

3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム IJ900F

ガラスに貼って不燃材料となる高透明・再剥離フィルム。



- 高透明の塩ビフィルムで、ガラス装飾やアクリル装飾に適しています。
- 再剥離タイプの粘着剤で、剥離時に粘着剤が貼り付け基材に残留しにくくなっています。
(ただしすべての貼り付け基材、環境条件について再剥離性を示すものではありません。)
- キャストフィルムで、寸法安定性に優れています。
- 平面および緩やかな2次曲面への施工が可能です。
- 外貼りおよび内貼りが可能です。



Point - 1 不燃材料

3Mで唯一の溶剤印刷で、ガラスに貼って不燃材料となる透明フィルムです。

印刷方式	製品	IJ5362AR-UV※1	IJ900F※2
UV		○ 白のみ、濃度制限あり	○ 白のみ※3
溶剤		×	○
Latex			○ 白+フルカラー※3

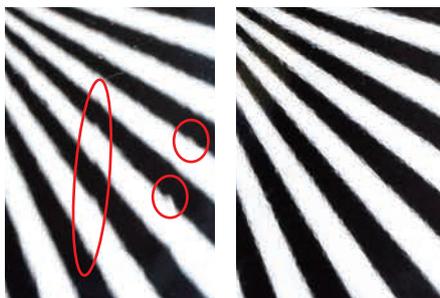
※1 NM-3181：石膏ボード及び金属板を除く。

※2 NM-4370：金属板を除く。

※3 白インクは100%拭き×2ヘッまで包含されます。

Point - 2 高い透明性を実現

一般的なフィルムよりも高い透明性を実現。



ゆがみが発生する外観

ゆがみなくクリアな外観

Point - 3 作業性の向上

ライナー剥離もしやすく、施工後の剥離時にも糊残りしづらい。

品番	IJ8150	新製品 IJ900F
ライナー上剥離力	5N	1.7N

製品特性

3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム IJ900F	
サイズ	1350mm × 45.7m
コア	3インチ (内径 77mm)
材質	ポリ塩化ビニル
フィルム色	透明
光沢	光沢
剥離紙	片面シリコン処理PETライナー
厚さ(代表値)	0.06mm (粘着剤含む)
重量(代表値)	72g/m ²
粘着剤	感圧型再剥離タイプ透明アクリル系粘着剤
貼り付け温度	10～38℃ (平滑面)
使用可能温度	-30～65℃
接着力(代表値)	ガラス板: 約14N/25mm (貼付後24時間放置)

【試験方法】フィルム厚: JIS K 7130:1999に準ずる。 接着力: JIS Z 0237:2009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環境下で屋外垂直サインに施工した場合に、以下の耐候性を有しています。

推奨3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム	耐候性
IJ900F	約1年

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。
- IJ900FをグラフィックフィルムIJ900F用のオーバーラミネートとしてお使いいただくことで、インクの脱落や汚れの付着を防止、グラフィックスの美観を保持し、メンテナンス性を向上します。また、グラフィックフィルムの強度を増し、施工性や剥離性を向上します。紫外線吸収率は80%(代表値)です。
- IJ900F以外のオーバーラミネートフィルムを使用した場合は、不燃材料とはなりません。

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。

※仕様およ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。

- 本パンフレットに記載している事柄、技術上の資料ならびに勧告はすべて、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替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、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 コマーシャルグラフィックス

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

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2017. All Rights Reserved.
DEC-132-A(170505)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