

# アトムライン<sup>®</sup> DS

< DRAIN SPECIAL >

## 概要

アトムラインDSは排水性舗装に対応した路面標示材で、排水性舗装の空隙部への浸入を低減し、排水機能を著しく低下させることはありません。

## 特長

### 1. 専用施工機不要で施工性が良い

従来の溶融ハンドガイド式施工機で簡単に施工できます。

### 2. 排水性舗装の排水機能を確保

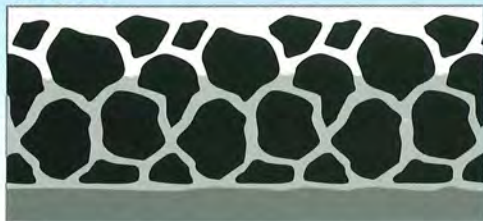
特殊溶融型塗料を使用することにより、排水性舗装の空隙部への浸入を低減し、排水機能を著しく低下させることはありません。

### 3. 各性能は従来品と同等

視認性、耐摩耗性、すべり抵抗値は従来の溶融型路面標示材と同等です。

## 概念図

従来品



アトムラインDS



## 断面写真

従来品



アトムラインDS





## 品質規格(JIS K 5665 3種1号)

試験項目	品質
密度(23℃) g/cm <sup>3</sup>	2.3以下
軟化点 ℃	80以上
塗膜の外観	異常がない
タイヤ付着性	タイヤに付着しない
拡散反射率(白に限る) %	75以上
黄色度(白に限る)	0~0.10
耐摩耗性(100回転当たりの摩耗減量mg)	200以下
圧縮強さ(23℃) kN/cm <sup>2</sup>	0.802以上
耐アルカリ性	異常がない
ガラスビーズの含有量%	15.0 <sup>+3</sup> <sub>0</sub>
塗膜中の鉛の定量(黄色に限る)(質量分率%) <sup>a)</sup>	0.06以下
塗膜中のクロムの定量(黄色に限る)(質量分率%) <sup>a)</sup>	0.03以下
屋外暴露耐候性	割れ、剥がれ及び色の变化の程度が大きくない

a) 白については、鉛及びクロムの化合物を含有していないため、この試験は適用しない。

## 荷姿・色

アトムラインDS	
荷姿	20kg/袋 (溶袋式)
色	白 鉛・クロムフリー黄

## 施工機械(当社溶融施工機)

施工幅	形式	
	本体	シュー
15cm	SP-1 CL-15G (ガラスビーズ定量散布式 センターライナー)	G-15-1 G-15-2
20cm		G-20-1 G-20-2
30cm		G-30-1 G-30-2
45cm	L-30C, L-30EK, L-30E	-
	L-45C, L-45EK, L-45E	-

## 取扱上の注意事項

### ■ 取り扱い上の注意事項

(当社自主基準による表示)

- この製品は火災や爆発、炎症等の危険性があります。取り扱いには充分ご注意ください。
  - 保管場所の火気厳禁を徹底してください。
  - 高温になる溶解釜の近くには、物を置かないでください。
  - 溶解釜周囲に付着した材料は、すぐに取り除いてください。
  - 溶解時、適正温度範囲を超えて加熱、溶融させると爆発する危険があります。
  - 溶解時、多量の水分を含んだ場合、釜の中で爆発する危険があります。
- 皮膚(特に傷口等)に付着したり、眼に入ると炎症を起こすことがあります。多量に飲み込んだり、粉じんを吸入した場合には中毒症状を起こす恐れがあります。

下記の注意事項を必ずお読み頂き、お取り扱いください。

### ■ 注意事項

- 取り扱い上の注意(溶融前の状態)
  - 袋を汚さないようにしてください。汚れた場合は、シンナー類で拭き取ってください。
  - 袋からこぼれた場合は、粉じんが立たないように処理してください。
  - 皮膚に付着した場合は、多量の石鹸水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、医師の診断を受けてください。
  - 眼に入った場合は、多量の水で洗い、出来るだけ早く医師の診断を受けてください。
- 保存・保管上の注意(溶融前の注意)
  - 常に雨水に濡れない場所に保守・保管してください。
  - 子供やペット等に触れられない場所で保管してください。
  - 屋外にて一時保管する場合は、養生シート等をかぶせ、雨水や露が袋の表面につかないようにしてください。
- 溶融中の注意
  - 袋のクレーブを切り取ってから袋ごと仕込むようにしてください。
  - 換気を良くし、粉じんやガス等を吸い込まないようにしてください。

- 材料が高温のため、取り扱い時は長袖、長ズボン、前掛、保護眼鏡、保護面、保護手袋等を必ず着用し、皮膚が露出しないようにしてください。
  - 溶融時にこぼれた場合は、塗料が冷却するまでそのままの状態にし、冷却後削り取ってください。(すぐに触るとやけどします)
- 塗装中・廃棄上の注意
    - 換気を良くし、粉じんやガス等を吸い込まないようにしてください。
    - 材料が高温のため、取り扱い時は長袖、長ズボン、前掛、保護眼鏡、保護面、保護手袋等を必ず着用し、皮膚が露出しないようにしてください。
    - 塗装時にこぼれた場合は、塗料が冷却するまでそのままの状態にし、冷却後削り取ってください。(すぐに触るとやけどします)
    - 中身を使い切ってから廃棄してください。
  - 取り扱い後の注意
    - 取り扱った後は、手洗い、うがいおよび鼻腔洗浄を充分に行なってください。
  - もしもの場合
    - 溶融中および塗装中、皮膚に付着した場合は、直ちに水で冷却し、大至急、医師の診断を受けてください。
    - 溶融中および塗装中、眼に入った場合は、直ちに多量の水で冷却し、大至急、医師の診断を受けてください。

### ■ 全般的注意

- 製品をご使用の際には、当販物の他、製品本体記載の注意事項およびSDS(安全データシート)・施工仕様書をよくお読みください。
- 改良等のため、①製品の中身、仕様、②販物の内容等は将来予告なしに変更する場合があります。
- 当販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。
- 製品本体および当社販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。

# アトムクス株式会社

■ 道路事業部 〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6 TEL 03(3969)1552(直通) FAX 03(3968)7300

■ 営業部 〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6

☎(03)3969-1552(直通) FAX(03)3968-7300

■ 広島営業所 〒739-1734 広島市安佐北区口田1-8-17(小夫家ビル)

☎(082)845-2202 FAX(082)845-2203

■ 大阪支店 〒574-0053 大阪府大東市新田旭町2-22

☎(072)872-3111 FAX(072)872-1222

■ 福岡営業所 〒812-0863 福岡市博多区金の隈1-33-31

☎(092)503-5200 FAX(092)503-5308

■ 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)

☎(011)738-6070 FAX(011)738-6071

■ 久喜工場 〒346-0101 埼玉県久喜市藤岡町密和沼6(久喜高瀬工業団地内)

☎(0480)85-7931 FAX(0480)85-3112

■ 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)

☎(022)249-7371 FAX(022)249-7372

■ 岡山工場 〒708-1312 岡山県勝田郡奈落町502-11(東山工業団地内)

☎(0868)36-7000 FAX(0868)36-7010

■ 新潟営業所 〒950-0982 新潟市中央区堀之内南2-19-14(和合ビル)

☎(025)244-8011 FAX(025)244-8012

■ 加須工場 〒347-0017 埼玉県加須市南藤崎1-12-1(加須工業団地内)

☎(0480)65-1159 FAX(0480)65-7146

■ 名古屋営業所 〒462-0043 名古屋市中区大町1-9(北村ビル2F)

☎(052)914-3900 FAX(052)916-0892

● 本社 〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6

☎(03)3969-3111(代表) FAX(03)3968-7300