

視覚障がい者用道路横断帯

アトムエスコートゾーン

アトムエスコートゾーンは耐摩耗性、耐久性に優れたMMA樹脂製の成型シートです。成型シートを路面に貼り付ける工法であり基底面からの突起形状は常に一定の仕上がりとなり、視覚障がい者の誘導には最適です。



【特長】

1. 突起形状安定タイプ(構造は警察庁エスコートゾーンの設置に関する指針に準じる)

成型シートのため、どのような舗装に対してもシート基底面からの突起形状は常に一定に仕上がります。

2. 環境負荷低減・高耐久性

成型シートを貼り付ける工法のため、舗装を掘削する必要がありません。また、成型シートと接着材は同一組成のMMA樹脂を使用しているため、硬化後は成型シートと接着材が一体化することで剥がれにくく、耐久性にも優れます。

3. 工程短縮で早期の交通開放

塗布する接着材は1色で施工、その上にグレー・白の成型シートを交互に貼り付ける工法のため、早期の交通開放が可能になります。

【荷姿】

材 料	製 品 名	色・状 態	荷 姿	備 考
横断歩道用シート	アトムエスコートゾーン	白・シート	10シート/段ボール	MMA樹脂製
	アトムエスコートゾーン	グレー・シート		
接 着 材	アトムセフティーガイドボンド 主剤	クリアグレー・液状	15kg/石油缶	MMA樹脂
	アトムセフティーガイドボンド 硬化剤	白粉末	225g×2 パック/段ボール	消防法:非危険物

【 施 工 仕 様 】

材 料	種 類	製 品 名	使 用 量
接着材	MMA樹脂	アトムセフティーガイドボンド(クリアグレー)	下表参照
横断歩道用シート	MMA樹脂製	アトムエスコートゾーン 白	40枚(36m 当たり)
横断歩道用シート	MMA樹脂製	アトムエスコートゾーン グレー	40枚(36m 当たり)

【アトムセフティーガイドボンドの使用量】

舗 装 の 種 類	アトムエスコートゾーン45cm 幅1枚あたり	気温による硬化剤添加量の目安
密粒舗装部	1.0kg	5℃ 6%
既設白線除去舗装部	1.5kg～2.0kg	20℃ 3%
ポーラスアスファルト舗装部(排水性・開粒舗装)	1.8kg～2.0kg	30℃ 1.5%

※舗装表面温度が5℃未満または45℃以上の場合、接着不良または接着材の硬化不良・硬化遅延が起こる可能性があるため、施工しないでください。
夏季の炎天下では養生シート等で表面温度を下げる等の対策を講じてください。

【 施 工 工 程 】

工 程	塗 装 要 領
1 下地処理	泥、埃等を除去してください。水分がある場合はバーナー等で乾燥させてください。 また旧塗膜が残っている場合は、旧塗膜を除去してください。
2 作図、マスキング	作図後、作図線に沿って布テープでマスキングしてください。
3 接着材塗布	接着材は、貼り付けるシートの枚数に必要な量だけ秤で計量し、電動攪拌機で1分程度かき混ぜた後、シート貼り付け面に流し延べてコテ、ヘラ等でならしてください。
4 シート貼り	接着材塗布と同時に、空気を巻き込まないように注意しながらシートを貼り付けてください。
5 シートの圧着	シートの中心部から外側に巻き込んだ空気を押し出すように突起部と平滑部を圧着してください。
6 養生・開放	接着材の完全硬化後、交通開放してください。

※施工に関しては、標準施工仕様書で詳細をご確認ください。

【 工 程 写 真 】



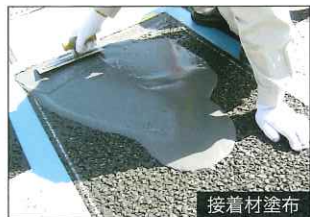
施工前



旧塗膜除去



マスキング



接着材塗布



シート貼付け



完 成

【全 般 的 注 意 事 項】

- 1) 製品をご使用の際には、製品本体の注意事項およびSDS(安全データシート)・施工仕様書をよくお読みください。
- 2) 改良のため、①製品の中身、仕様、②販促物の内容等は将来予告なしに変更する場合があります。
- 3) 当販促物に表示してあります使用量は、設計上の標準的な数値です。路面状態等の諸条件によって増減する場合があります。
- 4) 製品本体および当社販促物に記載されている定められた用途以外には使用しないでください。また、製品・仕様等につきましてご不明な点がございましたら、必ずご使用前に当社までお問い合わせください。
- 5) 施工前に必ず当社標準施工仕様書をご確認ください。

アトミクス株式会社

■道路事業部 〒174-0041 東京都板橋区舟渡3-9-6 TEL(03)3969-1552(直通) FAX(03)3968-7300

■営業部 〒174-0041 東京都板橋区舟渡3-9-6
■大阪支店 〒574-0053 大阪府大東市新田旭町2-22
■札幌営業所 〒001-0014 札幌市北区北十四条西1-2-5(三晃ビル403)
■仙台営業所 〒982-0011 仙台市太白区長町6-8-7(ハイコートアイ1F)
■新潟営業所 〒950-0982 新潟市中央区堀之内南2-19-14(和合ビル)
■名古屋営業所 〒462-0043 名古屋市中区八代町1-9(北村ビル2F)

TEL(03)3969-1552(直通) FAX(03)3968-7300
TEL(072)872-3111 FAX(072)872-1222
TEL(011)738-6070 FAX(011)738-6071
TEL(022)249-7371 FAX(022)249-7372
TEL(025)244-8011 FAX(025)244-8012
TEL(052)914-3900 FAX(052)916-0892

■広島営業所 〒739-1734 広島市安佐北区口田1-8-17(小夫家ビル)
■福岡営業所 〒812-0863 福岡市博多区金の隈1-33-31
■久喜工場 〒346-0101 埼玉県久喜市富澤町昭和6(久喜工業団地内)
■岡山工場 〒708-1312 岡山県岡田郡新井町502-11(東山工業団地内)
■加須工場 〒347-0017 埼玉県加須市南篠崎1-12-1(加須工業団地内)
●本 社 〒174-0041 東京都板橋区舟渡3-9-6

TEL(082)845-2202 FAX(082)845-2203
TEL(092)503-5200 FAX(092)503-5308
TEL(0480)85-7931 FAX(0480)85-3112
TEL(0868)36-7000 FAX(0868)36-7010
TEL(0480)65-1159 FAX(0480)65-7146
TEL(03)3969-3111(代表) FAX(03)3968-7300

240702DA-④