

Avery[®] 700 Premium Film

特長

- 優れたカット性能によりカット後の切り離しが容易
- 優れた寸法安定性を実現
- 平面および単純な曲面に貼り付け可能な柔軟性を発揮
- 優れた印刷性能と、高い不透明度を実現
- 豊富なカラーバリエーションを標準色として展開
- キャストフィルムのような光沢のある外観を実現
- 700 White と 730 matte white には、加工しやすい青色の剥離材を採用

*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"/> 静電式プリント |
| <input checked="" type="checkbox"/> ダイカット | <input type="checkbox"/> 水性インクジェット |
| <input checked="" 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 |

使用目的

Avery 700 Series は、平面および単純な曲面への追従性が求められる中期屋内外看板用途向けに、優れたコストパフォーマンスと、多彩なカラーバリエーションを提供可能なハイグレードのカレンダー塩ビフィルムです。

製品構成



表面基材:
64 μm
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



剥離材:
クラフト紙
片面 PE コーティング
130 g/m²



耐候性:
最長 7 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)



カラーバリエーション:
120 色(標準色)

アプリケーション

- 自動車(トラック、バス、バン、乗用車)
- 建築物サイン
- 方向標識
- ウィンドウ装飾
- POP

物理特性

基本情報

厚み(表面基材のみ)	ISO 534	64 µm
厚み(表面基材+粘着剤)	ISO 534	90 µm
寸法安定性	DIN 30646	0.25 mm 以下
粘着力(初期値)	FINAT FTM-1 (ステンレス)	460 N/m
粘着力(最大値)	FINAT FTM-1 (ステンレス)	660 N/m
可燃性		自己消火
保存期間	22° C 以下 50-55 % RH 環境下	1 年
促進耐候性	SAE J1960 (1500 時間暴露)	フィルムに影響なし
耐候性 **	屋外垂直面での暴露	
	白色、黒色	最長 7 年間(プリントなし)
	その他の色、透明色	最長 5 年間(プリントなし)
	メタリック色	最長 3 年間(プリントなし)

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
検査結果	- 40°C ~ + 110°C

耐薬品性

耐湿性	200 時間暴露	影響なし
耐腐食性	120 時間暴露	腐食促進せず
耐水性	48 時間浸漬	影響なし
耐化学溶剤性		
試験液:	浸漬時間:	
軽油	1 時間	影響なし
不凍液	4 時間	影響なし

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® 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®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。

*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。

***本資料の印刷時点では、情報を入力することができておりません。