

## 安全で快適な『自転車利用環境』整備

自転車の利用者が増加している昨今、「人と自転車」「自転車と自動車」の交通事故、路上への放置自転車、自転車道のサイン整備、駐輪場の整備などの様々な問題も増加しています。

それらの問題を減少、抑止の必要性が高まっている中、『安全で快適な自転車利用環境』を整えるため日本全国でソフト・ハード面を含めた様々なインフラ整備が行われています。

安全で快適に自転車を利用する環境整備対策の一つとして、当社製品の屋外路面シートを活用した「交通安全対策」「誘導案内対策」「マナーアップ対策」「交通社会実験」のご提案をします。

人や自転車の安全を守る、自転車をスムーズに誘導する、自転車放置を禁止する、交通社会実験で使用するなど日本全国で多くの屋外路面シートの施工実績があります。

### 交通安全対策



### 誘導案内対策



### マナーアップ対策



### 交通社会実験



# 交通安全対策

## 屋外路面シート製品施工例



自転車専用通行帯 / 北海道 帯広市

クイックシート / W700×H885mm【 J-M-136 】



自転車専用通行帯 / 長野県 塩尻市

クイックシート / W534×H500mm【 J-M-70 】



自転車専用通行帯 / 大分県 大分市

クイックシート / W600×H564mm【 J-M-68 S2 】



おりて通行 / 岩手県 盛岡市

クイックシート / W800×H1000mm【 J-D-14 S1C1 】



あぶない自転車・歩行者に注意 / 宮崎県 延岡市

クイックシート / W700×H1000mm【 J-D-236 】



はいるな自転車 / 埼玉県 所沢市

クイックシート / W1000×H1500mm【 D-注-111 D3 】

# 誘導案内対策

## 屋外路面シート製品施工例



サイクリングコース / 鳥取県 境港市

クイックシート / W200×H1840mm  
【D-JO-183 D11】【D-JO-175 D3】【D-JO-183 D9】



サイクリングコース / 鳥取県 境港市

クイックシート / W200×H1600mm 【D-JO-174 D1】



サイクリングコース / 新潟県 新潟市

クイックシート / φ800mm 【D-JO-42】



サイクリングコース / 宮崎県 西都市

クイックシート / W600×H2000mm 【D-JO-81 D1】



駐輪場 / 岐阜県 高山市

クイックシート / W1400×H1400mm 【J-D-230】



駐輪場 / 長野県 長野市

クイックシート / φ500mm 【J-D-229】  
文字全寸3700×300【TM-274】

# マナーアップ対策

## 屋外路面シート製品施工例



自転車放置禁止区域 / 京都府 城陽市  
クイックシート / W600×H900mm【JHK-78】



自転車放置禁止区域 / 大分県 大分市  
パルシート / W400×H600mm【PK7】



自転車持ち込み禁止 / 岩手県 盛岡市  
クイックシート / W450×H620mm【J-D-343】



駐輪禁止 / 北海道 札幌市  
パルシート / W800×H300mm【PK16】

# 交通社会実験

## 屋外路面シート製品施工例



自転車通学路 / 静岡県 静岡市  
グランシャルシート / W2400×H2400mm【GK35】



自転車専用通行帯 / 岡山県 岡山市  
グランシャルシート / W620×H1400mm【GK44】

# クイックシート

貼付タイプ

溶融タイプ

## ■ 使用目的



交通安全対策



バリアフリー対策



誘導案内対策



マナーアップ対策

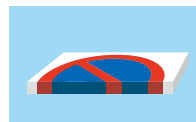
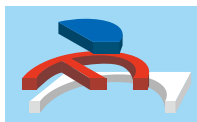


装飾

## ■ 製品特長

### 組込シート構造で優れたデザイン持続力

カラーシートをパーツごとにカットしてパズルのように組込む構造によりシートが摩耗してもデザインが消えることがなく、施工時の美しさを永く持続します。



### 優れた耐久性・耐摩耗性

溶着ライン施工と同時期にクイックシート(貼付タイプ)を施工。溶着ラインの摩耗状況と比較するとクイックシートは優れた耐久性とわかります。

※通行量・路面状況により耐久性が影響します。

※右記の施工例の設置期間は実績であり、保証値ではありません。



### オリジナルデザイン・サイズのオーダー品を1枚から製造・販売

お客様のご要望に合わせたオリジナルデザイン、サイズのクイックシートを1枚から製造・販売します。当社でデザイン作成もしているので、ご相談下さい。

## ■ 製品性能表

シートタイプ	貼付タイプ	溶融タイプ
施工方法	ゴムハンマーなどで圧着	ガスバーナーでの加熱溶融
設置路面	アスファルト、コンクリート、インターロッキング、石材 ※1	アスファルト、コンクリート、インターロッキング ※1
カラー	□白 ■黄 ■レモンイエロー ■赤 ■ピンク ■緑 ■黄緑 ■青 ■ライトブルー ■茶 ■クリーム ■黒	□白 ■黄 ■レモンイエロー ■赤 ■ピンク ■緑 ■黄緑 ■青 ■アッシュブルー ■ライトブルー ■茶 ■クリーム ■黒 ■グレー
厚さ	1.6mm ※2	1.5mm ※2
構成	ガラスビーズ(白・黄のみ) 合成ゴム系シート 合成ゴム系粘着材 剥離紙(裏紙)	ガラスビーズ (白・黄・レモンイエローのみ) 特殊コンパウンド

※1 その他の設置面はお問い合わせ下さい

※2 厚さは測定値の一例であり保証値ではありません

# パルシート

エンボスタイプ

ガラスビーズタイプ

## ■使用目的



誘導案内対策



マナーアップ対策



交通安全対策



バリアフリー対策



装飾

## ■製品特長

### フルカラー対応で多彩なデザインが可能

インクジェット印刷により細かい文字や複雑な模様、写真、グラデーションなど、様々なデザインに対応できます。



### 変色・磨耗に強い無黄変タイプの素材

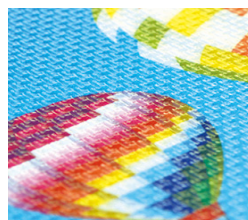
表面保護フィルムには変色・磨耗に強い無黄変タイプの素材を使用しており、通行量の多い場所でも高い耐久性を発揮します。



### 滑りにくい表面加工

シート表面加工は、潤湿時でも滑りにくく、優れた防滑性を発揮する2種類をご用意しております。「エンボスタイプ」と「ガラスビーズタイプ」の2種があり、様々な設置環境に応じてお使いいただけます。

※設置環境により防滑性が弱くなる場合があります。



エンボスタイプ



ガラスビーズタイプ

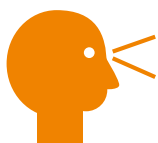
## ■製品性能表

シートタイプ	エンボスタイプ	ガラスビーズタイプ
施工方法	ゴムハンマーなどで圧着	
設置路面	アスファルト、コンクリート ※1	アスファルト、コンクリート、タイル(平滑面のみ) ※1
カラー	フルカラー(印刷)	
厚さ	1.1mm	0.9mm
構成	<p>ポリウレタンシート 印刷層 塩化ビニル 合成ゴム系粘着剤 剥離フィルム</p>	<p>ガラスビーズ付塩化ビニルシート 印刷層 塩化ビニル 合成ゴム系粘着剤 剥離フィルム</p>

※1 その他の設置面はお問い合わせ下さい

# グランドシールシート

## ■ 使用目的



広告



装飾



誘導案内対策



交通安全対策



バリアフリー対策



マナーアップ対策

## ■ 製品特長

### 簡単に貼って剥がせる

再剥離シートなので裏フィルムを剥がして、そのまま貼って  
圧着するだけで施工が完了します。

シートを剥がすときは、端の方から剥がしていただくと簡単に  
剥がせます。設置期間の目安は3ヶ月以内です。

※通行量の多い場所では、1週間程度を目安にしてください。



設置



撤去(剥離)

### ラミネート加工が不要

ラミネート加工が不要のため、インクジェットプリンタ印刷後そのまま施工でき、製作  
時間の短縮ができます。



### 優れた防滑性を発揮

シート表面のガラスビーズにより、湿潤時でも滑りにくく、優れた防滑性を発揮します。

※設置環境により防滑性が弱くなる場合があります。



## ■ 製品性能表

サイズ	●W1250mm×5m巻 ●W1250mm×11m巻 ●W1250mm×23m巻
施工方法	ゴムハンマーなどで圧着
設置路面	アスファルト、コンクリート、インターロッキング※ ※1
カラー	白(フルカラー印刷可能)
厚さ	0.6mm
設置期間	3か月以内を目安(通行量・設置場所により設置期間が変わります。)
対応インク	溶剤系・低溶剤系インク・ラテックスインク・UVインク
構成	<p>ガラスビーズ 接着剤 不織布 アクリル系粘着剤 剥離フィルム</p>

※1 その他の設置面はお問い合わせ下さい。

# 屋外路面シート製品概要

製品名	クイックシート 貼付タイプ	クイックシート 溶融タイプ	パールシート エンボスタイプ	パールシート ガラスビーズタイプ	グラブジャルシート
特長	開放時間が早く、仕上がりがきれいな常設用の貼付圧着施工	車のタイヤの据え切りに強い常設用の加熱溶融施工	フルカラーで多彩なデザイン常設用の貼付圧着施工	フルカラーで多彩なデザイン常設用の貼付圧着施工	貼って剥がせる印刷メディア短期用の貼付圧着施工
通行対応	自動車(直進通行のみ)、自転車、歩行者	自動車、自転車、歩行者	自転車、歩行者	自転車、歩行者	自転車、歩行者
カラー	12色	14色	フルカラー	フルカラー	フルカラー
厚み	1.6mm ※1	1.5mm ※1	1.1mm	0.9mm	0.6mm
素材	合成ゴム系樹脂材	合成樹脂材	ポリウレタンシート/ 塩化ビニル系樹脂材	ガラスビーズ付塩化ビニル系樹脂/ 塩化ビニル系樹脂	ポリエステル不織布
表面加工	ガラスビーズ散布 (白・黄のみ)	ガラスビーズ散布 (白・黄・レモンイエローのみ)	エンボス加工	ガラスビーズ加工	ガラスビーズ加工
1枚の最大サイズ	1000×1200mm	1000×1200mm	1000×1200mm	1000×1200mm	四角形状の場合 1200mm×10m 自由形状の場合 1100mm×5.7m
分割	可能 ※2	可能 ※2	不可 ※2	不可 ※2	可能 ※2
形状	自由形状	自由形状	四角形状(角R対応)	自由形状	自由形状
施工方法	ゴムハンマーなどで圧着	ガスバーナーでの加熱溶融	ゴムハンマーなどで圧着	ゴムハンマーなどで圧着	ゴムハンマーなどで圧着
適応設置面	アスファルト、コンクリート、石材、インターロッキング ※3	アスファルト、コンクリート、インターロッキング ※3	アスファルト、コンクリート ※3	アスファルト、コンクリート、タイル ※3	アスファルト、コンクリート、インターロッキング ※3
設置面への追従性	凹凸路面に対応	凹凸路面に対応	平滑な路面を推奨	平滑な路面のみ対応	平滑な路面を推奨
販売方法	完成品販売	○	○	○	○
	原反販売	×	×	×	○
対応プライマー	M-33	S-24	M-33	M-33	使用しない

※1 厚みは測定値の一例であり保証値ではありません。 ※2 シート1枚の最大サイズを超えた場合。 ※3 その他、設置面に関しては当社までお問い合わせください。

## ■施工方法・施工場所の注意点

詳しくは 製品同梱の『施工手順書』、及び『当社ホームページ』に記載しておりますので、そちらをご覧ください。  
施工の際は、施工手順書の“**注意事項**”をよく読み、正しく施工してください。

### ■使用にあたっての注意点

- 製品の使用前に必ずホームページに記載してある『製品の注意事項』をご確認ください。
- 路面標示製品を施工する際、設置面の適合性・接着性を充分にご確認ください。
- 製品の施工・使用の際は施工手順書、取扱説明書に従い正しく施工・使用してください。
- 製品購入後はなるべく早くご使用ください。は施工手順書、取扱説明書に従い保管方法をご確認ください。

### ■本リーフレットの注意点

- 本リーフレットの記載内容は、2022年4月現在のものです。都合により製品の仕様・外観等を予告なく変更したり、生産を中止したりする場合があります。
- 本リーフレットの製品色は実際の製品色と異なる場合があります。
- 本リーフレットは製品情報を提供するものであり、性能や品質を保証するものではありません。