

Avery Dennison[®] MPI 4002

ワンウェイ・再剥離 汎用インクジェットメディア(ハイグレード)

特長

- ウィンドウ装飾に最適な片側からの視界を確保
- 50% の開口率で車両グラフィクスにも最適
- 約 1.5 mm 径の小穴から光透過が可能
- 鮮明な画像と色彩を再現
- 窓への施工により太陽光による屋内の温度上昇を 50% 軽減

印刷・加工方式*

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> サーマルダイカット | <input type="checkbox"/> 感圧ラミネート |
| <input checked="" type="checkbox"/> フラットベッド式カット | <input type="checkbox"/> ラテックスインクジェット |
| <input checked="" type="checkbox"/> ドラムローラー式カット | <input checked="" type="checkbox"/> 溶剤系インクジェット |
| <input checked="" type="checkbox"/> スチールルール式カット | <input checked="" type="checkbox"/> 環境対応型溶剤系インクジェット |
| <input type="checkbox"/> 熱転写式プリント | <input type="checkbox"/> UV 硬化型インクジェット |
| <input type="checkbox"/> スクリーン印刷 | |

使用目的

Avery Dennison[®] MPI 4002 は、一方からの視界を確保したままパネルに施工することができるよう、開口率 50% で小穴を開けた、柔軟性のあるカレンダー塩ビフィルムです。50% の開口率は、内側からの視界の確保に最適なパターンです。このフィルムは車両の窓等、グラフィクスを通しての視界確保が必要な用途に適しています。

製品構成



表面基材:
178 μm
白色(裏面は黒色)
ワンウェイビジョン
カレンダー塩ビ



粘着剤:
アクリル系再剥離
透明



剥離材:
両面コート紙



耐候性:
最長 2 年間(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)

適用被着面:
平面、単純な曲面

アプリケーション

- 車両
- ウィンドウ装飾

物理特性

基本情報

厚み(表面基材のみ)		178 µm
厚み(粘着剤)		25 µm
寸法安定性		0.76 mm 未満
粘着力(15分)	FINAT FTM-1 (ステンレス)	700 N/m
可燃性		自己消火
保存期間	22°C、50-55%RH 環境下	1年(半年以内の使用をお勧め致します)
耐候性**	屋外垂直面での暴露	最長2年間(印刷なし)

使用温度範囲

施工時の温度	10°C 以上の環境下で作業のこと
使用温度	-45°C ~82°C

耐薬品性

大半の弱酸性物、アルカリおよび塩による影響なし

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、本製品がきちんと乾燥/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、保証値ではありません。

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ありません。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。

**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。例えば標識が、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。