

# Avery Dennison<sup>®</sup> MPI 3800 Easy Apply<sup>™</sup>

## 再剥離 汎用インクジェットメディア

### 特長

- 短期広告に最適なコストパフォーマンス
- エア抜け構造を持つ Easy Apply<sup>™</sup> 粘着剤で施工性抜群
- 幅広い用途にお使い頂ける 2 種類をラインナップ  
グロス: MPI 3802 Easy Apply<sup>™</sup>  
マット: MPI 3822 Easy Apply<sup>™</sup>
- グレー粘着剤を使用し、高い遮蔽性
- 施工後の高い寸法安定性
- 6ヶ月間、簡単・綺麗に剥がすことが可能

### 印刷・加工方式\*

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> フラットベッド式カット             | <input type="checkbox"/> 感圧ラミネート                           |
| <input type="checkbox"/> フリクションフィード式カット          | <input type="checkbox"/> 静電式プリント                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>ダイカット</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>ラテックスプリント</b>       |
| <input type="checkbox"/> 熱転写式プリント                | <input checked="" type="checkbox"/> <b>環境対応型溶剤系インクジェット</b> |
| <input type="checkbox"/> スクリーン印刷                 | <input checked="" type="checkbox"/> <b>溶剤系インクジェット</b>      |
| <input type="checkbox"/> オフセット印刷                 | <input checked="" type="checkbox"/> <b>UV 硬化型インクジェット</b>   |

### 使用用途

Avery Dennison<sup>®</sup> MPI 3800 Easy Apply<sup>™</sup> シリーズは、短期広告に最適な白色グロス塩ビフィルムです。施工性、遮蔽性、コストパフォーマンスに優れます。

### アプリケーション

- 屋外広告
- 屋内広告
- POP

### 製品構成



**表面基材:**  
90 μm  
白色  
モノメリックカレンダー塩ビ



**粘着剤:**  
アクリル系再剥離  
グレー

**再剥離:** 最長 6ヶ月



**剥離材:**  
片面コート紙  
140 g/m<sup>2</sup>



**耐候性:**  
最長 6ヶ月 (印刷なしの状態)  
(弊社試験の結果に基づき  
予測される年数であり、  
保証年数ではありません)

## 物理特性

## 基本情報

厚み(表面基材のみ)	ISO 534	90 µm
厚み(表面基材+粘着剤)	ISO 534	115 µm
寸法安定性	FINAT, FTM 14	0.6 mm 以下
不透明度	ISO 2471	99%
粘着力(初期値)	FINAT FTM-1(ステンレス)	200 N/m 以上
粘着力(最大値)	FINAT FTM-1(ステンレス)	280 N/m 以上
再剥離性 <sup>^**</sup>	製造元で加工された平滑な塗料面	最長 6ヶ月
可燃性		自己消火性
保存期間	22° C、50~55 % RH 環境下	1年(6ヶ月以内の使用をお勧めします。)
耐候性 <sup>**</sup>	屋外垂直面での暴露	最長 6ヶ月(印刷なし)

<sup>^</sup>ニトロセルロース塗料、スクリーン印刷直後のインク、ABS、ポリステレンおよび特定の PVC に貼りつけた場合には剥離ができません。

## 使用温度

施工時の温度	5°C以上
使用範囲	-30°C ~ 100°C

## 耐薬品性

大半の石油ベースのオイル、グリースおよび脂肪族系溶剤に耐性あり  
大半の弱酸性物、アルカリおよび塩に耐性あり

## 注記:

ラミネート加工、ワニス塗り、トリミング、カッティングならびには貼り付け等の施工を行う際には、本製品がきちんと硬化しており、きれいな状態であることを確認してください。溶剤などの残留がある場合、製品の特性や属性に変化が生じることがあります。

## 試験方法

## 寸法安定性:

150 x 150 mm のアルミニウムへサンプルを貼付し、+70°C、48時間加熱後のサンプル収縮を測定。

## 粘着力:

ステンレスまたはフロートガラスへサンプルを貼付し、24時間後に180°の角度で本製品を剥がした場合の粘着力。初期値の粘着力は、サンプル貼付から20分後に測定。

## 可燃性:

アルミニウムへ貼付したサンプルをガスバーナーの炎にて15秒間燃やす。炎をフィルムから離してから15秒以内に鎮火していることを確認。

## 使用温度範囲:

ステンレスへ貼付したサンプルを高温および低温にさらした後、室温に戻す。室温に戻してから1時間後、サンプルの劣化の有無を検査。

注記: 溶剤、酸性物質、染料といった化学物質が残留した状態で製品を長時間露出することにより、製品に想定外の劣化が見られることがあります。

## 大切なお知らせ

物理特性における情報は信頼性の高い試験に基づいて行われております。なお、本書に記載されている数値は標準値であり、保証値ではございません。

購入者はその使用目的に関わらず、製品の適合性を検証するようお願いいたします。

また記載の技術データは、予告なしに変更されることがあります。

## 保証

Avery Dennison® ブランドの製品は、入念な品質管理のもとで製造されており、その材質および仕上がりに欠陥がないことを保証いたします。販売時に、不具合が見つかった場合には無償にて交換いたします。いかなる状況においても、当社の購入者に対する債務総額は欠陥製品代金を上回ることはございません。販売員、販売代理人または代理店には、これらの保証を与えたり、または意義を唱えたりする権限は一切ございません。

Avery Dennison® ブランドの製品は、当社の販売条件の規約の1つでもある上記の条件を順守したうえで販売しております。また必要に応じ、当社規約の写しをご用意いたします。

\*本製品はほとんどのプリンターとインクの組み合わせに対応しておりますが、ご使用前にはテストを実施して下さい。

## \*\*耐候性/再剥離性

耐候性および再剥離性は、アジア太平洋地域での気候条件をもとにしております。実際の性能寿命は、被着体の状態、使用環境ならびに製品のメンテナンス状態によって異なります。例えば製品が、北半球の南部または南半球の北部などの高温地帯や、産業汚染地域または高地にて長時間使用される場合には、製品の耐候性は低下いたします。

## 耐薬品性:

テスト用パネルへ添付後72時間経過したサンプルを、試験用の薬品へ一定時間浸す。サンプルを薬品より取り出した1時間後にサンプルの劣化状態を検査。

## 耐食性:

アルミニウムへ貼付したサンプルを35°Cの塩性ミスト(塩分5%)にさらす。暴露後、サンプルが剥離されたアルミニウムへ錆の痕跡がないか検査。

エイブリー・デニソン・ジャパン・マテリアルズ株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸 1-2-20 汐留ビルディング 13F TEL: 03-5776-1771 FAX: 03-5776-1772 [www.averydennison.jp](http://www.averydennison.jp)