

3M™ エレクトロカッタブルフィルム 1175

Product Bulletin エレクトロカッタブルフィルム 1175

2014年9月

I. 概 説

エレクトロカッタブルフィルム(通称ECF)1175は反射式標識等の表面に貼り付けて、標識のグラフィック化(文字、数字、デザイン等)に使用することを目的で作られた接着剤付きの透明な青色フィルムです。

ECF1175は各種グレードの反射シートの表面に貼り付けることが可能なフィルムです。

II. 性 能

A. 色

透明な着色フィルムの為、下地となる面の色に影響を受け、外観状態が青色でなくなることがあります。十分注意して作業を行ってください。

例) 下地、橙色表面にECF1175(青色)を貼り付けると外観色は緑色に見えます。

B. 耐候性

貼り付けられた表面の素材が持つ耐候性を損なうことはありません。

C. 透過性

光の透過性は約10%です。

III. 貼り付け

- ① 良く切れる刃を使用したカッティングマシンで文字、数字等をカッティングしてください。
- ② 不必要な部分のフィルムをウインドします。このフィルムは硬質で欠けやすい為、十分な注意をはらって作業を行ってください。
- ③ ライナー上に必要な文字だけとなった上にハンドスクイズローラー、スキージー等を使用しアプリケーションテープ(SCPM-7Y)をラミネートしてください。
- ④ ECF1175の工場等、屋内における貼り付け推奨温度は18℃以上です。
貼り付けは、小面積(30×30cm)の場合にはハンドスクイズローラーを使用してできますが、これ以上の面積を貼り付ける場合には空気を巻き込みやすいのでハンドスクイズロール・アプリケーションターまたはオートスクイズロール・アプリケーションターを使用してください。ECFとアプリケーションテープを同時に貼り付けます。

3M™ エレクトロカッタブルフィルム 1175

⑤アプリケーションテープを剥し、反射シートECF表面の汚れを中性洗剤または下記の有機溶剤等を柔らかい布に含ませ拭きとってください。この時ブラシ、タワシ等の傷をつけやすいものは使用しないでください。

使用可能な有機溶剤 ●ミネラルスピリット

注意事項 ケトン類、塩素を含んだ極性の強い溶剤は絶対に使用しないでください。使用した場合にはフィルムに割れが発生します。

また印刷シート面にECFを使用した場合、イソプロピルアルコールを使用しますとインクが溶解しますので注意してください。

⑥ECF1175を使用した場合は、板前面へオーバレイフィルム1150またはPV-1200を貼り付けてください。

Ⅵ. 保 管

製品は、温度20～24℃、湿度30～50%の涼しい場所に保管し、購入後1年以内に使用してください。

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だして、ロールのコアにパイプを通して水平に保管してください。ロールを直接床や棚の上に置いて保管することは避けてください。

販売の条件について

ここに記載してある技術情報は、全てそれが絶対的に正確若しくは完全であるとは、必ずしもありませんが当社が信頼している実験に基づいているものであります。また、記載内容については予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

売主は次のことだけしか保証致しかねますのでご了承ください。

売主の義務は不良であることが証明された製品をお取替えすることだけでありまして、製品のお取り扱いの不善からくる障害又は損傷については責任を負いかねます。ご使用になる前に、それが初期の用途に適合するかどうかをお確かめください。

3Mは3M社の商標です。

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

本社 141-8684 東京都品川区北品川6-7-29 TEL:03-6409-3387

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

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)