

3M Architectural Markets  
Product Bulletin

製品説明書

**3M™ 玄関ドアリフォームシート**

**【適用範囲】**

本書は 3M™ 玄関ドアリフォームシートに適用します。

**【特徴】**

本製品は、感圧性接着剤付き表面フッ素加工塩化ビニル系樹脂フィルムで、玄関ドアのリフォーム専用シートです。独自の粘着剤により曲面追従性に優れ、表面のフッ素処理によって褪色が少なく優れた耐候性を有しております。

**【製品仕様／機能一覧】**

製製品の仕様については以下をご参照ください。また、製品仕様については、予告なく変更する場合があります。

- ・材質：表面フッ素加工塩化ビニル系樹脂
- ・製品サイズ：幅 1000mm×長さ 30m

製品の特性は以下をご参照ください。また、製品データについては、予告なく変更する場合があります。

**(1) 接着性**

- ・接着力：下表のとおり（単位 N/25mm）

	貼り付け基材		
	塩ビ鋼板	塗装鋼板	アルミニウム
プライマーなし	58.6	38.4	39.8

※その他の基材につきましては当社までご相談下さい。

※上記値は代表的なもので保証値ではありません。

- ・測定方法：幅 25mm、長さ 180mm の帯状のフィルム切片を各種基材に貼り付け、温度 20℃、相対湿度 65%RH で 48 時間放置。その後、引張試験機を用い、引張速度 300mm/分で 180°方向に引き剥がす。

## (2) 物理的・化学的特性

特性	試験方法	結果
寸法安定性	200mm×200mm の塗装鋼板に貼り付けた 150mm×150mm のフィルムの中央に、100mm×100mm のクロスカットを入れ、65°Cに 48 時間放置した後、クロスカット部の最大隙間を測定する。	0.3mm 以内
耐摩耗性	JIS K7204 の規定に準拠した摩耗試験（ 摩耗輪 CS-17、1kg ）を実施し、外観を確認する。	7000 回転で色柄変化なし
耐熱性	塗装鋼板に貼り付け、65°Cに連続 28 日間放置後の剥離の有無を確認する。	剥離などの異常なし
耐湿性	塗装鋼板に貼り付け、40°C、95%RH の恒温恒湿試験機に 30 日間放置後の剥離の有無を確認する。	剥離などの異常なし
耐候性	キセノン耐候性試験機により、2000 時間照射	著しい変褪色なし
耐薬品性	塩水(1%)、石鹼水(1%)、過酸化水素水、塩酸(10%)、苛性ソーダ(10%)、エチルアルコール(50%)、家庭用アンモニア、ホルマリンと 18 時間直接接触後	永久的なシミを残さない
耐汚染性	靴墨 油性マジックと 18 時間直接接触後、IPA(イソプロピルアルコール)または 3M™ クリーナ 20 を用いてブラシ洗浄を行った (深い表面エンボスの品番についてはエンボス凹部に汚染物質の残る場合があります。)	永久的なシミを残さない

※試験条件を明記していないものは、すべて温度 20°C、湿度 65%RH での試験結果

※上記データは代表的な製品のもので、保証値ではありません。

### 【施工】

施工の詳細と注意事項については取扱説明書をご参照ください。

### 【輸送・保管】

過度の湿気や直射日光を避け、周囲温度 38°C以下の清潔な場所に保管し、購入後 1 年以内にご使用ください。

### 【清掃／メンテナンス】

日常的なお手入れは水拭きあるいは家庭用中性洗剤をお使い下さい。なお、研磨粒子を含んだ洗剤及びタワシはご使用しないでください。詳細と注意事項についてはメンテナンスマニュアルをご参照ください。

## 【法令】

### ■ 防火性能 : 国土交通省 防火認定番号

認定番号	対象下地	防火性能
NM-2403	不燃材料（金属板） 平成 12 年の建設省告示第 1400 号に例示された鉄鋼及び金属板のうち、すでに化粧を施されたもの及びアルミニウムを除くもの	不燃材料
NM-2394	不燃材料（金属板を除く） 平成 12 年の建設省告示第 1400 号に例示された不燃材料のうち、すでに化粧を施されたもの及び鉄鋼、アルミニウム、金属板を除くもの	不燃材料

### ■ホルムアルデヒド発散建築材料

国土交通省 ホルムアルデヒド発散建築材料 : MFN-2782

## 【注意事項】

- ・ 施工の注意事項は当該フィルムの施工マニュアルを参考にしてください。
- ・ 直射日光・雨が当たる木質系のドアに施工した場合、膨れが発生することがありますので施工しないで下さい。
- ・ 凹凸のあるドアについては施工可能かどうか、当社または施工店にあらかじめご確認ください。
- ・ 施工後の下地からの腐食はフィルムで防ぐことはできません。

- 3 / 3 -

製品の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よらない限り当社は責任を負いません。

3M、DI-NOC、ダイノックは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
<http://www.mmm.co.jp/cmd/>

© 3M 2020. All rights reserved

PB-037-0

2020/4/30