

Product Bulletin

製品説明書

3M™ ダイヤモンドグレード™ 超高輝度蛍光反射シート 3924N

1 概説

3M™ ダイヤモンドグレード™ 超高輝度蛍光反射シート 3924N (以下 3924N と称す) は、キューブコーナー再帰性反射のため、反射輝度が高く広角性にも優れています。また、蛍光オレンジのため昼夜を問わず視認性に優れています。裏面には感圧型接着剤が塗布されています。

表-1 色および接着剤

製造番号	3924N
色	蛍光オレンジ
接着剤	感圧型接着剤

2 特性

I. 反射性能

表-2 に示す代表的反射輝度値を有しています。

表-2 反射性能

観測角	入射角	反射性能
12°	5°	200
	30°	120
20°	5°	140
	30°	70
30°	5°	110
	30°	75

※測定の方法は JIS Z 9117 による。

※単位は cd/lx/m²

II. 色

表-3 に示す範囲内に 3924N の色があります。

表-3 色

色	色度座標の範囲								β 値の 下限値
	1		2		3		4		
	x	y	x	y	x	y	x	y	
蛍光オレンジ	0.595	0.351	0.645	0.355	0.583	0.416	0.535	0.400	0.08

※測定の方法は JIS Z 8722 により、β 値表記は JIS Z 9117 による。標準光 D65 による。

※JIS Z 9117 の輝度率 (β) は、JIS Z 8722 による XYZ 表色系の Y 値の 1/100 表記に対応する。

III. 耐久性

3924N は、常時屋外で使用された場合、蛍光色を 3 年維持いたします。
但し、特別な自然環境の影響による場合は、この限りではありません。

3 加工

I. 貼り付け

3924N には、耐久性の高い感圧性接着剤が塗布されています。

但し、基材の表面温度および環境温度が 18°C 以下の場合は、貼り付けしないで下さい。貼り付けの際には、ハンドスクイズロール・アプリーケーター、ハンドローラーまたはスキージーを使用してください。

II. トリミング

3924N は、普通の反射シートに使用できる鋭利な刃物でトリミングできます。

4 保管

- A) シートは空調が整っている場所（室温 18~24°C、湿度 30~50%）に保管し、購入後 1 年以内に使用して下さい。
- B) ロールは出荷用段ボールの箱の中に水平に入れて保管します。一部使用したロールも出荷用段ボール箱の中で保管してください。
- C) スクリーン印刷したシートは、光沢面を上に向け、スリップシート SCW82 で保護してください。
- D) シートやその表面に圧力がかかるような積み重ね、木枠詰めは、避けて下さい。ロールを直接床や棚に置いて保管することは避けて下さい。

ご採用決定の際には、あらかじめ在庫状況をお問い合わせください。当社製品の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。本書に記載する事項、技術資料並びに推奨は、すべて当社が信頼する情報及び試験に基づいていますが、その正確性もしくは完全性についての絶対的な保証をするものではありません。使用者は使用に先立って、自己の使用目的及び用途に当社製品が適合するかどうかを判断し、それに伴う危険と責任をすべて負うものとします。当社及び当社製品の製造者の義務は、当社が別途定める条件に基づき、不良であることが証明された製品の交換、もしくは当該製品のご購入代金の返金だけであり、いかなる場合であってもそれ以外の責任は負いません。上記内容と異なる保証並びに本書に記載されていない事項及び推奨は、当社及び当社製品の製造者の権限を有する役員が署名した文書によらない限り、当社は何らの責任も負いません。

3M、ダイヤモンドグレードは、3M 社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
<http://www.mmm.co.jp/ref/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2023. All Rights Reserved.

SAS-B007-B (202307)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 0570-012-123

9:00~17:00 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)