

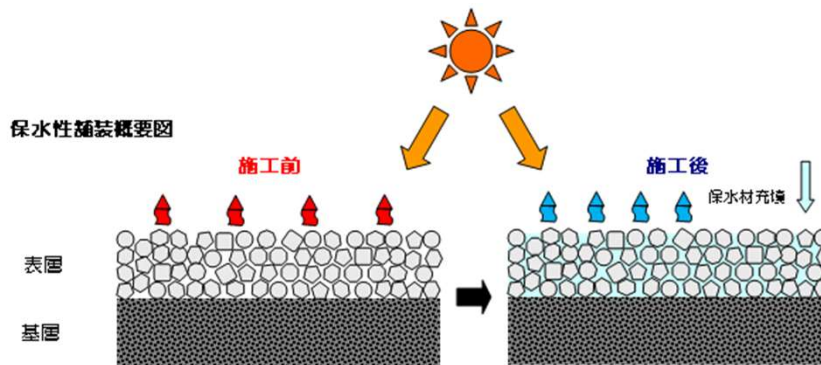
## 小野田保水性舗装用充填材

# 涼

### ◎特 長

ヒートアイランド現象要因の一つである透水・排水性アスファルト舗装版の温度を12℃以上下げる効果がある

- 持続性** 水の供給なしに、路面温度低減効果が1週間以上持続
- 強度発現性** 40%以上の保水性を確保しながら、所定材齢（超速硬タイプ:3h、普通タイプ7d）で1.0N/mm<sup>2</sup>程度の圧縮強度を発現
- 適用性** 透水性・排水性アスファルト舗装およびポーラスコンクリート舗装に対応
- 施工性** 流動性・自己充填性にすぐれ、従来の半たわみ系材料と同様の施工が可能
- 色** 小野田保水性舗装用充填材「涼」を注入した舗装は白色を呈す



### ◎包装形態



- 涼 20kg/袋  
超速硬・普通の2タイプ  
標準練り上がり27分/袋
- ジェットセッターW 4kg/缶  
超速硬タイプに使用

● ジェットセッターW 添加例

| 環境温度 | 10℃  | 20℃   | 30℃   |
|------|------|-------|-------|
| 添加量  | 50ml | 100ml | 150ml |

### ◎性能

保水性舗装の温度低減効果

| 舗装路面(表層) | 密粒アスファルト | コンクリート | ポーラスコンクリート |
|----------|----------|--------|------------|
| 温度差℃     | 17.3     | 10.5   | 6.9        |

舗装空隙に100%充填

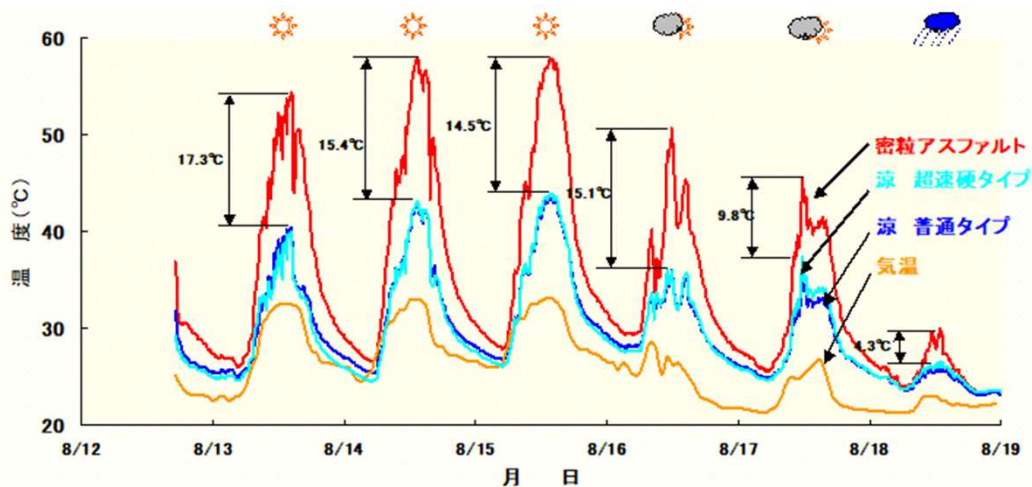
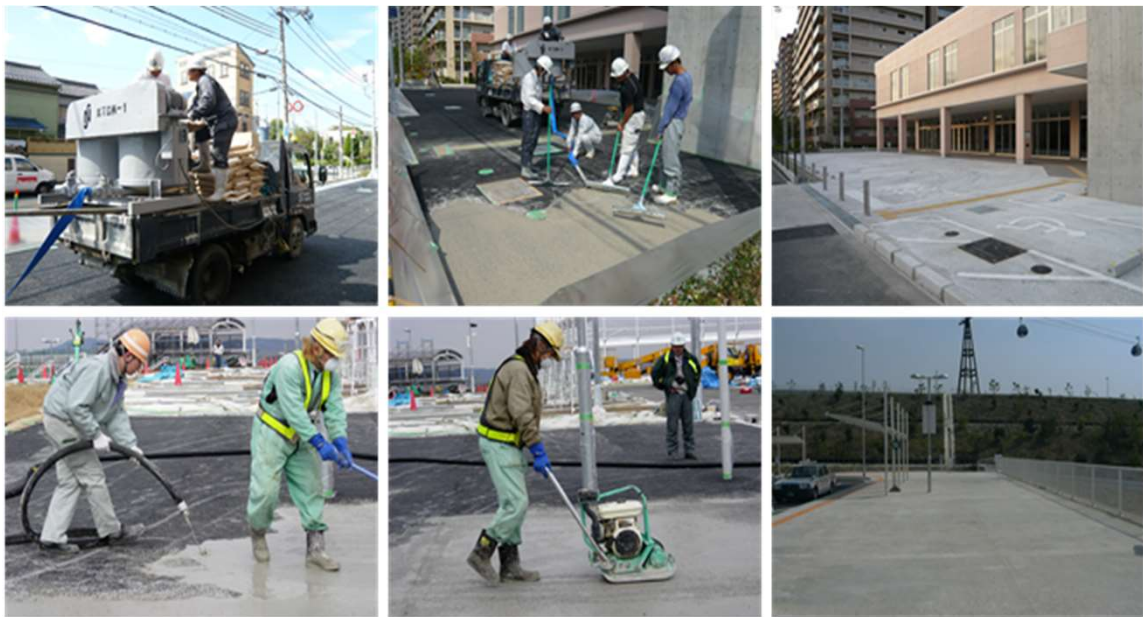
充填材の物性

| タイプ | W/M % | PO-rt sec | 圧縮強度 / N/mm <sup>2</sup> |     |     |
|-----|-------|-----------|--------------------------|-----|-----|
|     |       |           | 3h                       | 7d  | 28d |
| 超速硬 | 100   | 9.3       | 1.1                      | 1.5 | 5.5 |
| 普通  | 100   | 9.3       | -                        | 1.5 | 2.1 |

小野田保水性舗装用充填材「涼」

◎使用方法

施工例



涼の取扱い上の注意

下記の事項に注意して取り扱って下さい。

- ・ 取り扱いは換気の良い場所で行い、目や皮膚への接触を防ぐため、保護メガネ・保護マスク・ゴム手等の保護具を着用して下さい。
- ・ 作業後は、手洗い・うがいをして下さい。
- ・ 万一、目に入ったり、皮膚に付着した場合は、清水で十分に洗い流し、必要に応じて専門医の診察を受けて下さい。
- ・ 本来の用途以外には使用しないで下さい。
- ・ 材料は、直射日光や湿気を避けて保管して下さい。
- ・ 子供の手の届かない所に保管して下さい。
- ・ 詳細な内容が必要な場合は、安全データシート (SDS) をご参照下さい。

© 小野田ケミコ株式会社

MI (メンテナンス イノベーション) 事業部

〒111-0053 東京都台東区浅草橋 3-20-18

第8菊星タワービル 5F

TEL: 03-5823-0633 FAX: 03-5823-0636

URL: <http://www.chemico.co.jp/>



商品情報はこちらから