

## 3M™ スコッチカル™ メタリックフィルム 7755-520

### 1. 定義

3M™ スコッチカル™ メタリックフィルム 7755-520 は、表面に金属光沢のある柔軟なフィルムです。

### 2. 特徴

- 反射光では銀箔と同じような金属調で内照光では光を透過する意匠を有します。貼り付けは平滑な下地（又はゆるやかな2次曲面）にのみ行い、コルゲート板のような凹凸のある下地には使用しないでください。
- またフィルムは空気を通しませんので、アウトガスの発生するプラスチック下地への貼り付けは行わないでください。

### 3. 製品特性

---

サイズ	1220mm X 50m	
コア	3 インチコア（内径 77 mm）	
材質	アクリル樹脂	
フィルム色	カラーサンプル帳で御確認下さい。	
光沢	高光沢、ミラーシルバー(カラーサンプル帳で御確認下さい)	
剥離紙	両面ポリエチレンコート片面シリコン処理紙	
厚さ	代表値 0.08mm (粘着剤含む)	
粘着剤	感圧型恒久タイプ（白色粘着剤）	
貼り付け温度	16～38℃	
使用可能温度	-30℃～80℃（連続使用の場合は 65℃）	
接着力	アルミニウム板	27N (25mm 幅)
	ステンレス板	18N (25mm 幅)
	ABS 樹脂板	18N (25mm 幅)
	亜鉛鉄板	20N (25mm 幅)

---

#### 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。

#### 4. 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。地域、使用環境により異なることがありますのでご注意ください。

#### 5. 印刷性

- 各種インクやクリア等を用いてのスクリーン印刷が可能です。

#### 6. 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。	49 N (25mm 幅)
寸法安定性	10cm×25cm のパネルに貼り付け、65°Cで 24 時間加熱後のクロスカットの最大開きを測定する。	0.2mm
耐化学薬品性	40°C温水 (24 時間侵漬)	影響無し
	エチレングリコール：水=1：1 (24 時間侵漬)	影響無し
	SAE20 モーターオイル (24 時間侵漬)	影響無し
	10%塩酸 (10 分間侵漬)	影響無し
	10%アンモニア水 (10 分間侵漬)	影響無し
	メチレンアルコール (10 分間侵漬)	影響無し

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

#### 7. 保管

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

#### 8. 備考

- プラスチック下地に貼り付ける場合、材質によっては貼り付け後に気泡を生じるものがありますので事前のテストが必要です。
- 下地の影響について事前に隠蔽性確認が必要です。
- 剥離紙裏面に水がかからないようにしてください。(剥離紙が剥がれなくなることがあります。)
- 廃材は産業廃棄物として処理してください。

## 9. 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。

## 10. 注意事項

- この使用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。

本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。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告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を全て負うものとします。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依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**  
グラフィックス & アーキテクチュラルマーケット事業部  
<http://www.mmm.co.jp/cg>

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2019. All Rights Reserved.

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)