

Avery Dennison® V-6300シリーズ

車両用高輝度マイクロプリズム反射テープ

発行: 2018年1月

Avery Dennison® V-6300シリーズ 車両用反射テープは、ECE 104 Class Cの規格に適合しています。硬い表面のトラックやトレーラーなど向けに設計され、高い反射機能と夜間走行時の安全性向上を提供致します。高品質で耐久性に優れた粘着剤付きマイクロプリズム型反射シートで、単層構造は端部シーリングを要しません。

多くの交通事故はドライバーがトラックを認識できる事で避ける事ができます。トラックの反射テープはトラックの視認性を向上し、ドライバーに判断する時間を与え、事故防止に繋がります。米国運輸省道路交通安全局(NHTSA)の調査によると、トレーラーの側面と後面に車両用反射テープを使う事で交通事故の41%が減少するとされています。

Avery Dennison® V-6300シリーズ 車両用反射テープは、高い反射機能を提供し、交通事故と負傷者数を低減するだけでなく、修理や保険など関連費用も削減できます。

特徴:

- ・既存のトラックやトレーラーなどの修理時に選べる経済的な製品
- ・薄くて柔らかい為、貼付けやすい
- ・単層構造により、端部シーリングが不要
- ・低温下でも貼付け可能な粘着剤
- ・初期再剥離は貼付けを容易にし、長持ちする接着力を提供します
- ・夜明け、日暮れ、夜中によらず、あらゆる距離から視認可能な反射輝度
- ・Eマークは摩擦により消えにくく、法令遵守性に優れています

サイズ:

50.8mm(幅) X 50.2M(長さ)

用途:

- 硬い表面
- トラック、トレーラー
- バス

製品データシート 1/4

エイブリィ・デニソン・ジャパン・マテリアルズ(株)
グラフィックス&リフレクティブソリューションズ
〒105-0022 東京都港区海岸1-2-20 汐留ビルディング13F
TEL: 03-5776-1771 FAX: 03-5776-1772



適合規格:

ECE 104, Class C



耐候性:

8年
(垂直面での暴露)



方向性:

オムニディレクション



表面:

アクリル/マイクロプリズム



粘着剤:

強粘着加圧型粘着剤



ライナー:

ポリメリックフィルム



被着体:

金属/塗装金属

製品ラインアップ:



白



黄



赤



www.averydennison.jp

Avery Dennison® V-6300シリーズ

車両用高輝度マイクロプリズム反射テープ

発行: 2018年1月

反射性能:

V-6300の反射性能は、表Aに示されるECE 104, Class Cの最小再帰反射係数の値を超えています。

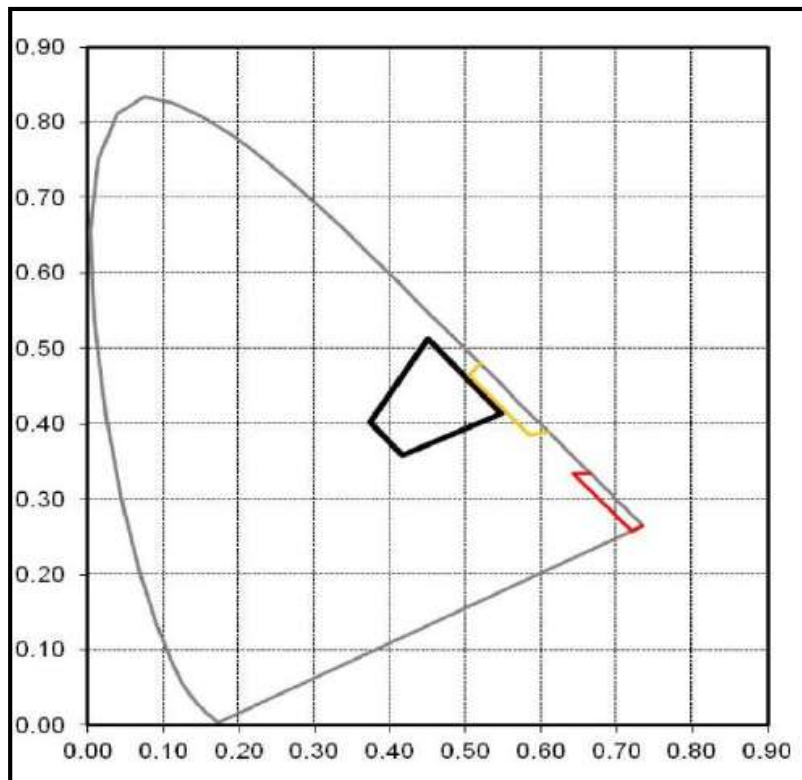
表A: 最小再帰反射係数 (R_A)¹

観測角	入射角 ($\beta 1$)	入射角 ($\beta 2$)	最小値		
			白	黄	赤
0.333°	0°	5°	450	300	120
		20°	--	--	60
		30°	200	130	30
		40°	90	75	10
		60°	16	10	--

色度座標の範囲と輝度率:

V-6300は図Aに示される夜間の色²に適合しています。

図A: CIE 色空間



製品データシート 2/4

エイブリィ・デニソン・ジャパン・マテリアルズ(株)
グラフィックス&リフレクティブソリューションズ

〒105-0022 東京都港区海岸1-2-20 汐留ビルディング13F
TEL: 03-5776-1771 FAX: 03-5776-1772

V-6300は、以下の表に示す規格に適合しています。

規格一覧:

ECE 104, Class C

お客様の使用用途に合わせ、必要な規格や要求事項をよくご確認ください。
ご不明な点は弊社までお問い合わせください。

¹ R_A =
カンデラ/ 平方メートル m^2 / ルクス
($cd/m^2/lux$)

² 図Aに示された4対の色度座標は、CIEイルミナントA、入射角 $\beta 1 = 0^\circ$ 、 $\beta 2 = +5^\circ$ 観測角 $\alpha = 0.333^\circ$ にて測定した際の色の範囲を決定しています。



www.averydennison.jp

Avery Dennison® V-6300シリーズ

車両用高輝度マイクロプリズム反射テープ

発行: 2018年1月

特性:

保管期間

購入日から1年間
(ただし、温度18° -24°C、湿度50% ± 5%で保管のこと)

厚み

165 - 229 μm(ライナーを含まない)

貼付け時の推奨温度

0°C以上

使用温度

-30°C から +70°C

使用方法:

以下の資料にて、適切な施工方法、保管方法、およびその他の注意事項についての情報を提供しております。最新の情報につきましては、弊社ウェブサイトをご確認ください。

www.reflectives.averydennison.com

なお、情報は随時アップデートされますので、定期的にチェックすることをお勧めいたします。

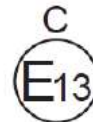
取扱説明書:

フィルム使用の注意と取扱	#8.00
車両用反射テープの使用方法和メンテナンス	#8.11

Eマーク

V-6300シリーズにはEマークが入っております。(図B参照)

図B



104R-000003

Eマークとは?

ECE 104の厳格な規格に適合している事を認証するマークです。このマークの表示は、欧米の認定試験機関により、反射輝度、色、耐久性など幅広い試験が行われ、認定された事を意味します。

製品データシート 3/4

エイブリィ・デニソン・ジャパン・マテリアルズ(株)

グラフィックス&リフレクティブソリューションズ

〒105-0022 東京都港区海岸1-2-20 汐留ビルディング13F

TEL: 03-5776-1771 FAX: 03-5776-1772



www.averydennison.jp

Avery Dennison® V-6300シリーズ

車両用高輝度マイクロプリズム反射テープ

発行: 2018年1月

貼付け位置:

車両用反射テープの使用に関する変更は関連機関にご確認ください。大型トラックとトレーラーについてはECE 48と104に模範的な標準が記載されています。ECE 48の6.21条に車両用反射テープの貼り付け位置と量について記載されています。ECE 104の付録9に一般的な車両とトレーラーにおいて車両用反射テープの使用例が記載されています。

メンテナンス:

最大の性能を維持する為に定期的なクリーニングを推奨します。下記の手順に従い、クリーニングを行ってください。

- ・中性の洗剤と水を浸したスポンジ、布もしくは表面を傷付けない素材を使い、手洗いを行います。
- ・高圧洗浄機を使う場合は、下記の条件に従い、行ってください。
 - 最大圧力: 80bar
 - 最高水温: 60℃
 - 車両反射テープとノズルの最短距離は30cmにしてください。
 - 表面とノズルの角度は90℃(±45℃)にしてください。
 - PH3-11の洗剤を使用してください。
 - 洗剤の希釈率は製造業者の推奨を確認してください。

反射シートを貼付ける下地:

V-6300を貼付けることのできる下地は、適切に処理された金属と塗装金属のみです。他の下地に貼付ける際は、実際に使用する条件で十分に評価を行った上でご使用下さい。推奨以外の下地に貼付けた場合、推奨の材料以外を使用した場合、汚染があった場合、下地の準備が適切になされなかった場合等に発生した反射フィルムの不具合については、弊社では保証できません。

詳しくは、取扱説明書#8.01をご参照下さい。

保証:

Avery Dennisonの製品は、購入日より1年間(もしくは配達時に同封された製品情報によるそれより長い期間)、材質や製品上の欠陥について保証されています。また、本製品を垂直(±10°)で、適切に使用した場合、8年間特性を保持します。本保証や他の保証にて表明されるエイブリィ・デニソンが負う義務と購入者の救済措置として、欠陥がある製品については、無償で交換すること、もしくは修理・交換が商業上実利的でない場合は、欠陥のある製品についての相応の補償を致します。

保証の詳細は弊社営業担当にお問い合わせ下さい。

Avery Dennison及びそのロゴはAvery Dennison Corp. © 2011の商標として登録されています。無断複写、転載を禁じます。

製品データシート 4/4

エイブリィ・デニソン・ジャパン・マテリアルズ(株)
グラフィックス&リフレクティブソリューションズ

〒105-0022 東京都港区海岸1-2-20 汐留ビルディング13F
TEL: 03-5776-1771 FAX: 03-5776-1772



www.averydennison.jp