

3M Architectural Markets  
Product Bulletin

**製品説明書**

**3 M™ ダイノック™ フィルム**

**DPF シリーズ ( プロテクトフィルム ) DPF-100**

**【適用範囲】**

本書は 3 M™ ダイノック™ フィルム DPF シリーズ ( プロテクトフィルム ) DPF-100 に適用します。

**【特徴】**

本製品は強靱で柔軟なクッション性のある透明フィルムです。このフィルムを 3 M™ ダイノック™ フィルムの表面に貼ることで、台車などがぶつかる際の衝撃を吸収し、傷や破れから守ることができます。また、再剥離性もあり貼り替えも容易に行なえます。

**【製品仕様／機能一覧】**

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：ウレタン系樹脂
- ・製品サイズ：幅 1220mm×長さ 25m

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。

特性	試験方法	試験結果
寸法安定性	200mm×200mm のアルミニウム板に貼り付けた 150mm×150mm のフィルムの中央に、100mm×100mm のクロスカットを入れ、65℃ 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。	10000 回転で下地の露出なし
耐低温衝撃性	1mm 厚のアルミニウム板にフィルムを貼り付けガードナー衝撃試験機を用い、5℃ の環境下で 907g の重りを 102cm の高さから落下させる。	フィルムの割れ発生せず

伸び率	幅 25mm の帯状のフィルムを引張試験機を用い、引張速度 300mm/分で引張る。	400%以上
引張強度	幅 25mm の帯状のフィルムを引張試験機を用い、引張速度 300mm/分で引張る。	200N/25mm 以上

※試験条件を明記していないものはすべて 20℃、65%RH での試験結果です。

※代表的な値で、保証値ではありません。

## 【施工】

- ・ 3 M™ ダイノック™ フィルム表面へ貼り付ける際には、プライマーは使用しないでください。
- ・ 3 M™ ダイノック™ フィルム DPFシリーズを貼ると下にある 3 M™ ダイノック™ フィルムの色、質感が違って見えますので、事前にご確認ください。
- ・ 通常の 3 M™ ダイノック™ フィルムとは施工性が異なりますので、事前にご確認ください。
- ・ 平滑な 3 M™ ダイノック™ フィルムに貼った場合、気泡が生じやすくなります。特に冬場に施工した場合に気泡の発生が多くなります。冬場に施工する場合は平滑なフィルムへの使用は避けてください。
- ・ 貼り付け下地は 3 M™ ダイノック™ フィルムのみです。それ以外の下地に貼り付けた場合は、十分な接着力が得られなかったり、剥がしたときに貼り跡が残ったりする恐れがありますので、3 M™ ダイノック™ フィルム以外の下地への施工はお避けください。
- ・ 貼り付け下地として表面エンボスの深い形状の品番の 3 M™ ダイノック™ フィルムへの施工はお勧めいたしません。またエンボスのくぼみには密着しません。
- ・ 空気抜けが均一にできないのでむらになって見える場合があります。下地のフィルムが濃色の場合には空気抜けのむらが見えやすい場合があります。
- ・ 貼り付け下地として 3 M™ ダイノック™ フィルム AR、DR、EX、IL、NEO、TIL、PS-SR、PWF、WH、MT 各シリーズはお勧めいたしません。フィルム表面への接着力が低いため剥がれや外観不良を生じる恐れがある場合や、製品本来の機能が損なわれる場合があります。
- ・ 本製品は不燃認定を取得しておりません。3 M™ ダイノック™ フィルムに重ねて貼ると不燃認定の範囲外になりますのでご注意ください。
- ・ 3 M™ ダイノック™ フィルム DPFシリーズの表面同士を重ねないでください。剥がれなくなる場合があります。重ねる必要がある場合ははく離紙や合紙を挟んでください。

## 【輸送・保管】

過度の湿気や直射日光を避け、周囲温度 38℃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】

汚れが付着した場合は、中性洗剤をお使い下さい。なお、シンナー等の有機溶剤はフィルムを侵す場合がありますので使用しないでください。

- 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。

3 M、DI-NOC、ダイノックは、3 M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-020-1  
2020/5/1