

# 3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム ER500

簡単に重ねて貼れ、再剥離もできるフィルム、誕生。



## 短期間での デザイン変更

短期間のデザイン変更の場合、既存のフィルム上に貼り、それを剥がすだけで元通りにする事ができます。



## 商号変更時の 仮表示に

商号変更による看板の意匠変更の際、上のフィルムを剥がすだけで新商号にいったん変更することができます。

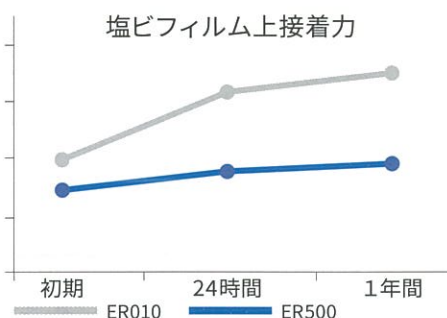


## 広告・ グラフィックの 目隠し

一時的にグラフィックを隠さなければならない時、既存のフィルム上に貼るだけで目隠しする事ができます。

### Point - 1 剥がしやすい

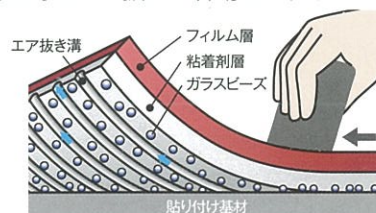
従来品の塩ビフィルム上再剥離フィルム ER010と比較しても、経時で粘着力が上がりづらいため、剥がしやすくなっています。



### Point - 2 貼りやすい

#### 3M™ コントロールタック™ コンプライ™ 粘着剤 Ver.3

微小なガラスビーズにより貼り付きを 방지、大面積でも位置決めが簡単です。さらにエア抜き溝にそって気泡を排出できるので施工時のエア抜きが容易です。



↑エアが細かい溝を通して抜けていきます。

### Point - 3 様々な印刷に対応

様々な印刷方式に対応し、使いやすさを向上しました。

	従来品 ER010	新製品 ER500
溶剤	×	○
UV	×	○
Latex	×	○
スクリーン	○	○

## 製品特性

3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム ER500	
サイズ	1238mm × 50m
コア	3インチ (内径77mm)
材質	ポリ塩化ビニル
フィルム色	白色 (不透明)
光沢	光沢
剥離紙	両面ポリエチレンコート紙シリコン処理ライナー
厚さ (代表値)	0.125mm (粘着剤含む)
重量 (代表値)	172g/m <sup>2</sup> (剥離紙含まない)
粘着剤	感圧型再剥離タイプ アクリル系 グレー着色あり
貼り付け温度	10～38℃ (平滑面)
使用可能温度	-30～80℃ (連続使用の場合は65℃)
接着力 (代表値)	アルミニウム板: 約9N/25mm (未印刷、貼付後24時間放置) 塩ビフィルム上: 約8N/25mm (未印刷、貼付後24時間放置)

【試験方法】フィルム厚: JIS K 7130に準ずる。 接着力: JIS Z 0237に準ずる。 特性における数値は、原則として温度20℃・湿度65%での試験結果を基にしています。

## 耐候性、耐久性および推奨オーバーラミネートフィルム

日本国内の標準的な屋外垂直面の環境下にて車輛用途では平面または緩やかな2次曲面、サイン用途では平面に施工した場合に、以下の耐候性を有しています。

推奨3M™ スコッチカル™ オーバーラミネートフィルム	耐候性	用途
IJ4131 / IJ4132	約3年	車輛 / サイン
IJ4136 / IJ4137	約3年	車輛 / サイン

耐候性の数値は弊社試験結果に基づく予想される年数であり、保証年数ではありません。

- インク自体に耐候性を有する場合に限りです。
- 施工方法や使用環境により、この値より短くなる場合があります。

## 免責事項

- ここで用いている数値は平均的なものであり、保証値ではありませんので規格等の作成には使用できません。
- 廃材は産業廃棄物として処理して下さい。
- この説明書もしくは本件フィルムの使用・使用不能もしくは誤使用によって生じるあらゆる損失・損害に対し当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。この説明書の著作権は弊社に属します、よって、無断複製、引用等を禁じます。
- 全ての環境下および全ての下地で再剥離性を有するものではありません。

※製品の仕様やデザインは改善などのため予告なく変更する場合があります。

※掲載している製品のラインアップは予告なく変更する場合があります。

※製品ラインアップの詳細については、弊社までお問い合わせください。

- 本パンフレットに記載している事柄、技術上の資料、推奨事項などは、全て弊社の信頼している実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保証するものではありません。事前にお客様の責任において製品が目的・用途に適合するかどうかをご判断ください。
- 弊社は別途定める場合を除き、製品が不良であることが証明された場合には代わりの製品を出荷させていただきますが、それ以外の責任は負いませんのであらかじめご了承ください。
- 本パンフレットに記載されていない事柄、技術上の資料、推奨事項などは、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弊社は責任を負いません。

3M、コントロールタック、スコッチカルは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
コマーシャルグラフィックス事業部

WEB

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

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2017. All Rights Reserved.  
DEC-131-A(170205)ND

### 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

8:45～17:15 / 月～金 (土日祝年末年始は除く)  
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます

カタログ等各種資料の請求はFAXで

0120-282-369

24時間受付 / 年中無休  
フリーダイヤルでご利用いただけます