

3M

Scotchlite™

スコッチライト™ 反射シート

PV5500

製品説明書

2005年3月

I. 概 説

PV5500は柔軟性に富んだ反射シートで、裏面には樹脂に対する接着性をも向上させた感圧性接着剤が塗布されています。

高い輝度特性を低価格にて実現したシートです。

II. 反射性能

PV5500の反射性能は下の通りです。

標準的な反射性能

製品番号	色	反射性能
PV5500	白色	100

この値は標準的な数値ですので、諸基準や仕様書等にご使用になる場合は、別途お問い合わせください。

注) 反射性能の単位はCd/lx/m²(キャンドル/ルクス/平方米)で、入射角5°、観測角12'における測定値です。

III. インク及びクリアー

PV5500にシルクスクリン印刷をする場合、また必要に応じてクリアーを使用する場合には、次のものをご使用ください。

- ・透明インク #2900シリーズ
- ・不透明インク #3900シリーズ
- ・クリアー #4430R

注) 3919を除く。

乾燥条件は各インクの製品説明書を参照ください。

IV. 貼付作業時の温度条件

PV5500の貼付作業時における温度条件(反射シート及び貼付基材)は表1を目安としてください。

表-1 貼付作業時の温度条件

PV5500	最低温度
リベット等なし	13℃
リベット等あり	16℃
最高温度	27℃

V. 耐久性

当社の指定する方法によって加工され、垂直暴露された場合、4年の耐用年数が期待されます。

VI. 洗 浄

貼付された反射シートの表面を洗浄する場合には、中性洗剤と温水でスポンジ、布または柔らかいブラシを使用して洗浄し、すすぎ洗いをしてください。

VII. 保 管

乾燥した冷暗所に、輸送時のカートンに入れるか、コーアに金属棒を通して水平の状態に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

プラスチック基材に貼り付ける場合、材質によっては貼付後気泡が生じたり、含有添加材によって反射性能が著しく低下する場合がありますので、事前にテストが必要です。

激しい摩擦や、高圧の噴霧洗浄を受ける場所に使用するときにはエッジシール処理が必要な場合がありますので別途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-134-B (03053) DN

人がいる。夢がある。 