

板材のような仕上がりを実現する 新しいサインマテリアル

3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム FGS-II
アルミ複合板サインの代わりに

凹凸面に貼っても きれいな外観

特殊なフィルム表面加工と粘着剤により、コンクリートや吹付塗装など、凹凸のある下地へ貼っても平滑な外観を維持します。



建物に優しい施工

両面テープやシーリング処理、ビスが不要で、アルミ複合板サインなどに比べて建物へのダメージを抑えることができます。



安心／安全に貢献

本製品は軽量かつ下地への接着面積が大きいいため、屋外の看板や柱巻きのサインなど、アルミ複合板サインでは落下のリスクがある用途にも最適です。



優れた加工性／保管性

カッターでのカットが可能です。またロール状で保管できるので、板材に比べてスペースを有効活用できます。



貼り付け後のフィルム外観についてのご注意点

本製品は、他のフィルム製品と比較し、凹凸のある下地へ貼り付けた際にフィルム外観が平滑に見えるよう設計されたものですが、下地または印刷のデザインによっては下地の凹凸がフィルム表面に顕著に表れる場合があります。

特に未印刷の部分については、フィルムの外観に下地の凹凸が見えやすくなる傾向があります。

本製品のサンプルをご用意しておりますので、あらかじめ対象下地にサンプルを貼り付け、外観をご確認の上ご使用ください。



施工可能下地

本製品は次のような貼付け下地への施工に適します。【貼り付け下地例】

- ・ コンクリート
- ・ 焼付塗装金属板
- ・ 吹付塗装壁面(凹凸)
- ・ 陶磁器タイル(屋内使用に限り、屋外での使用不可)

屋外で使用する場合はプライマー(3M™ プライマー DP-900N3)を必ず使用してください。

表面凹凸(高低差)の大きい下地に施工した場合、フィルム外観に凹凸が生じる可能性があります。

下地内部から水の染み出しのある下地へは施工出来ません。

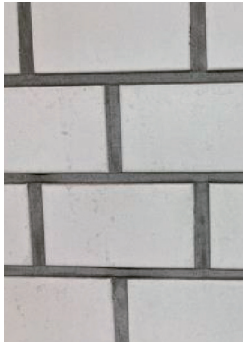
未印刷箇所(白色)は印刷箇所に比べて下地の凹凸がフィルム外観に見えやすくなります。



コンクリート



吹付塗装壁面(凸凹)



陶磁器タイル

耐候性

日本国内の標準的な環境下で屋外の垂直面に使用した場合、約3年の耐候性を有しています。

印刷特性

3M パフォーマンス ギャランティー インクジェットプリンタ対応表をご確認ください。



製品情報

3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム FGS-IIは、3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム FGS903およびFGS401から成る製品です。

	FGS401 (両面粘着フィルム)	FGS903 (透明ベースフィルム)
サイズ	1250mm×25m	1250mm×25m
コア	3インチコア (内径77mm)	3インチコア (内径77mm)
材質	ポリエステル樹脂	アクリル樹脂
フィルム色	白色	透明
光沢	-	スーパーマツト(艶消し)
厚さ(代表値)	0.42mm (剥離紙含まない)	0.05mm (透明バックングテープ含まない)
重量(代表値)	457g/m2 (剥離紙含まない)	56g/m2 (透明バックングテープ含まない)
ロールの表側	アクリル系白色粘着剤(感圧型)	アクリル系印刷レセプター※
ロールの裏側	特殊アクリル系粘着剤(感圧型)	透明バックングテープ※
貼り付け温度	10～38℃	-
使用可能温度	0～60℃	-
接着力(代表値)	モルタル板 17 N 焼付塗装版 10 N アルミ板 18 N (25mm幅 貼付後24時間放置)	-
※下地接地面(ロール裏側)		

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

WEB 3M グラフィックフィルム

https://www.3mcompany.jp/3M/ja_JP/graphics-signage-jp/

Please Recycle. Printed in Japan.
© 2025, 3M. All rights reserved.
DEC-146-C

カスタマーコンタクトセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 0570-012-123

9:00～12:00 13:00～17:00 / 月～金
(土日祝年末年始は除く)