

Avery® Tattoo Film

特殊フィルム タトゥーフィルム

特長

- 背景のフィルムに微妙な陰影を与え、二段階の色調効果を生みだします
- 加工や施工に優れた、平坦性および寸法安定性の高い塩ビを採用
- 平面にも曲面にも貼付可能な性能を実現
- 屋外での使用を可能とする、優れた耐候性能を発揮
- UV、温度、湿度、および塩水に対し、優れた耐久性を実現
- 多様な被着体に貼付可能な優れた粘着剤を採用

使用目的

Avery® Tattoo Filmは、施工面に陰影を与えるために開発された、耐久のある特殊キャストフィルムです。透明のフィルムに少量の黒色顔料と金属片が入っているため、明色の下地を暗く見せ、暗色の下地は明るく見せる効果があります。このユニークな特徴により二段階の色調効果が生まれ、車両グラフィクスをカスタマイズできます。

印刷・加工方式

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

製品構成



表面基材:
60 μm
キャストフィルム (透過性)



粘着剤:
アクリル系強粘着型
透明



剥離材:
片面コートクラフト紙
140 g/m²



耐候性:
最長5年間 (印刷なし)
(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)

アプリケーション

- 車両 (乗用車、RV車)
- 船舶
- エクステリア装飾
- 屋外広告

物理特性

基本情報

厚み(表面基材のみ)	ISO534	60 µm
厚み(表面基材+粘着剤)	ISO534	90 µm
寸法安定性	DIN 30646	< 0.25 mm
保存期間	< 22 °C, 50 - 55%RH環境下	1年
使用温度限界		-40 ~ 80 °C

粘着特性

粘着力	20分後	510 N/m
(FINAT FTM-1, 対ステンレス)	24時間後	720 N/m

耐久性

可燃性		自己消火性
耐候性**	屋外垂直暴露試験	最長5年間
施工時の最低温度		+10°C以上

耐薬品性

耐湿性	120時間暴露	影響なし
耐食性	120時間暴露	腐食促進せず
耐水性	48時間浸漬	影響なし

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。

*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

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。