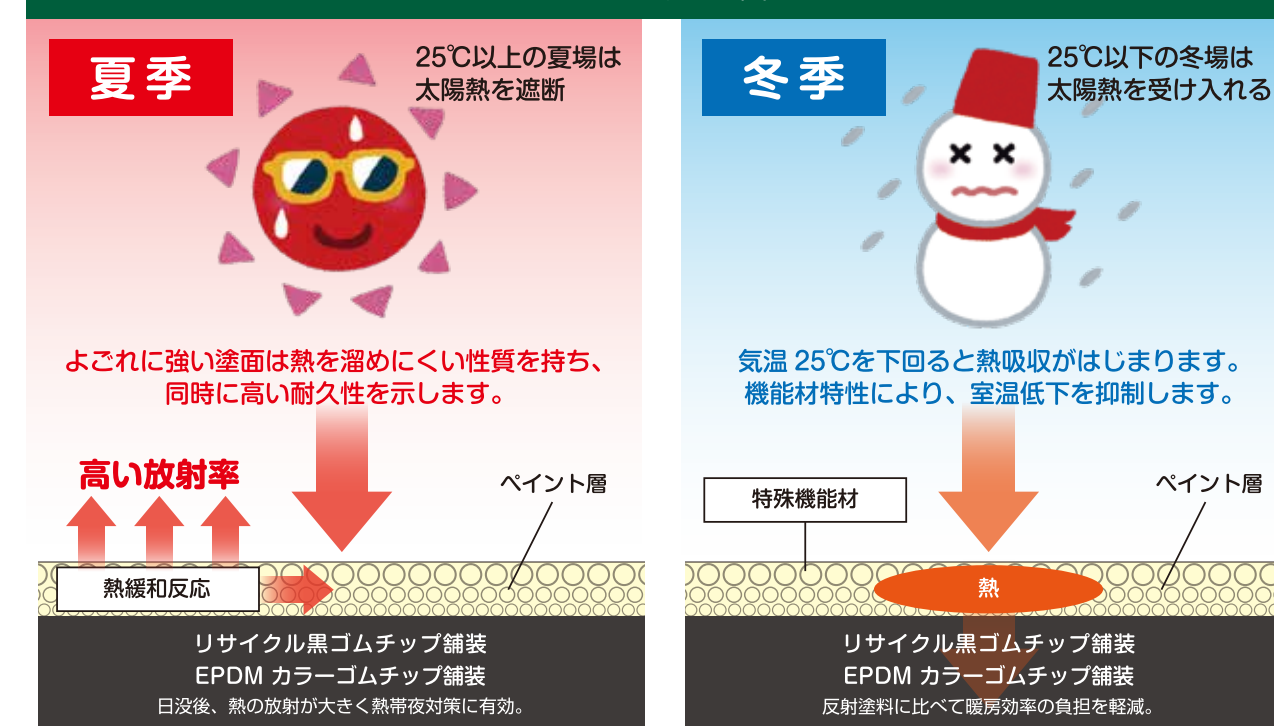
(温度測定参考一覧) ※インソバ・プレート室内実験による

経過時間(分)	熱交換塗料(℃)	無塗装品(℃)	温度差(℃)
測定前裏面	27.0	28.0	-1.0
測定前表面	28.0	28.0	0.0
5	49.5	72.0	-22.5
10	61.0	85.8	-24.8
15	70.5	98.5	-28.0
20	73.5	103.5	-30.0
25	76.0	108.5	-32.5
30	80.0	112.5	-32.5
測定後裏面	53.5	72.0	-18.5



※「熱交換塗料」はアルバー工業株式会社の商標登録です。

インソバー 熱交換塗料のはたらき



【塗装回数】

- ① 下塗り プライマー
 - ② 中塗り 塗材 D-42K（タフコート2液性）
 - ③ 上塗り 塗材 D-42K（タフコート2液性）
- ※スプレーで 0.3～0.4kg / m²塗布