



Reflexite® AP500FL

- シンプルな単層構造
- 高い作業性
- 高い柔軟性
- 薄くて破れにくい素材
- 優れた耐候性
- 濡れても変わらない輝度
- 6色のバリエーション

Engineered to Save Lives™

弊社の超高輝度反射材について更に詳しくお知りになりたい場合は、
以下のサイトにアクセスいただくか、メールにてお問い合わせください。
www.orafol.co.jp または email reflective-japan@orafol.com



シルバー(15)



イエロー(18)



レッド(12)



ブルー(23)



グリーン(27)



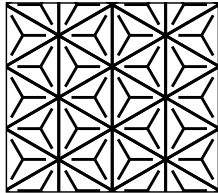
蛍光ライムイエロー(20)

※色は「色名(色番号)」で表示しています。
※印刷部分の色は、実際の商品の色とは異なります。

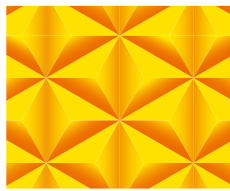
主な仕様

- 色 数 6色
- 素 材 ポリエステル(感圧型粘着材付き)
- 加 工 ●必要寸法でカットして切断面をそのまま貼り付けが可能
- コンピュータ・カッティング
- 金型を使用した抜き加工(裏スリット)
- 表面にシルク印刷が可能

■シンボル表示



■構 造

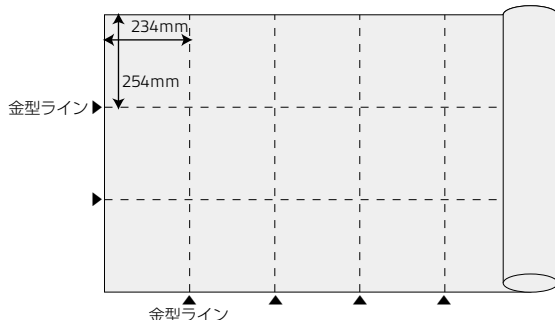


1cm²の中に約7,400個のマイクロプリズム素子が左記のイメージのように配列されています。

製品概要

■ロールサイズ 762mm(幅)×45m(長さ)

※ シート表面にはロール全体の長さに対して横方向に234mm毎に1mm以下、縦方向に254mm毎に0.2mm以下の金型ラインが入っています。



再帰反射係数代表値

(単位:カンデラ/ルクス/m²)

カラー(コード)	計測方法(*1)	0.2° / +5°(*2)
シルバー(15)		500
イエロー(18)		380
レッド(12)		100
ブルー(23)		50
グリーン(27)		50
蛍光ライムイエロー(20)		400

*1 計測方法:JIS Z9117に準拠 *2 観測角/入射角

注:反射輝度代表値は加工前の数値です。数値は条件によって変わります。

主な特長

■外観

屋間の被視認性とデザイン性を高めるトライアングルパターンを採用しています。

■シンプルな単層構造

空気層がなく耐水性、耐衝撃性、作業性に優れています。

■高い作業性

必要寸法にカットするだけでそのまま貼り付けできますので作業性が向上します。

■高い柔軟性

細いパイプ、ポールなどの二次曲面に追従します。

■薄くて破れにくい素材

基材に耐破断性に優れたポリエステル素材を使用しているため、衝撃による飛散が殆どなく二次災害の防止効果を高めています。

■優れた耐候性

紫外線および経時変化による劣化に強い材質・構造となっており、屋外での使用が可能です。

■濡れても変わらない輝度

悪天候の際にも変わらず優れた反射性能を発揮します。

■6色のバリエーション

夜間も同色の鮮やかな反射光は、マイクロプリズム反射素材ならではの特長です。

用途例

■道路・鉄道等の視線誘導

■事故・工事等の交通規制材

■車両用マーキング*

■自動車部品*

■自動車・バイク等のデカール

■ヘルメット・靴等のステッカー

■広告用屋外看板

■マリン関連

※ 車両に貼付する場合、前面に赤色、後面に白色(シルバー)の反射材は貼付しないようにご注意ください(道路運送車両法の保安基準による)。

施工上の留意点

■ 貼り付け時の温度は10℃～30℃が適しています。温度が低い場合、接着力が低下しますのでヒーター等を使用し、適した温度を確保して作業を行ってください。また温度が高い場合は接着力が高まり、作業が難しくなりますので涼しい時間を選ぶか、日陰や室内で行うことをお勧めします。

■ 貼り付け面にごみ、油分等の付着、塗装の剥がれ、さびの発生がある場合は接着不良や剥がれの原因となりますので、十分に取除いてください。

■ フッ素樹脂、シリコン樹脂に対しては接着しません。その他表面処理により接着しにくい場合がございますので、施工前に取扱代理店、販売店にご確認ください。

商品は予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

オラフォルジャパン株式会社

〒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/>