



3M™ カプセルプリズム型高輝度反射シート PX8400シリーズ

**PX8400シリーズは原材料・製造・流通時における
CO₂排出量を約40%削減しました。**

工事用看板1枚あたり、約1.1kgのCO₂排出を削減できます。

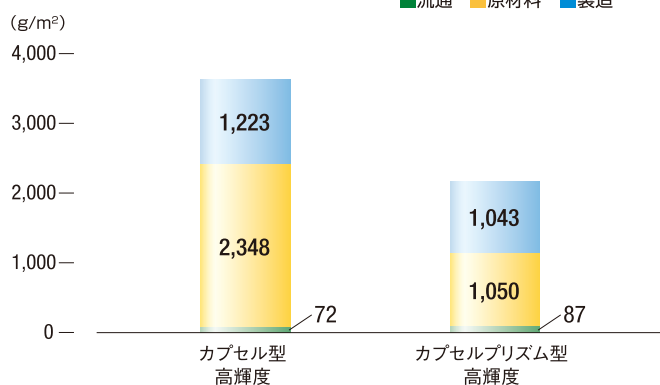
※原材料・製造・流通の過程にて、従来品のカプセルレンズ型高輝度反射シートPV8200シリーズとの比較。

※工事用看板1枚(550mmx1400mm)に使用する反射シートとして。(板は含みません)

● 原材料、製造、流通時におけるCO₂の排出量が1m²当たり、
従来品:カプセルレンズ型PV8200シリーズ(約3.6kg)、
当該品:カプセルプリズム型PX8400シリーズ(約2.2kg)
となり、1m²当たりのCO₂排出量が約1.4kg(約40%)、削減
できました。

● 反射性能及び表面硬度の向上により、工事標示板(工事
看板)のライフサイクルの延命が可能となりました。

● CO₂排出量



NETIS登録済

国土交通省による新技術の活用と新技術に関わる情報の共有及び
提供のためのデータベース、「新技術情報提供システム(NETIS)」に登録済。

■新技術名称: カプセルプリズム型高輝度路上工事用標示板(工事看板) ■登録番号: TH-070005-V

3M™ カプセルプリズム型
高輝度反射シート
PX8400シリーズ

NETIS 登録済み製品

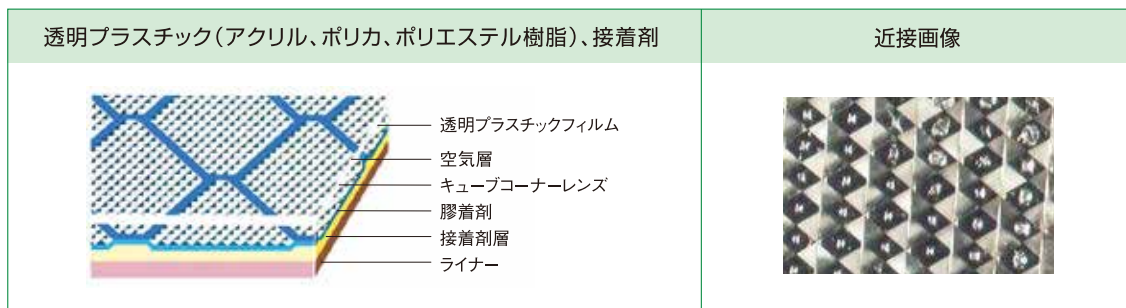
新技術名称: カプセルプリズム型高輝度路上
工事用標示板(工事看板)
NETIS 登録番号: TH-070005-V

PX8400シリーズは

- ① 上記CO₂の排出量削減
- ② ガラス成分を含まない
- ③ 反射輝度が、従来の約2倍であること(当社PV8200シリーズに比べて)
- ④ 表面強度を大幅に増して引っかきに対して強度を持たせたことを特徴として
NETIS登録されています。



3M™ カプセルプリズム型高輝度反射シート 構造図



3M™ カプセルプリズム型高輝度反射シート PX8400シリーズの代表的反射輝度

観測角	入射角	PX8470 (白)	PX8471 (黄)	PX8472 (赤)	PX8474 (オレンジ)	PX8423 (蛍光黄緑)	PX8424 (蛍光オレンジ)
0.2°	5°	450	380	150	250	430	260
0.33°	5°	400	350	110	180	380	190

(単位：CPL)

くぎによる引っかかり試験



よりビビットな白さ
(PX8470)を
持たせました



※PX8400シリーズを出荷したこと及びその試験結果を証明する書類の発行をうけたまわっております。

詳しくは、営業担当者にお問い合わせください。

3Mは3M社の商標です。

販売の条件について

仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3M

3M Japan Group

スリーエム ジャパン株式会社

トラフィック セーフティ・セキュリティ事業部

<http://www.mmm.co.jp/ref/>

Please Recycle. Printed in Japan
Copyright © 2014 3M. All Rights Reserved.
SAS-255-J (111400) BS

カスタマーコールセンター

製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで

0570-012-123

ナビダイヤル® 市内通話料金でご利用いただけます。

受付時間/8:45~17:15 月~金(土・日・祝・年末年始は除く)