

オラライト超高輝度反射材

# 超高輝度反射シートシリーズ

AP1000DL/DBシリーズ



## マイクロプリズム反射方式を採用、 最高水準の反射性能を発揮!

世界最高水準の反射性能で夜間の確かな安全をサポートする  
超高輝度マイクロプリズム反射シート。

薄くしなやかな単層構造のため、施工性に優れ自由自在にカットが可能。

小径から大径の支柱、ガードレールの袖等の様々な場所へ簡単に貼付ができ、視線誘導の補助として視認性の確保に絶大な効力を発揮します。

㊦大塚刷毛製造株式会社

# 超高輝度反射シート

## ORALITE® AP1000DL/DBシリーズ

- 世界最高水準を誇るDLタイプを4色、昼間の視認性を高めた蛍光色DBタイプ「ライムイエロー」をラインアップ。
- マイクロプリズム反射方式は、ガラスビーズカプセルタイプと比べ、約3倍以上の優れた反射性能を発揮。
- 単層構造のため、様々なサイズへ自由自在にカットが可能。
- 薄くしなやかな素材で、小径の支柱等の場所を選ばず貼付が可能。
- 衝撃に強い構造。裂けにくく、雨天等の悪天候にも変わらぬ高い反射性能を保持。

### シルバー



### イエロー



### ブルー



### レッド



### ライムイエロー



シルバー



ライムイエロー



イエロー



ブルー

### ■ AP1000シリーズの仕様

型 式	AP1000DL シルバー・イエロー・ブルー・レッド / AP1000DB ライムイエロー
構 造	単層構造
基 材 素 子	ポリエステル
反 射 素 子	マイクロプリズム(超微細)
サイズ	W25mm×45m / W50mm×45m / W100mm×45m 25・50・100×200mm / φ60.5用 25・50・100×375mm / φ114.3用 (B・C種用) 25・50・100×450mm / φ139.8用 (A種用)
厚 み	約0.2mm

※シートの長手方向に234mmピッチで金型ライン約1mmが入ります。

※他サイズについては別途お問い合わせ下さい。

土中・コンクリート建込用テリネーター…φ34、φ38、φ60.5、φ76、φ89.1

車止め…φ114.3、φ130、φ150

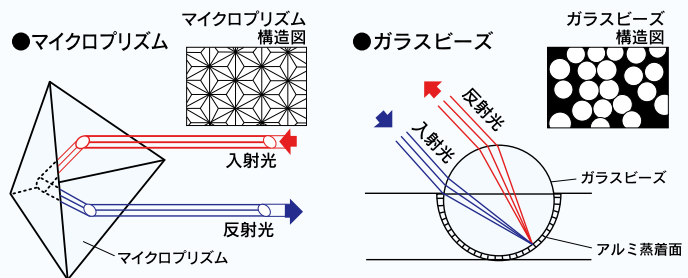
スノーポール…φ38、φ48.6、φ60.5、φ76.3、φ89.1

ガードレール・ガードパイプ等支柱…φ60.5、φ76.3、φ89.1、φ114.3、φ139.8

### マイクロプリズムによる高輝度反射の原理

マイクロプリズム反射は、光の反射効率が極めて高いのが特長です。球面の一点で光を受けて反射するガラスビーズ反射に対して、マイクロプリズム反射は面全体で光を反射させるためです。

AP1000DL/DBは、このマイクロプリズム反射方式を採用し、従来の反射材とは比較にならない輝度を生み出しました。



※マイクロプリズム構造図はイメージです。

※本製品は品質向上のため予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。  
※写真は印刷によって実際の色彩と多少異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。

設計監理・販売元 〈道路視線誘導標協会会員〉

大塚刷毛製造株式会社

交通資材部 〒160-8511 東京都新宿区四谷4-1  
TEL 03(3355)2115 FAX 03(3355)2116  
URL <http://www.safeeye.jp/>

製造元

オラフォルジャパン株式会社 ORAFOL®

〒103-0027 東京都中央区日本橋3-12-2 朝日ビルディング6F  
TEL 03-3243-6231(代表) FAX 03-3243-6236  
<http://www.orafol.co.jp>



オラライト 超高輝度反射材

# 景観色反射シートシリーズ

AP1000DL



街の景観はそのままに、  
夜は最高の反射性能を発揮!

落ち着いた色使いにより、日中は街の景観に溶け込み、夜間は世界最高レベルの反射性能で街の確かな安全をサポートする超高輝度マイクロプリズム反射シート。

薄くしなやかな単層構造のため、施工性に優れ自由自在にカットが可能。

小径から大径の支柱、ガードレールの袖等の様々な場所へ簡単に貼付でき、視線誘導の補助として視認性の確保に絶大な効力を発揮します。

## ORALITE® AP1000DL

- 国土交通省推奨「景観に配慮した防護柵」の基本3色を用意。
- 昼間は景観に溶け込み、夜間はプリズム反射方式により最高の反射性能を実現。
- 単層構造のため、様々なサイズへ自由自在にカットが可能。
- 薄くしなやかな素材で、小径の支柱等の場所を選ばず貼付が可能。
- 衝撃に強い構造。裂けにくく、雨天等の悪天候にも変わらぬ高い反射性能を保持。

### ■ ダークブラウン



### ■ グレーベージュ



### ■ ダークグレー



※シートの長手方向に234mmピッチで金型ライン約1mmが入ります。

※他サイズについては別途お問い合わせ下さい。  
土中・コンクリート建込用テリネーター  
…φ34、φ38、φ60.5、φ76、φ89.1  
車止め…φ114.3、φ130、φ150  
スノーボール…φ38、φ48.6、φ60.5、φ76.3、φ89.1  
ガードレール・ガードパイプ等支柱  
…φ60.5、φ76.3、φ89.1、φ114.3、φ139.8



※ 設置及び反射例：ダークブラウン

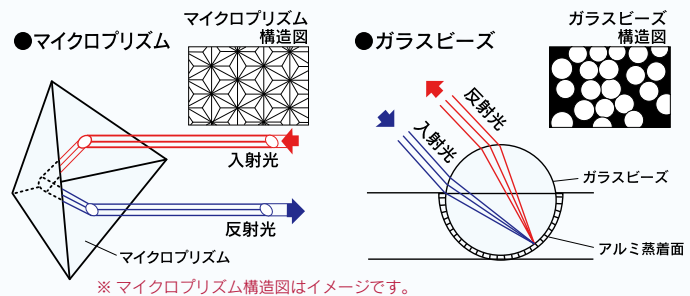
### ■ 景観色反射シートの仕様

型式	AP1000DL 景観色反射シート ダークブラウン・グレーベージュ・ダークグレー
構造	単層構造
基材素子	ポリエステル
反射素子	マイクロプリズム(超微細)
サイズ	W25mm×45mm / W50mm×45mm / W100mm×45mm 25・50・100×200mm / φ60.5用 25・50・100×375mm / φ114.3用 (B・C種用) 25・50・100×450mm / φ139.8用 (A種用)
厚み	約0.2mm

### マイクロプリズムによる高輝度反射の原理

マイクロプリズム反射は、光の反射効率が極めて高いのが特長です。球面の一点で光を受けて反射するガラスビーズ反射に対して、マイクロプリズム反射は面全体で光を反射させるためです。

AP1000DLは、このマイクロプリズム反射方式を採用し、従来の反射材とは比較にならない輝度を生み出しました。



※ マイクロプリズム構造図はイメージです。

※ 本製品は品質向上のため予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。  
※ 写真は印刷によって実際の色彩と多少異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。

設計監理・販売元 〈道路視線誘導標協会会員〉

Ⓣ 大塚刷毛製造株式会社

交通資材部 〒160-8511 東京都新宿区四谷4-1  
TEL 03(3355)2115 FAX 03(3355)2116  
URL <http://www.safeeye.jp/>

製造元

オラフォルジャパン株式会社 ORAFOL®

〒103-0027 東京都中央区日本橋3-12-2 朝日ビルディング6F  
TEL 03-3243-6231(代表) FAX 03-3243-6236  
<http://www.orafol.co.jp>