

3M

Scotchlite™

スコッチライト™ 反射シート

1500シリーズ

製品説明書

2005年3月

I. 概説

反射シート1500シリーズは、ステッカーや横断幕・樹脂コーンなど、短期間使用するものに貼付することを目的に開発された反射シートです。裏面にはタックの強い感圧型接着剤が塗布されており、また、トップコートに柔軟性のあるプラスチックフィルムを使用しているため、アルミ板や銅板はもちろんポリオレフィン系のプラスチック製品（ポリエチレン、ポリプロピレンなど）や、特に柔軟性が必要な曲面にもご使用いただけます。

フラットな比較的面積の広い部分に使用される場合には、1100シリーズ反射シートをお勧めします。

尚、貼付時の被着体の最低表面温度は13℃以上必要です。

II. 色の種類と反射輝度

反射シート1500シリーズの色の種類及び標準的な反射性能は次の通りです。

製品番号	色	反射性能
1570	ホワイト	50
1571	イエロー	35
1572	レッド	20

(反射輝度は入射角-4°、観測角0.2°で測定)

単位:candela/lux/m²

III. インク

1500シリーズの印刷用インクは、次のものをご使用ください。

#1000シリーズ

IV. インクの乾燥方法

インクの乾燥は、次の方法によってください。

自然乾燥	強制乾燥
4時間以上	自然乾燥で30分後 65℃で10分間

V. 耐久性

当社の指定する方法によって加工されたものの垂直暴露による平均的な耐久性は、約2.5年です。
注:軟質塩化ビニールに貼りつけた場合や、高温で長時間屋外に暴露した場合には、劣化が促進される場合があります。

VI. 洗浄

貼付された1500シリーズ反射シートの表面を洗浄する必要がある場合には、次の順によってください。

- ①水で洗う
- ②中性洗剤で洗う。
- ③水ですすぎ洗いをします。

VII. 保管

乾燥した冷暗所に保管し、購入後1年以内に使用してください。反射シートは、原則として空調設備があり温湿度が完全にコントロールされている場所に保管してください。ロール製品は輸送用段ボール箱に入れて水平に保管するか、ロールを段ボール箱から取り出してロールのコアにパイプを通して水平に吊して保管してください。ロールを直接床や棚の上に置いて保管することはさけてください。

VIII. 備考

軟質塩化ビニール、ポリエチレンといったプラスチック基材に貼り付ける場合材質によっては、基材の含有添加剤により著しく反射性能および接着性低下する場合がありますので事前にテストが必要です。問題があると考えられる場合はお問い合わせください。

販売の条件について

ここに記載してある発表、技術情報ならびに推奨は、すべて当社が信頼している実験に基づいていますが、それが絶対的に正確もしくは完全であることを保証するものではありません。当社は、以下に限って保証し、その他等の保証もいたしかねますので、この旨ご了承ください。

- 売主および製造者の義務は、不良であることが証明された製品をお取り替えることだけであり、製品のお取り扱いに伴う損害については責任を負いかねます。
- 使用者は製品をご使用になる前に、それが所期の用途に適合するか否かを判断し、それに伴うすべての危険と責任も負ってください。

(3M)(Scotchlite)(スコッチライト)は、3M社の商標です。

住友スリーエム株式会社

交通安全システム事業部

本社 158-8583 東京都世田谷区玉川台2-33-1 電話 (03) 3709-8356

東京支店 (03) 5716-7021

大阪支店 (06) 6447-3953

SAS-008-B (03051) DN

人がいる。夢がある。 