

高輝度プリズム型反射シート #55000

従来の高反射性能を有するカプセルレンズ型反射シートと同様或いはそれ以上の反射強度を備えたシートで、異なる色の反射シートを重ね貼りで使用することや印刷または透明着色フィルムとの組み合わせで、優れた標識を仕上げることができます。

標準サイズ 巾 1.23m×長さ 45.7m

用途

主要道路の規制標識や警戒標識、視線誘導標識、看板、サイン等の使用を目的とした製品です。

反射性能

JIS-Z-9117 に準拠して測定した場合、少なくとも表-1 に示す数値以上の値を有しています。また、反射シートの表面が雨水で濡れている場合でも、この数値の80%以下になることはありません。

観測角	入射角	#55000 シルバーホワイト
12'	5°	250
	30°	150
20'	5°	180
	30°	100
2°	5°	5
	30°	2.5

*反射強度は方向マーク（KWP）を水平に設置した時の値を示しています。

シールパターンのカプセル形状になっています。シート表面上に幅約 234mm 長さ約 234mm 間隔で金型のライン(0.1mm 以下)が入っています。

耐久性

弊社の推奨する加工方法に従い製造され、通常気候条件の所に設置された標識は約 10 年間使用できます。

接着性能

JIS-Z-9117 に準拠した試験方法で測定した場合、剥離距離 50mm 以内の値を示します。

加工上の注意及び保管

1) 基材

基材が埃や油脂類等の汚れのない平滑な基材で耐候性のある非多孔質のもの（アルミニ

ウム板や塗装鉄板等)であれば、ほとんどのものに貼り付けることが出来ます。しかし、プラスチック板等の基材によっては、はく離剤、油類、未反応モノマー、可塑剤、染料、ガス等を含んでいることがありますので、加工前には、貼り付ける基材が適切なものであるかどうかを十分ご確認の上、ご使用ください。

2) 貼り付け

離型紙を剥がすと粘着剤が付いていますので、そのままスクィーズロール・アプリケーション、またはハンドローラーで貼り付けてください。また、基板からはみ出している反射シートはトリミングしてください。

3) カッティング

ハサミ・カッターナイフ・裁断機等でカッティングすることができます。いずれの場合も、よく切れる鋭利な刃をご使用ください。

4) 保管

室温18～28℃、相対湿度30～60%の涼しく乾燥した屋内貯蔵所に保管し、ご購入後、1年以内にご使用ください。

(株)小松プロセス

〒929-0124 石川県能美市浜町ヌ 150-1

tel: 0761-55-2220 fax: 0761-55-3710