Product Bulletin Metallic JS8800 Series
Revision 2 , Dated April 2012

3M ™ スコッチカル ™ メタリックフィルム JS8800 シリーズ

定　義

3M ™ スコッチカル ™ メタリックフィルム JS8800 シリーズは、耐候性、寸法安定性にすぐれた屋外サイン用途のマーキングフィルムです。

特　徴

- クロム調の金属光沢を持つポリエステル系装飾フィルム
- ウィンドウグラフイックス（透明基材または鏡などに貼り付け）に適しています。
- 貼り付けは平滑な基材（ガラス）にのみに可能です。

製品特性

	JS8801	JS8802
サイズ	914 mm×45.7 m	914 mm×45.7 m
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	ポリエステル
フィルム色	プラチナミラー	プラチナシルバー
光沢	光沢	光沢
剥離紙	半透明シリコン処理 PET ライナー	半透明シリコン処理 PET ライナー
厚さ(代表値)	0.08mm (粘着剤含む)	0.08mm (粘着剤含む)
粘着剤	感圧型恒久タイプ	感圧型恒久タイプ
	アクリル系	アクリル系
	透明	透明
貼り付け温度	16～38℃(平滑面)	16～38℃(平滑面)
使用可能温度	-30～80℃(連続使用の場合は 65℃)	-30～80℃(連続使用の場合は 65℃)
接着力	アルミニウム約 21N/25mm	アルミニウム約 21N/25mm
	ステンレス 約 20N/25mm	ステンレス 約 20N/25mm
	ガラス 約 18N/25mm	ガラス 約 18N/25mm

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

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。

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。

特　性

特性	試験方法		結果
引張り強度	引張試験機を用い、つかみ間隔 100mm で、300mm／分の速度で引っ張る		196N／25mm
伸　　び	同　上		80%
寸法安定性	150mm×150mm のパネルに貼り付け、65 ℃で 48 時間加熱後のクロスカットの最大開きを測定する。		0.1mm
耐化学薬品性	40℃温水	（24 時間浸漬）	影響なし
	SAE20.モーターオイル	（24 時間浸漬）	影響なし
	10%塩酸	（10 分間浸漬）	影響なし
	10%アンモニア水	（10 分間浸漬）	影響なし
	メチルアルコール	（10 分間浸漬）	影響なし

＊試験条件を明記していないものは全て温度 20℃、相対湿度 65%での試験結果です。

＊結果の数値は全て代表値です。

保　管

直射日光の当たらない乾燥した場所に 38℃以下で保管してください。1 年間の保管が可能です。

備　考

- 下地処理を行う場合、プライマーEC-1368NT をご使用下さい。プライマーDP-900N はフィルムの変色の原因になりますので、ご使用出来ません。
- エッジ部からの雨水等の侵入によって生じる金属層の腐食を防ぐために、エッジシールを施してください。エッジシールには 3M™ スコッチカル ™ エッジシーラー3950、3M™ スコッチカル ™ JS1900XL をお薦めします。(ただし、JS1900 等の透明フィルムのステンレス基材への使用は避けてください。)
- 貼付けの際は気泡が入らないように注意してください。
- 金属の表面を研磨処理しますとフィルム貼付け後の気泡の原因になります。
- プラスチック基材は、貼付け後に気泡を生じますので使用を避けてください。
- フィルムを引伸ばすと鏡面性を損ないますので、このような使用は避けてください。
- フィルムを基材に圧着したのち引き剥がしますと、鏡面性が失われますので圧着後の貼り直しは行わないでください。
- 金属層を損なう原因となりますので、水貼りは行わないでください。

仕様及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。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて追うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、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は当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。

3M
住友スリーエム株式会社
コマーシャルグラフィックス事業部
〒158-8583
東京都世田谷区玉川台2-33-1
http://www.mmm.co.jp/cg/

Please Recycle. Printed in Japan