

Avery Dennison® MPI 2904 Easy Apply™

強粘着型 汎用インクジェットメディア

製品概要

Avery Dennison® MPI 2904 Easy Apply™は、白色グロスのポリメリックカレンダー塩ビフィルムです。屋外での一般的な看板や車両に使用され、平面及び単純な曲面への施工が可能です。本メディアは、屋外耐久性、高遮断性、そして印刷品質が要求される場合に使用されます。

特長

- エア抜け可能な溝を持つ粘着剤 (Easy Apply™)
- 様々なインクで印刷可能
- 光沢仕上げによる鮮明な印刷
- 屋外での優れた耐候性
- 優れた寸法安定性
- グレー粘着剤による遮断性
- 推奨ラミネートフィルム (DOL 2000/2900シリーズ)

製品構成



表面基材:
80 µm
白色 / グロス
ポリメリックカレンダー塩ビ



粘着剤:
アクリル系強粘着型
グレー



剥離材:
両面PEコート紙



耐候性:
最長5年間(印刷なし状態)
(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

印刷・加工方式*

- | | |
|---|--|
| ☐ フラットベッド式カット | ☐ 感圧ラミネート |
| ☐ フリクションフィード式カット | ☐ 静電式プリント |
| ☐ ダイカット | ☒ ラテックスインクジェット |
| ☐ 熱転写式プリント | ☒ 環境対応溶剤系インクジェット |
| ☐ スクリーン印刷 | ☒ 溶剤系インクジェット |
| ☐ オフセット印刷 | ☒ UV硬化型インクジェット |

アプリケーション

- 屋内外看板/広告
- 車両広告

物理特性

基本情報

厚み(表面基材のみ)	ISO 534	80 µm
厚み(表面基材+粘着剤)	ISO 534	105 µm
光沢度	ISO 2813 (20°)	60
寸法安定性	FINAT FTM 14	< 1 mm 1年
保存期間	22° C, 50-55 %RH環境下	(購入から半年以内のご使用をお勧め致します)
施工時の最低温度		> 10 °C
使用温度限界		- 40 ~ 82 °C

粘着特性

粘着力	20分後	480 N/m
(FINAT FTM-1, 対ステンレス)	24時間後	600 N/m

耐久性

可燃性		自己消火性
耐候性	垂直暴露試験	最長5年間 (印刷なし)

耐薬品性

浸透後の外観	耐湿性, 120時間	影響なし
	耐食性, 120時間	影響なし
	耐水性, 48時間浸漬	影響なし
	耐酸性	影響なし
	耐アルカリ性	影響なし
	耐溶剤性*	影響なし

*耐溶剤性の試験溶剤: オイル、グリース、脂肪族系溶剤、モーターオイル、ヘプタン、ケロシン、ジェット燃焼

注記:

ラミネート加工、ワニス塗り、トリミング、カッティング並びに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。残留溶剤などがある場合、製品の特性や性能に変化が生じる恐れがあります。

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は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遵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。テストの上、ご使用ください。

**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。