

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 シリーズ

NETIS 登録番号 KT-150028-A



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。

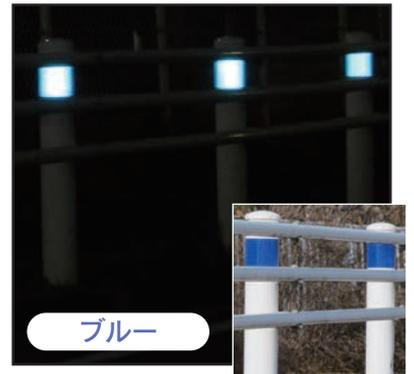
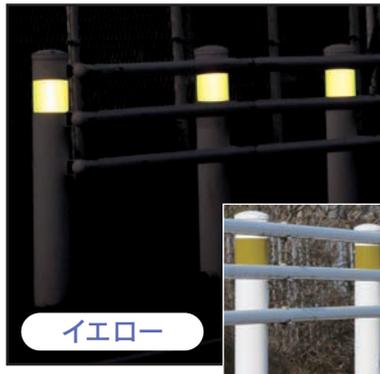
薄くしなやかな単層構造のため、施工性に優れ自由自在にカットが可能。

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。

超高輝度反射シート

ORALITE® AP1000DL シリーズ

- 世界最高水準の反射性能を誇るDLタイプ6色をラインアップ。
- 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に比べ、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、小径支柱等場所を選ばず貼付が可能。
- 衝撃に強い構造。施工後裂けにくく、雨天等の悪天候にも変わらぬ高い反射性能を保持。
- 国土交通省 NETIS 登録番号 KT-150028-A



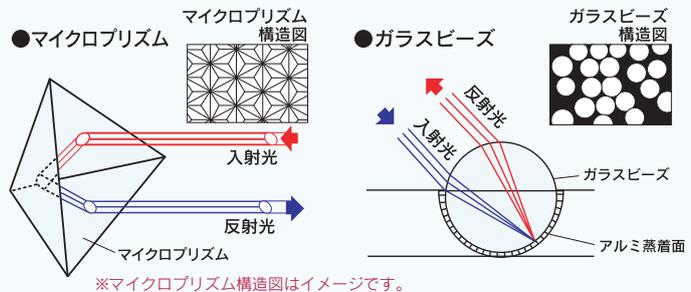
■ AP1000DLシリーズの仕様

型式	AP1000DL シルバー・イエロー・ブルー・レッド・オレンジ・グリーン
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 / φ 60.5mm用 25・50・100 × 375mm / φ 114.3mm用 (B・C種用) 25・50・100 × 450mm / φ 139.8mm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デリネーター…φ 34、φ 38、φ 60.5、φ 76、φ 89.1mm
 車止め…φ 114.3、φ 130、φ 150mm
 スノーポール…φ 38、φ 48.6、φ 60.5、φ 76.3、φ 89.1mm
 ガードレール・ガードパイプ等支柱…φ 60.5、φ 76.3、φ 89.1、φ 114.3、φ 139.8mm

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徴です。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。



※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®

〒101-0047 東京都千代田区内神田2-16-11 内神田渋谷ビル1・2F
 TEL 03-3527-1960 (代表) FAX 03-3527-1961
<https://www.orafol.com>

26220101 0604

※本カタログの無断転載を禁じます。引用又は転載をご希望の場合は、事前に当社までご連絡の上許可を得て下さい。

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

NETIS 登録番号 KT-150028-A



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色をラインアップ。
- 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、小径支柱等場所を選ばず貼付が可能。
- 衝撃に強い構造。施工後裂けにくく、雨天等の悪天候にも変わらぬ高い反射性能を保持。
- 国土交通省 NETIS 登録番号 KT-150028-A

■ 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、φ89.1mm
 車止め…φ114.3、φ130、φ150mm
 スノーボール
 …φ38、φ48.6、φ60.5、φ76.3、φ89.1mm
 ガードレール・ガードパイプ等支柱
 …φ60.5、φ76.3、φ89.1、φ114.3、φ139.8mm



昼間



夜間反射時



※設置及び反射例：ダークブラウン

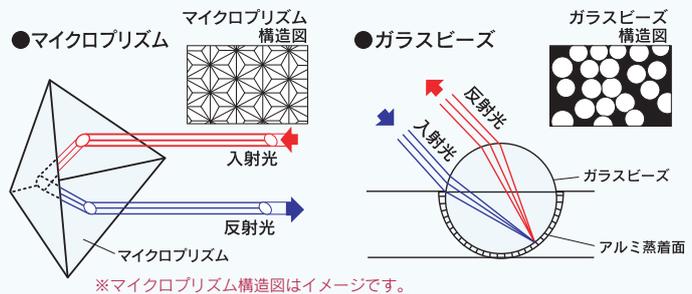
■ 景観色反射シートの仕様

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 × 45m / W50mm × 45m / W100mm × 45m 25・50・100 × 200mm / φ 60.5mm 用 25・50・100 × 375mm / φ 114.3mm 用 (B・C種用) 25・50・100 × 450mm / φ 139.8mm 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®

〒101-0047 東京都千代田区内神田2-16-11 内神田渋谷ビル1・2F
 TEL 03-3527-1960 (代表) FAX 03-3527-1961
<https://www.orafol.com>

オラライト超高輝度反射材

フレキシブルライト™ プリズム型反射シート

ORALITE® VC612

伸縮性があり曲線部への施工がしやすく、シワになりにくい!!

昼間の視認性、特に薄暮時に絶大なる視認性を誇る蛍光ライムイエロー色で、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。

ORALITE® VC612 蛍光ライムイエロー

- 伸縮性・柔軟性のある塩ビを素材に使用することで、小径支柱等場所を選ばず貼付が可能
- 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に比べ、約3倍の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
- 衝撃に強い構造。施工後裂けにくく、雨天等の悪天候にも変わらぬ高い反射性能を保持



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。

仕様

型式	VC612
構造	単層構造
基材素子	塩ビ
反射素子	マイクロプリズム(超微細)
サイズ	W25mm × 25m / W50mm × 25m / W100mm × 25m 25・50・100 × 200mm / φ 60.5mm用
	25・50・100 × 375mm / φ 114.3mm用 (B・C種用)
	25・50・100 × 450mm / φ 139.8mm用 (A種用)
厚み	0.4 ~ 0.45mm

※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デリネーター…φ 34、φ 38、φ 60.5、φ 76、φ 89.1mm

車止め…φ114.3、φ130、φ150mm

スノーポール…φ 38、φ 48.6、φ 60.5、φ 76.3、φ 89.1mm

ガードレール・ガードパイプ等支柱…φ 60.5、φ 76.3、φ 89.1、φ 114.3、φ 139.8mm

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®

〒101-0047 東京都千代田区内神田2-16-11 内神田渋谷ビル1・2F

TEL 03-3527-1960(代表) FAX 03-3527-1961

<https://www.orafol.com>

反射シート印刷加工品

視線誘導シート (ガードレール袖ビーム貼付用)

- シルバー色地に赤色のく字(全面反射)を配置した視線誘導用の反射シートです。
- 超高輝度マイクロプリズム反射シート採用により、遠距離からでも優れた視認性を誇ります。



■視線誘導シート (ガードレール袖ビーム貼付用) の仕様

型 式	視線誘導シートL
素 材	ポリエステル
規 格	超高輝度反射シート シルバー地に赤のくの字
サイズ	W240mm × 220mm
厚 み	約0.2mm

通学路イメージ反射シート グリーン

- 通学路をイメージしたマイクロプリズム反射シートです。
- 夜間反射の際は、印刷部分が影絵のように浮かび上がります。



夜間反射時

サイズ: W100mm × 375mm



※本製品は品質向上のため予告なく変更する場合があります。