

# Avery® 900 Fluor Films

## 特殊フィルム(蛍光)

### 特長

- 優れた視認性を備えた鮮やかな発色
- 多様な基材に貼り付け可能な粘着剤を採用
- 優れた寸法安定性を実現
- Avery 900-3 Fluor Red は、ECE 69 および ECE 70 に適合

### 使用目的

Avery® 900 Fluor Films は鮮やかな発色の蛍光フィルムです。安全用品や広告等、より注目を集めたい場面での使用に最適です。

また、Avery 900-3 Fluor Red は ECE 69 および ECE 70 に適合していますので、SMV(低速車)マークや、大型車後部表示板等にご使用いただけます。

### 製品構成



**表面基材:**  
110 μm  
キャスト塩ビフィルム(二層)



**粘着剤:**  
アクリル系強粘着型



**剥離材:**  
片面 PE コート さらしクラフト紙  
140 g/m<sup>2</sup>



**耐候性:**  
赤: 最長 18 カ月  
黄: 最長 6 カ月  
(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

- 安全性や高視認性が求められる、交通・輸送場面
- POP

## 物理特性

## 基本情報

厚み(表面基材)		110 µm
寸法安定性		0.3 mm 以下
粘着力(初期)	FTM-1, FINAT (ステンレス)	600 N/m
粘着力(最大)	FTM-1, FINAT (ステンレス)	800 N/m
保存期間	22° C 以下 50-55 % RH 環境下	1 年
耐候性 **	屋外垂直面での暴露 900-3 Fluor Red 900-2 Fluor Yellow	最長 18 カ月 最長 6 カ月

注: 平面への施工はお勧め致しません。平面に施工した場合、耐候性は著しく低下致します。

## 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	- 30°C ~ + 110°C

## 耐薬品性

耐湿性	120 時間暴露	影響なし
耐水性	120 時間浸漬	影響なし
ガソリン	2 時間浸漬	変化なし
	外観	変化なし
	粘着力	変化なし
	色	変化なし
耐溶媒性	アルミニウム板に貼付したシートを、石油、グリース、芳香族溶剤、潤滑油、ヘプタン、ケロシンおよび JP-4 燃料に曝した	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より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。

## 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。